

Uttåtand

avgivet vid symförrättningen enligt värdenskatten för
torkläggning av värdenskattens mark, Lickirauks ham-
nen i Hålsund, Kringstad och Rannestad i Tors-
leby socken av Kalmar län.

Lickirauks marken är belägen 4 à 5 km.
väster om Gamleby köping och utgöres av de tillhö-
rda avlåtarna i Hålsund - och Rannestadsjöarna be-
tän jämt närmast omgivande odlar jord. Å mätstäl-
lens i mätstället är lågt avgivet med guld.

För 7 à 8 år sedan bröts ägarna till Hålsund och
Rannestad ut genom anläggning av pumpstationer i
resp. sjöarnas avrinnings områden tillräckligt torkläggningsdjup
för sjöbottenarnas bättre tillväxt. Därför anläggning
omfattar snäcka av 60 cm. diameter, torn av 18 m. höjd
och vinkel av 6.5 m. diameter. Tillräckligt visar sig
samtill och på tillräckligt effektivt för avlåtarna av flö-
det, vilket märks vid fallet för anläggningarna vid
Rannestadsjön, varför uppföring av dess botten och
botten utgöras. I Hålsundsjön odlas stens sten
av den invandrade marken, men torkläggningsen blev
ytterst otillfredsställande. Därvid blev anläggningarna så-
dana blev misslyckade. Därför är under tiden
fått förfalla.

Även av de i förslaget ingående, så som en
upprättad planhatten i några marken, som beräknas
bliva förbättrade genom vid denna symförrättningen för-
slagna torkläggningsåtgärden, uppgår till 73.12 hektar,
varav 33.565 hektar åker och 39.555 hektar äng.

Förslagen utgöres huvudsakligen av sy och
barnen och är i utmärkt god beaktelse. De ligger

Hälsningsadskjens avlopp belägs marker, som ingår i
företaget, utgöres av typen.

Redan under denna utforskningsverksamhet
alternativa beräkningar för murarnas förlängning genom
det öppna avloppet och dess pumpning utvisat, att den be-
när blir ekonomiskt fördelaktigare, än företaget att anse
som sådan invandring varken stadgas i 4 Kap. uttalandet.

Alternativa förläggningsförslag.

I. Öppet avlopp, beträffande 0° profil- och sektionsrörelserna na med 4 grana, helkapsla linjer.

Avloppets medelbördsområde är angivet i över-
siktstabellen och består av flödena 1, 2 och 3 med resp.
3.1, 2.5 och 3.2 kvadratkilometers area, eller tillsammans
8.8 km². Avrinningen vid flöden beräknas till 80 sekun-
diter per km²; flödevattenmängden uttrycks således till
resp. 0.25, 0.2 och 0.26 kubikmeter per sekund eller sam-
manlagt omkring 0.7 sek. kubm. Vid medelvattnenfring bör
den avrinnande vattenmängden från de olika flödena
beräknas till resp. 0.03, 0.025 och 0.035 sek. kubm., vilket
räcker för hela vattendraget 0.09 sek. kubm.

Skärningslinjen utvisar dimensionerna m. m.
för olika sträckor av avloppet.

Sträcka.	Vattenmängd i kubikmeter per sekund	Vattenmängd i kubikmeter per sekund		Förlängning i meter per 1000 m.	Förlängning i meter per 1000 m.	Förlängning i meter per 1000 m.	Förlängning i meter per 1000 m.	Förlängning i meter per 1000 m.	Förlängning i meter per 1000 m.	Förlängning i meter per 1000 m.	Förlängning i meter per 1000 m.
		vid flöden	vid flöden								
A-B. (0°-9°)	8.8	0.7	0.09	0.5	0.3	1.0	0.35	2.0	0.4	0.2	2.1
B-C-D. (9°-15°-23°)	5.7	0.45	0.06	0.5	0.3	0.85	0.30	1.5	0.35	0.17	1.9
D-E. (23-32°)	3.2	0.25	0.03	0.5	0.3	0.7	0.25	1.09	0.25	0.13	1.6
E-F. (32-40°)	~1.0	0.08	0.01	0.5	0.6	0.35	0.22	0.36	< 0.1	-	1.0

Enligt dessa dimensionberäkningar ska den
bestämda längdskanningen i avloppet närmast vara 2.1 m. Avsett

ovanför punkt 9^{+50} , där längd försummas, 1.9 m. För
 inberäkning av schaktningens konstruktion och förbindelse ^{under} ras
 i avloppet synes det nödvändigt att i vissa ställen nedan-
 för Hålskullstadsjön uppföra stötmurar av sten, och där
 ligande jordarter försummas verkställda påklänning ^{av} ~~av~~ bekant
 pålarna anbringa påklänningar. Vattenöppningens bredd
 mellan stötmurarna och pålarna skall motsvara det som an-
 givits för bredden i lungskärningarna. Avståndet mellan pålarna
 i avloppets längdriktning skall vara 2.0 m. och mellan varje pål-
 per fastsatta tvärsnittet skall i avloppets längdriktning som vid
 det ändan av pålarna. Dimensionerna i tvärsnittet skall av-
 påklänningkonstruktionen utifrån närmar sig av schaktningens
 utseende.

Den ~~medelstora~~ ^{medelstora} Hålskullstadsjön av botten i den förut-
 räknade Hålskullstadsjön är omkring + 7.20 m.; efter tillsläppningen
 skall den antas höjda till + 7.00. Blivande medelvattnen
 kommer att ligga på omkring + 5.70 inom området, varigenom
 fullständigt tillsläppning av strömmen kommer att emå.

De låga delarna av Hålskullstadsjöns botten
 hava medelhöjden + 7.40 och böra beräknas höjda till efter
 tillsläppningen minst 0.6 m., eller till + 6.80. Medelvattnen
 inom denna del av området kommer att efter avloppets uppgång
 stiga till + 5.90, eller 0.9 m. under markytan. Den låga delen
 av marken ströms därför endast kommer användas som ångs-
 mark, medan full tillsläppning kommer att erhållas för
 de höga delarna delarna.

Vid förestående beräkningar för av-
 loppet har Gränsvärdet & Ruttens formel blivit använd
 med friktionskoefficienten antagen till 0.03. Fördel-
 ningen har i jordskiktet följande till 1:15.

Det ^{konstruktiva} ~~konstruktiva~~ beräkning för avloppets uppgång
 enligt detta alternativ finnes intagen i det till förutberäk-
 ningarna förutse konstruktionerna och skattas på en
 belopp av 88 000:- kr. Där ingår dock icke utlägg-
 nar av befintliga bevar över avloppet.

II. Pumpning. Beräkningen har verkställts för pumpning av den hela vattenmängden och dess enskilt uttömt från sjöens torrläggningsområdet, med en öfverflödsrännans vatten avlägs med ett snitt förbi pumpen. Det följande alternativet benämnes; Förslaget alternativ II och ett mindre alternativ III. Vid båda alternativen ha vi beräkningen stannat för den en för hela företaget gemensam pumpstation vid nedre änden av Håkenstassjön och den för pumpstationerna vid utloppet av bädd Håkenstassjön och Rannstassjön. Beräkningen har utfärdats 4 olika pumpningsalternativ, i förslaget betecknade med II a, II b, III a och III b.

Alternativ II a. Pumpning av hela vattenmängden, en för hela företaget gemensam pumpstation vid punkt 15 i Håkenstassjöns utlopp.

Nedströmsområdet vid punkt 15 utgöres av slottet, rektangeln 2 och 3 och övriga kartan med en areal av tillväxande 5,7 km². Den längd är den pumpning till avrinningsberäkningen till 150 sekunder per km², vilket motsvarar en medelströmmängd av omkring 20 m.m. per dygn, varav 2/3 eller omkring 13 m.m. bör kunna under dygnet avlätas genom pumpning. Flodvattenmängden beräknas till 0.855 m³ eller 51 300 minnilitrar; vid medelvattenföring beräknas den avrinnande vattenmängden till 0.06 km³ eller 3 600 minnilitrar. Öppna för tillsgångsgraven till pumpstationen har föreslagits höjden 0.5 m., bottenlinning 1:1.5 och bottenutsläpp 0.3 m³/1000, d. v. vattenhöjden kommer att vid reop. flod- och medelvattenavrinnning uppgå till 1.05 och 0.55 m. Vattenhastigheten blir i följande fall 0.4 m. i sek. och vata strömsarean 2.2 m². Bottenhöjden vid pumpstationerna är förslaget till + 4.54 m. Den pumpens utloppslin uppges av utloppsrikt till bottenhöjden + 7.10 m., vid punkt 15 och erhåller bottenhöjden 0.5 m., bottenlinning 1:1.5 och bottenutsläpp 0.5 m³/1000. Öppningslinjen sträcker sig vid till punkt 10 (3). Höjden i utloppet medräknas

pumpen kommer att stiga till + 8.10.

Motolyftkraften för pumpen utgår omkring 2.3 m.;
virkningsgraden antas till 70%; således erhållas 37 effektiva
hästkrafter, som till ökas med omkring 10% till 40 hästkrafter.
I kostnadsberäkning har kostnaden för pumpa och tillbehör be-
räknats till 12.900.- kr. samt 12 efter 5% kapitalkostnad
räknas till 49.400.- kr., med förutsättning av en strömning
av 800 pr. kv. f. För underhåll och amortering har räknats
1.5% av anlagningskostnaden, och således erhålles beloppet ^{her}
kapitaliserats efter 5% till 6.450.- kr.

Skifvans alternativ är i följande bestämmande med
gräns, för sträckan C-D sträckas till; kostnaden för den
genomförda uppgräv till sammantalt 98.750.- kr., varav
26.550.- kr. för schaktning, pålägg, m. m. samt 72.200.- kr.
för pumpningen.

Alternativ II b. Pumpning av hela vattenmassan
pumpstationer vid punkt 15 för Hålsjöstadområdet och
vid 24 för Rönnebyområdet. För pumpen vid 15

Vattenmassans beräkningarna vid följande antas-
ter går ut på att för öfverlåtelse av dimensionerna i avloppet m.
^{avlopp vid punkt 15}
För pumpstationen vid 15 erhålles tillräckligt grav
^{de höjningskraften framför pumpen kan tillräckligt stiga till + 6.15}
bottenhöjd + 5.18. Motolyftkraften blir 2.1 m. som svarar till
kraften på motorn 37 effektiva hästkrafter. Avloppet C-D
mellan de båda pumpstationerna uppgifves till 0.5 m.
djup, som utgår i följande med fördelarna gräns till.

Bottenhöjden i avloppet för pumpen vid
punkt 24 är följande till + 7.40. I höjningskraften kommer
att stiga till + 8.10. Tillräckligt grav genom området för en
bottenhöjd av 0.5 m. och bottenhöjning 0.3:1000 samt
bottenhöjd + 4.84 vid pumpen.

Medelströmmen vid punkt 24 har en utström
av omkring 3.2 km²; efter ovan angivna beräkning-
arna uppgår således den största vattenmassan, som
har kunnat avlösas genom pumpen, till 28.800 m³.
Höjningskraften framför pumpen kan tillräckligt stiga till

+ 6.10, och medelvärdet är $h_{\text{eff}} + 5.10$. Medeltrycket
 för pumpen utgår tillräckligt 2.5 m. och en effektiv
 motorstyrkan 25 effektiva hästkrafter.

Endast kontinuerligt förläp stannar vid detta alternativ
 kontinuerligt på lin 12.700.- kr. för betäckningsarbetet och
 121.300.- kr. för de här pumpstationerna, och tillräck-
 nings 134.000.- kr.

Uttömningen av förmånen till alternativ II a
 och II b. Kan man på möjligaste sätt tilläggs-
 ning av de här betäckningsarbeterna efter beaktat
 sammanställning i sammanhang med vad som nämns.

Notat för undersökning av befintliga beaktat är inte
 medtagen i kontinuerligt betäckning.

Alternativ III a. Endast värdet från fjörräddas
 pumpen; övrigt tillräckligt värdet avläses genom Rand-
 öre; en för hela förläp gemensamt pumpstation vid
 punkt 15.

~~Pumpstationen för Raststämman förslags~~
~~lin 100 meter, så som sammanställningen är be-~~
~~lägen, nämligen vid punkt 25¹⁷; dock L. D. D. L.~~
~~delvis upptäcks Raststämman omkring detta samman; till nu-~~
~~varande läge och förläp uppgår till punkt 35¹¹ (M),~~
 varigenom bättre tilläggning beaktas och där beaktas
 åsfiguren 119. Förläpningen av detta tillägg till punkt
 40⁴⁰ skulle inte ställa sig ekonomiskt förslags, och
 kontinuerligt tilläp, i beaktat erforderligt skottvärde längs
 byggnaden i en sträcka av 290 meter lång, skulle be-
 tydligt öka den gemensamma tilläpningen uppkommande
 förläpningen i åsfiguren 120-126.

Genom upptäckandet av raudviket L. M. enligt för-
 slaget förslags sammanställningen medelvärdet ^(Den ölar) (3. varigen värdet förslags och avläses)
 vid 25¹⁵ till 0.5 km², och medelvärdet för raudviket
 kan man på utgå 2.7 km².

För raudviket beaktas flodvinnningen till 80 be-
 ständigt per km² eller sammanlagt 0.2 kubm. i sek. Därför

botten har förändrats till 10 m, höjdhöjningen till 1:15 och best.
 höjdhöjningen till 0.5:1000. Vattendjupet vid floden skulle utan
 uppgrävning nedfyllas utgående 0.5 m., men ökas vid punkt 4
 & till 0.6 m. Långa stycken av betänksritningarna finnes
 för närvarande en val av 2-4 meters bredd uppgående längs
 stjernan som är raudvit och i förändringens sträckan. Den
 ligger på minst 0.5 meters höjd över beivans höjdhöjning.
 stjernan i raudvit, utom vad beträffar sträckan 23⁺⁷⁰
 - 62, där en vattenbotten skulle anläggas enligt en
 uppgjord betänksritning. Det i sträckan O-P ha-
 fientliga raudvit samt avledningsströmen O-24⁺⁷⁴ och P-Q
 från raudvit till avloppsgraven & D-Q 18⁺⁷⁴ genom
 sankmarksmuriet (i planhärta till till läse anvisas
 mer än en sträcka grön linje) upptagas till o' pro-
 fit- och betänksritningarna anvisas hinc och thinc.

Raudvitet förändras något genom den något högre
 belägna marken mellan de båda sankmarksmurarna
 från till punkt 74 vid övre kanten av Hålsundstads-
 muriet, där tillägget i murarna från västra delen av
 det i övrigt hertan anvisas nödvändigheten 2.
 Genom uppgrävning av östra tillägget, i förändring beaktat
 raudvitet H-N, och uppgrävning av vallar på läsa
 sidan av stjernan minskas nödvändigheten för
 2, från vilken värdet skulle avläsa genom grävning,
 till omkring 0.55 km², i vilken area jämväl ingår
 den västra om raudvitet H-N belägna, Högsta tillägget
 mark. En finnes upptagen i planhärta. För en möj-
 liggande fullständig överläggning av nämnda mark
 anordnas vid punkt 49 en samlingsbrunn med led-
 vet under raudvitet. Nödvändigheten till källan
 kommer att utgå omkring 8 hektar, den utgöres av
 6" tegelrör i lutning 0.5:100 och utmynnar i avloppsgra-
 ven på andra sidan om raudvitet.

Ynnis kanten av Hålsundstadsmuriet
 uppgår raudvitet i tillvarat läsa i sträckan

Y-H, varjante men befinnet av vatten påskyndas
 till de dimensioner, som utlöses av behållningsrörningarna.
 Längs rändvikens övre punkt H förträngs vatten
 på rändvikens botten till fram till punkt 22, där
 marken har tillräcklig höjd över havets högvatten.
 utan i riket.

För sträckan Y-H utgår vattenhöjden
 4.7 km² och flodvattenmängden omkring 0.4 sek.
 kubm. Bottenhöjden är följande till 2.0 m, bottenhöjden
 till 1.15 och bottenhöjden till 0.3:1000. Genom upp-
 rätning från avloppet nedanför punkt Y blir flodvatten-
 djupet därvid 0.7 m. och vid H 0.6 m.

Vattenet upptages i rändvikens vatten längs
 hela sträckan nedanför punkten H och utrymmer
 framför pumpstationen vid punkt 15 (C).

Avloppet D-Q genom Rändvikens vatten upp-
 tar till samma dimensioner som enligt alternativen
 II a. I sträckan D-H nedläggs en halv av avloppet
 för under rändvikens botten. Halvstens i en rändvik
 har beräknats till 53 cm, bottenhöjden uppgår till 0.30%
 För beräkningen har använts Kessels formel, med koeffici-
 enten antagen till 50. Från halvstens nedre ändan
 H (= 22) förträngs det övre avloppet H-49-C med sam-
 ma dimensioner, som finnes för sträckan ovan i alter-
 nativ II a (sträckan från bottenlinjen).

Enligt vad framgår av ovanstående skall pump-
 stationen vid punkt 15 (C) i Rändvikens vatten utgå
 beräknas för uppföring av vatten från sin nivå
 av Långvatten 1.05 km², varav 0.5 km² kommer från
 Rändvikens - och 0.5 km² från Rändvikens vatten. Under
 antagandet, i vilket med det förut räknade, att en med-
 snittshöjning av 150 sekunders per km² kommer
 största vattenmängden vid pumpen till 160 sek.
 160 sek. l. eller 9600 min. l. Vid en medelhöjning av 2.
 m. och 70% vattenspridning i pumpen erfordras en meter-

Stycke av 7 lkr.

Plötnasen för pumpstationen enligt östra alternativ är beräknat till 23 500.- kr. samt betraktning. Plötnasen, inberäknat beredningsnasen, till 30 700.- kr. eller sammantaget 54 200.- kr.

Alternativ III b. Pumpstation vid 25⁺¹⁷ för Rånstadområde och vid 15 för Håkenstadområde. i övrigt lika med alternativ III a.

Östra alternativ är i förelagt betecknat med samt beträffande avloppsnätet med gröna linjer i plankartan. Rota linjer. Ränninen i avloppet nedanför Håkenstadsjön börjar vid punkten K (5) och fortsätter med bottenlutning 0.3:1000 fram till pumpstationen vid punkt C (15) där avloppets bottenläge blir +6.80. Ränninens bredd tas till 1.2 m. i jordsättning med bottenlutning 1:1.5 och till 2.1 m. i bergsprängning med lodräta fjärr. Flödesmängden utgår enligt vad förut nämnts, 0.5 m³ kubm. och vattendjupet vid flödet blir 0.7 m.

Vid punkten J, 15 m. nedanför C, emmaras ränninor J-K-M, som upptages till samma dimensioner, vilka för strömmen förses anslutning i alternativ III a. Längs upptages ränninor K-N och anslutning vatten vid östra och förnämnda ränninor i överensstämmelse med vad säms sagt i alternativ III a, liksom även ränninor C-K och O-P samt avledningsrikt P-Q uppgöres i enlighet med förnämnda alternativ.

Gunn Håkenstadområde upptages en avloppsgrepp från pumpstationen vid 15, där avloppets bottenläge får höjdläge +5.15 m, upp till punkten 18⁺¹⁷ (9) ungefär i mitten av området, där bottenläge blir +5.26 m. Ränninans bredd tas till 0.5 m. och bottenlutningen till 1:1.5; bottenlutningen blir 0.3:1000. Från fortsättning av östra avlopp nedlägges från punkten 18⁺¹⁷ en ledning av 6" tegelrör, som går under ränninor K-N och sedan föras vatten och ränninor samt slutar i en samlingsburen vid punkt U. Längs

ringen på Anna rörledning blir 0.3:100, dess botten-
läge i övre ändan + 6.20 och i nedre ändan + 5.50 m. eller
0.24 m. över öppna avloppets botten på samma plats.
Samlingskrummen utföres 1.0 m. i fyrkant av språnkat
plank; bunnens botten lägges 0.5 m. under rörled-
ningens underkant, sidorna färes med öppnings-
för inläppande av tegelsten, varjämte lock av plank
samt betyggsamt läsinrättning anordnas. Omkring
rörledningens nedre utgång uppföres en stenmur
lin 0.35 m. djup under öppna avloppets botten. Mura-
ren lägges på mestbart av virke och erbjuda annat.
ring lin öppna avloppets höjd upp till markytan. Det
företagande tegelst, i vilket rörledningen blivit ned-
lagd identifieras till markytans nivå.

Innanför den vau, som uppläges på högra (östra)
sidan av rautdikt H-N, uppgöres en vaudike med
lutning 2.75:1000 och i övrigt till de dimensioner, som
angivits i skriftsättningerna samt med utlopp vid
punkt 22 i vaudikt C-H.

För avledande av vätnet från pumpstationen
vid 25⁺¹² inom Rautstadområdets upptages avloppet L-
Q-R-S med bottenlutning 0.3:1000 samt utlopp vid
punkt 24 på höjdläget + 7.05 m. i rautdikt Y-R-L.
Vid pumpstationen S blir avloppets bottenläge = + 7.11 m.
På denna bit av ribut lägges vau på sträckan D-R-S,
varjämte en vaudike uppgöres på sträckan R-S med
utlopp inom det inre området vid biten av
pumpstationen. Detta vaudike mätas även genom
avledningsdikt O-R. Det vätnet, som samlas i
sträckan O-64 av vaudikt O-P. För områdets torr-
läggning uppgöres slutligen ungefär i mitten av det
samma ett avlopp I-Q med bottenläge + 4.87 i nedre
ändan vid pumpstationen och bottenläget + 5.03 i övre
ändan, punkt Q, där vätnet mätas från avledningsdikt
P-Q och vätnet samlas i bottenmarksområdet.

Pumpen vid punkt 15 i Hålsjöströms sjöns utlopp
skall beräknas för en vattenmängd av 85 sek. liter eller
5100 minuttiter, motsvarande en avrinning av 150 H.
Kmol. per kvadratkilometer från det 0.55 km² stora
vattenavrinningsområdet. Medeltrycket utgår 2.1
m. och pumpens verkningsgrad antages till 70 %.

Drifkraften i motorn axeln kommer då att bli 4.0 Hkr.
(Kontrollerna för)
Närigen beräkning av pumpanläggningen, in-
beräknat dess drift, underhåll och amortering,
är införd i kostnadsförslaget och sluter på 15555.-kr.

Medlet pumpen vid punkt 25¹⁷; Rånstads-
området skall uppföras en vattenmängd av 75
sek. l. eller 4500 min. l. från nedströmsområdet, från
har en yta av 0.5 km². Medeltrycket kom-
mer att vid denna pump utgå till 2.5 m. och den
erfordrade motorstyrkan 4.0 Hkr. Kostnaden för
anläggningen beräknas till samma belopp som för
Hålsjöströms pumpen, eller 15555.-kr.

Sammantaget kostnaderna för båda pumpstationerna
sågi skänks till 31110.-, vilket belopp har i kost-
nadsförslaget ökat med omkring 5% för oförutsedda
utgifter till 32600.-kr. Kostnaden för avlopp och
rännor m. m. uppsä till 18400.-kr., varigenom kost-
naderna för införandet av ifrågakommande alternativen
beräknas utgå till sammantaget 51000.-kr.

Sammantfattning av föreslagna alternativen tillsläppningsförelägg.

Av föreslagna utredning framgår, att under-
skens tillsläppning mest pumpning, under samti-
digt avläsande av vid tiden av samman av tillsläpp-
de dagvatten mest samtidigheten, kommer att ställa
sig i ekonomiskt hänsyn till gynnansmålet. Om-
räknas tillsläppning mest öppet avlopp utan
pumpning skulle föreläggandet en kostnadsökning
av omkring 60%, och genom anläggning av pump-
ning

stationer av tillräcklig kapacitet för uppspridning av allt till överlägsna tillräckande vatten skulle en ökning av kostnaderna med 85 à 150%, bevaras på 0,5 & eller 2 pumpanläggningar (Kommun till utifrån, förordnas, utöver vad blivit fallat, när raddiken används för utmärkande av den värdemått, som ska pumpas. Härvid bör erinras, att i de följande alternativen icke inräknats kostnader för erforderliga bebyggelser, varför jämförelsen kommer att i verkliga livet utgå från öppnare för omräkna, än vad här påvisats.

Av de båda alternativen, III a och III b, med resp. 1 och 2 pumpstationer, som uppskattats med hänsyn till avledande medelst raddiken av tillräckande dagvatten, har det blivit befunnit bli 3.200.- kr. tillägg till den summa, i det att kostnaderna beräknats till resp. 54.200 och 57.000 kronor.

Alternativet III b med ~~2~~ skilda pumpstationer för de båda tilläggsvärderna blir således det i ekonomiskt hänseende mest fördelaktiga, och då, enligt vad beprövat kan komma, något mindre enligt i värdelagen stadens grund icke värt mot företaget, förestående beprövat nämnda alternativ till utifrån.

Bebyggelser.

Av företaget beivras enbart enkla vägar, nämligen en lagvåg omedelbart öfver en Rannstensområdet samt ett antal åsövar. Nu befästa bevaras stora värderna utbyggas i enkla med stålskut uppspridare rännilar och i Rannstensföretaget intas anvisningar.

Arbetets utifrån.

Det värd pumpstation ska ^{elektrisk} installeras motor av minst 4.0 hkr. styras samt centrifugalpump av den kapacitet, som för resp. pumpstationer blivit här ovan angivet. Pump och motor bör

montnas på gemensam bottenplatta och vara med
statiskt hoppling direkt hopplade till varandra. Men
den pumpans botten anordnas en brunn av minst 0.5
meters djup under bottenlinjen i tillryggeläggaren
framför pumpstationen, så att sugröret botten-
ventil alltid kommer att ligga under vatten. Öpp-
ningen mellan tillryggeläggaren och närmaste brunn
avslutas med en galler, till förhindrande av att
fasta föremål inträffa i brunnen. Vid upp-
fråset av pumpkroppen skall tillåtas, att uppstäl-
lingsplattan för pump och motor kommer ovan-
för högsta vattenytan i avloppet utlopp för pump.
Huset, varjämte botten och botten i avloppet närmast
utlopp för pumpans tillryggeläggare skall stängas
till förhindrande av utblåsningar. Grunden till pump-
kroppen skall läggas av sten eller betong mellan
opäntväggar.

Vid grävningens arbetenas utförande skall
iakttagas, att de i avloppen uppställda jord- eller
stenmurarna skall ^{och valla} beträffande ~~hans~~ ^{och valla}
läggas på minst 1.0 m. avstånd från avloppets
kant och beträffande avloppen inom de inner-
last murarna på minst 1.5 meters avstånd från
kanten. Jordvallen skall genomdrickas för att
tillståndet rikta var i övrigt på de ställen, där de
kan vara erforderligt för beredande av frukt av-
lopp för utströmt från angränsande mark.

Om man påskyndat av jord till varerna skall,
skall grävaren och måttigt till 0.5 meters djup
inom ^{markytan} ~~markytan~~ avlägnas. Den vattenytan av-
vänder lera, den påföres i omkring 0.5 m. tjock-
lager, och väl tillämpas.

Förslaget skall påläggas inom 1 år, efter det
dena brymsförändring vunnit laga kraft, och vara
i sin helhet slutförd inom 10 år, räknat från

utifrån har 6 st. färdigställda anläggningar i 13 platser, som utövas av planstaden. De best. av: beryllium, be-
triffrande färdigställda mellan anläggningarna 600 7, i jordskott sten inbyggare ringar med 87 höjdläge,
som anvisas 8° plan. var. profileritörerna.

Samma tidpunkt.

Besiktning och utvärdering av arbetet.

Om någon av intressenterna det påstår, skall besiktning av pågående arbete eller utvärdering av det samma efter dess slutförande verkställas av statens läst tjänstgörande lantbrukssurveyör.

Undervisning.

Lantliga till företaget hörande anläggningar såväl beträffande pumpstationerna som avlopp, valdar m. m. skola för framtiden undervisas. I avloppen skola renningarna företagas minst var 3^{de} år efter dess första upptäckt, varit uppkommit växtbetsningar och i slammning skola avlägsnas, om avloppen återställas till en förskrivna dimensioner med avseende på höjdhöjd, höjdhöjd och vidvättning. Vidare skola hållas rena färdigheter o. dyg., mellan grävning o. rensning här till inte möjligt befordras.

Undervisningskonstruktiva skola förskolas på intressenterna enligt samma grund, som härvidlag stadgas rörande förskrivna av konstruktiva för arbetena första utförande.

Framtida undervisning av i företaget ingående levande skola ägga den eller den, som vara för undervisning av i resp. platser nu befintliga levande.

Örskattningar.

Enär intressenterna icke yrkat ersättning för jmt, som går förlorat genom besiktning eller utvärdering av avlopp ^{har för utvärdering} eller ~~utvärdering av avlopp~~, eller som tas i anseende för utvärdering av rikshögskolan längs avloppen, förskrivna systematiska, av tiden ersättning icke skall utgå.

Såväl regelbundna renningar av avloppen verkställas; enligt med vad ovan nämnts, till

mångfald av det slane m.m., som varit kom-
men att upphävas o' avtryckens kraften, relativt
obetydlig liksom även därigenom vordet skedd
en inkräng. Jordämnets stora värfu utan an-
fattning tillräckligt för ifrågasattas ändamål
oförskott utrymme längs avtrycket.

Vid detta renoveringsarbeten liksom
även vid avtryckens första uppgöring skall
likväl iakttagas, att skada o' växande gräs m.m.
så vidt möjligt undvikas.

Uppmätning, mätavväpning och jämförelse.

De genom nu förelagda tomtegränsvät-
gången förbättrade markerna ha varit kartlagda
och mätavväpade samt o' planterat angränsande
fram högre belägen mer eller mindre en begränsnings-
linje, belägen på 1.5 meters höjd över en såddad
medelväxtens länd i en repp. överliden var den
avlopp. Markerna ha bestått av rymsmånas
värdena där; till nuvarande växtförhållanden till-
räckligt som; det skick, var de bestämmas komma
efter tomtegränsväts utifrån, under antagande
att höjdhöjningen komma att inom Käckskottet
mer eller mindre till; mätas 0.2 m. och inom Ram-
stadsmäret till; mätas 0.6 m.

Vid bestämmandet av värdet efter frids-
get har hänsyn utsetts till de till markernas
turliga beskaffenhet och en avkastning, som de till-
kommer avses komma länna under förutsättning av
funktionsdyg tomtegränsväts och ändamålsenlig skötsel.
De varit erhållna värdena per hektar äro införda i
Kommun 15 av värderingslängden.

Markernas nuvarande värde har upp-
skattats med hänsyn till dess höjdläge över en
såddad medelväxtens länd; avloppet. Därvid har
en graderingskala använts, i vilken det med-

rande värt av mark, som är belägen på samma höjd som nämnda värdetänk, antages till 0% av värtet i fullt torrt strick, och sådan mark tillmätas också värdet i en beskickad tänk, medan mark, belägen 1.5 m. över medelvädertänk, antages att vara, motsvarande värt av fullt torrt mark, och därför icke förbättras genom förtäret. Med beträffning av den vertikala utvärderingen har man dock läst för varje ågofisk beräknats, varefter markens nuvarande värde i procent av värtet i fullt torrt strick uträknats enligt nednämnda graderingskala och tillika med ett tillägg erhålls nuvarande markvärdet per hektar införts i resp. 16 och 17 kolumnerna av värderingslängden.

Skivorna mellan nuvarande och tidigare jordvärdet utlösa en lättnad i form av jordförtäring, som beräknas erhållas genom torrläggningen, och är detta beräkningsvärde per hektar angivet i värderingslängdens 18 kolumn.

Lantliga jordbrukens belägne mark, från vilken utlöst kommer att avlås med en pumpning, beräknas vinna förtäring genom förtäret, medan förbättringen i torrläggningens händelse "markerna utöfver randskrets och längs avloppet från pumpstationerna blir mycket obetydlig på grund av den ringa påverkan av vädertänk: nämnda avlopp, som genom förtäret blir en förtäring. Med hänsyn till ^{distans} ågofiskens höjden över belägnad medelvädertänk i resp. avlopp har därför reduktioner till blivit uträknade och införts i kolumn 19 av värderingslängden. Medvetet har till, icke så mycket angivet genom förtäret emellertid torrläggningens grad, har varefter värdena för nämnda ågofisker blivit reducerade.

Enligt ovan angifna grunder har nuvarande
och tidigare jordvärdet samt förbättringsvärdet för
särje åsprofur uträknats och införts i Kol. 20-25 av
värderingslängden. De summas sammanslag fram-
går, att den genom tilläggningen beaktade
ökningen i markvärdet uppgår inom företaget i
det hela till 66 178.68 kronor.

Portuadernas förskening.

De 12 jordägare, vilkas mark inkommer enligt
gamla tilläggningen, hava förhandlats till företaget,
Hugo Jonson i Hålsjö och B. H. Dahlström i
Rönneby 90,138 % av den beaktade beaktade
men den återstående jordägaren, Karl Larsson i
Krejsat, har 9.862 %. Jämlikt 7 Kap. 51 § värde-
lagen förklaras sålunda i detta fall skyldighet jäm-
väl för icke förhandlats att laga ut i företaget.

Samlings i företaget ingående marken hava
vidare höjdläge i förhållande till varandra, att de
enligt värderingslängden äro att betrakta
som en samfällighet med avseende på ägandet
för erhållande av förbättras tilläggning. Portuaderna
för i detta utlåtande förklarings arbeten till be-
träffande principitationen som även i detta avseende
m.m. skola ^{för} förklaras på ovanstående jordägare
i förhållande till den nyttan, som deras marken
beräknas erhålla genom tilläggingen, d. v. s. i
mån av den jordförbättring, som enligt förklarings-
nens uppgiftnings förhållande att vinna o. d. öfver
huvudsaken.

Efter samman av förbättringsvärdet är
särje fastslaget hava ~~de~~ de här ovan angifna re-
partitionsdelen i procent blivit uträknade och
införts till i 28 kolumnen av värderingslängden
och dess sammanslag som även i särskild upp-
räknat portuadsförklaringslängd, och skola dess

procurettas ligga till grund för fördelningen av nämnda kontor.

För en hänsyn till arbetskontorerna skulle en omfördelning av arbetsvårkter eller av andra orsaker komma att öfverlägga sig genom förslagsvinnaren uppgiftnad för förbättringsvaror, skän jämte till stadens i 7 Kap. 27 § uttömligen vid kontorens förordning icke tillåtas, att en skäp, som icke är förhand till förordning, ej må påföra större kontor, än som förklarar mot det i hans mark uppgiftnad för förbättringsvaror.

Kontorens förordning om förordning samt om förordning och öfver för förordning: den helhet genomgången utgifter, som framman komma ifrågakomma, skola liksom förordning samt förordning genomgången, dels utan den i 7 Kap. 27 § uttömligen för icke förordning anseende bepröfvningen i riktskatten.

Den av skäp, som icke förordning, är beordning påföra, att genom tillordning mark, som ingår i samfundsheten, må liksom för förordning rådning, och äga han att för beordning av sin rådning, såsom avseende icke tillåtas i 7 Kap. 54 § uttömligen såsom stadens.

Avgift till värdsmästare.

Enligt 11 Kap. 95 § uttömligen skola intressenterna i förordning erlägga en avgift av 66 kronor 18 öre, motsvarande en för tiden av en genom förslagsvinnaren beordning tillordning, såsom liksom till kontorens förordning värdsmästarens organisation och verksamhet. Den avgift skall, innan arbetet påbörjas, icke tillåtas till Länsstyrelsen i Kalmar.

Förordning benämning.

Förordning skall benämnas "Hälsnings-Rådets förslagsvinnare förordning: Härefter skall

av Råman län."

Bevånskänning.

Se nägm mironijst med ätgärd eller berett
under denna typförändring, eller vill nägm eljst
från Tolan mot detta utlåtande, äger han att inom
betta dagar från nedskatande såg ingår till
ordlyggnus Vännermålet till till Vännermålet
stämmer bevvär.

I bevvären skola fullständigt upptagas klapanerna
och pättamorn och skolan därtill, och skola vid
bevvären fogas & handlinjer, klapanerna vid åberon
till stift för ändringssökande.

Bevvären skola ingå i tre exemplar. Hvar &
ej ingå i förskrivit antal exemplar, ~~och~~ eller
finnen vännermålet om eljst flera exemplar
vare oförskrivit, har klapanerna att inom viss tid, om
av vännermålet bekvämmas, ingå i det antal
exemplar. Om oförskrivit är av nitten, vid åberon,
om det förskrivit, att avskrift av bevvärshandlinjer
na i oförskrivit antal exemplar vid bekvämmas på klapanerna
bekvämmer.

Hälsningar den 13 april 1923

D. tjäntens vägar:

Anders Pettersson

Stånds bekvämsingevär

Daniel Pettersson Emma Pettersson
Hälsningar godnatt.

