

Bil.E.

S y n e m ä n n e n s u t l å t a n d e

rörande

uppgräfnings af afloppskanaler för torrläggning af mark inom byarna Lopperstad, Södra Runsten, Norra Runsten och Spjuterum i Runstens socken af Kalmar län, afgifvet vid syn enligt vattenlagen åren 1921 - 1923.

Företagets ändamål och omfattning.

Enligt Länsstyrelsens i Kalmar län resolution den 25 juli 1921, bil.1 till syneprotokollet, har undertecknad förrättningsman förordnats att verkställa syn "för torrläggning af vattenskadad mark inom Södra Runstens by".

Vid den i samband^{råd} med sökandena till förrättningen företagna undersökningen på marken, har företaget befunnits afse torrläggning af i trakten af Runstens kyrka belägen, på bifogade öfversiktskarta med röd färgläggning markerad mark.

Enligt syneprotokollet, § 5, har påyrkats uppgräfnings af följande afloppsdiken:

1. Hufvudafloppet från en punkt väster om järnvägen i rågången mellan Södra Runsten och Spjuterum, vidare genom järnvägen vid befintlig trumma samt därifrån i

hufvudsak längs nuvarande vattengången genom landsvägen. Angående afloppets sträckning nedanför landsvägen föreligga två yrkanden, det ena att afloppet skall följa gamla vattengången söderut och det andra, att afloppet skall uppgrävas från landsvägen rakt österut genom Södra Runstens afrösnings- och utmarkslotter.

Dessutom har Einar Nilsson i Lopperstad påyrkat, för det fall att gamla vattengången skall följas, att afloppet skall uppgrävas i rågången mellan S. Runsten - Lopperstad eller eventuellt /yrkandet framställt under synegången/ att afloppet flyttas till östra kanten af Nilssons odling och till den öster om backen, fig.17, belägna ångsmarkens västra del.

Edvard Johansson i S. Runsten har påyrkat rätning i möjligaste mån af afloppet på hans mark strax ~~XXXX~~ öster om järnvägen.

2. /Om hufvudafloppet gräves efter gamla vattengången/
Dike genom S. Runstens afrösnings- och utmarkslotter från rågången S. Runsten 6¹, litt.C och 8¹, litt.D samt vidare österut, till dess nödigt fall från sökan-
denas mark erhålles på Runstens Prästgårds område.
3. Dike från en punkt norr om Sjögatan söderut i rågån-

gen S.Runsten 3¹ litt.B, och 7¹² litt.K till nyssnämnda dike.

4. Bidike till hufvudkanalen väster om landsvägen från närheten af landsvägen först i nordlig, sedan i västlig riktning till omkring midten af Adolf Larssons skifte i N-Runsten 1².

5. Bidike till hufvudkanalen väster om landsvägen söderut längs landborgens västra sida till rågången mellan Spjuterum 6⁵ litt.Aa och 6² litt.Ö.

5 a. Dike i rågången Runsten - Spjuterum från nyssnämnda dike västerut.

Dessutom har under synegången af ägaren till S. Runsten 7⁵, litt.H, Yngve Olsson, påyrkats uppgräfnings af ett bidike från norra bidäket till hufvudafloppet i rågången mellan nämnda hemman och S.Runsten 7¹², litt.X å ena sidan samt S.Runsten 3¹, litt.B å den andra.

På grund af de framställda yrkandena skall företaget omfatta uppgräfnings af följande afloppsdi-
ken:

1. Hufvudafloppets framdragande efter den föreslagna nya sträckningen österut från landsvägsbron skulle innebära olägenhet för omgifvande mark i form af ökad vattentillförsel med åtföljande större dimensioner på aflop-

pet och ökad fara för skärningar i den här flerstades
af sand bestående och starkt lutande marken.

Då härtill kommer, att afloppets framdragande länga
nuvarande vattengången är nödvändigt för beredande af
torrläggning för här belägen mark, bestämma synmännen,
att afloppet ifråga skall bibehållas i hufvudsak vid sin
nuvarande sträckning.

Det för detta fall framställda yrkandet angående
de afloppets uppgräfnings i Runstens rågång mot Lopperstad
änse synmännen böra behandlas uteslutande som en kost-
nadsfråga. Fördenskull har profilritning upprättas,
dels öfver aflopp från punkt 4+40 = 5 i nämnda rågång sö-
derut rundt backen, fig.17, tillbaka till rågången och vi-
dare österut i rågången till punkt 12 /södra sträckningen/
och dels särskild med blå beteckningar försedd profil-
ritning öfver dike i rågången på sträckan 4+40 = 5 till 12
/rågångssträckningen/

Kostnaden för de båda sträckningarna hafva beräknats
sålunda:

Södra sträckningen, 4+40 - 12 / 920 meter/

12 - 6+20 185 m ³ kalkberg å 7:- kr. 1295 kr.

Transp. 1295 kr.

		Transp.	1295 kr.
	760 m ³	sten och grus á 2:- kr.	1520 "
	350 "	sandmylla á 0:40 "	140 "
6+20 - 7+80	580 "	sten och grus á 2:- "	1160 "
	440 "	sandmylla á 0:40 "	176 "
7+80 - 4+40	630 "	sten och grus á 1:50 "	945 "
	440 "	sandmylla á 0:40 "	176 "
			5412 kr.
Tillägges omkring 10 %			558 "
Ägotrumma på litt.A			200 "
Jordersättning -			130 "
		Summa kostnad	6280 kr.

Rågångssträckningen, 4+40 - 12 /500/ meter/

12 - 6+20	185 m ³	kalkberg á 7:- kr.	1295 kr.
	700 "	sten och grus á 2:- "	1400 "
	340 "	sandmylla á 0:40 "	136 "
6+20 - 4+40	45 "	kalkberg á 10 "	450 "
	950 "	sten och grus á 3:- "	2850 "
	760 "	sand á 0:60 "	456 "
			6587 kr.
Tillägges omkring 10 %			653 "
Jordersättning			70 "
		Summa kostnad	7310 kr.

///.

Ehuru södra sträckningen är betydligt längre än rågångssträckningen, kommer dock södra sträckningens uppgrävning att enligt ofvanstående blifva 1030 kr. billigare än rågångssträckningen, hvarför synemännen bestämma, att afloppet skall uppgrävas längs den södra sträckningen.

I enlighet med Einar Nilssons i Lopperstad yrkande bestämma synemännen, att afloppet i ifrågavarande sträckning, för underlättande af kringliggande marks brukning, skall förläggas längs östra kanten af fig.4 och längs västra kanten af fig.19 samt vidare i rak sträckning norrut genom fig.18 till rågången, som sedan följes österut.

På sträckan 7+50 - 9+60 skall afloppet flyttas söderut till norra kanten af här befintlig byväg och rågång. I enlighet med Edvard Johanssons i S.Runsten yrkande har afloppet i möjligaste mån rätats nedanför järnvägen.

Hufvudafloppet skall sålunda uppgrävas från punkt A i Rågången S.Runsten - Lopperstad längs den på plankartan med dubbla röda linjer markerade sträckningen A - B - landsvägen - C - D - järnvägen - E, sistnämnda punkt belägen i rågången S.Runsten - Spjuterum.

Hufvudafloppets längd är

3493 m.

2. Afloppsdike genom S.Runstens afrösnings- och utmarkslotter från punkt O på ritningarna, belägen på Runstens Prästgårds mark, västerut i sträckningen O - P - Q - R , sistnämnda punkt belägen i rågången S.Runsten 8¹ litt.D och 6¹ litt.C.

Afloppets längd är

1468 m.

3. Bidike till föregående aflopp från punkt P i afloppsdiket längs rågången mellan S.Runsten 7¹² litt.K och 3¹ litt.B norrut till punkt S, belägen norr om Sjögatan. Dikets längd är

98 m.

4. Norra bidäket till hufvudafloppet väster om landsvägen, sträckan C - F - G - H - I på ritningarna. Diket följer i hufvudsak gamla vattengången med följande undantag: Från punkt 2+95 i rågången mellan hamnan S.Runsten 4¹ litt.G och 3¹ litt.B går diket i rak sträckning norrut till rågången S.Runsten 7⁵ litt.H och 7⁴ litt.R, därifrån österut i rågång till gränsen mot skolhustomten samt vidare längs skolhustomtens gräns norrut. I sin sträckning längs skolhustomten

Transp. 5059 m.

uppgräfvos diket och placeras dikesbanken helt

och hållet på mark tillhörig S.Runsten 7⁴ litt.R

På sträckan 17+46 - I- förlägges diket längs

södra kanten af befintlig väg. Dikets längd är 1950 m.

5. Södra bidiket till hufvudafloppet väster om lands-

vägen söderut, sträckan C - K - L på ritningar-

na med en längd af 473 m.

5 a. Dike i rågången S.Runsten - Spjuterum från fö-

regående dike västerut, sträckan K - M med en

längd af 367 m.

6. Rågångsdike, bidike till hufvudafloppets norra

bidike, sträckan G - N, med en längd af 620 m.

Summa 8469 m.

Förutom uppgräfvning af här ofvan nämnda aflopp
ingår äfven i företaget utförande af flera broar, hvilka
här nedan närmare beskrifvas.

Vid korsningen mellan norra bidiket till hufvud-
afloppet och bygdevägen Runsten - Glömminge, punkt 1+75
af dikessträckan F - G, skall uppföras en stentrumma
med en genomgångsöppning af 0,6 meters bredd och 1,0 meters
höjd samt en vägbanebredd af 4,5 meter.

Nämnda trumma skall, enligt medgifvande af vägstyrelsens ordförande till syneprotokollet, § 6, bekostas af våghållningsdistriktet. Trumman skall i öfrigt uppföras i enlighet med upprättad ritning och här nedan meddelade bestämmelser.

De broar och trummor, som i öfrigt beröras af företaget, och hvilkas ombyggnad eller förändring skall utföras på gemensam bekostnad, äro följande:

Huvudafloppet.

1. Ägotrumma utföres på sträckan A - B mellan punkterna 4+40 och 7+80 på af ägaren till Lopperstad ¹ 2, ³ anvisad plats. Genomgångsöppning 1,2 meter bred och 1,0 meter hög. Vägbanans bredd 3 meter.
2. Ägotrumma utföres på sträckan A - B inom S.Runsten ¹ 3 litt.B på af ägaren anvisad plats. Genomgångsöppning 1,2 meter bred och 1,0 m. hög. Vägbanans bredd 3 m.
3. Landsvägsbrons vid punkt 15+51 af sträckan B - C utseende framgår af bifogad ritning. Afloppets botten vid brostället är afsedd att sänkas 1,5 m.. Då bron är i godt skick, och jordmånen på platsen består af fast sten och grus med mycket ringa benägenhet för ras, har i stället för ombyggnad af bron föreslagits fördjupning af brons

norra genomgångsöppning samt gjutning af en ränna af betong i blandning 1:3;5 under brohvalfvet med vingmurar, omfattande brons midtpelare och norra landfäste. Betongrännan, hvars genomgångsöppning skall vara 1,2 m. bred i botten och 1,5 m. i dagen, skall förses med 0,5 m. tjocka väggar, botten-skift och vingmurar, och skall dess höjd öfver afloppets botten vara 1,3 m. Vingmurarna skola utsträckas 1,80 m. åt hvardera sidan, räknadt från afloppets midt. Afloppets sidolutning invid rännan skall vara 1:1 med stenkädda slänter till 1,0 m. vertikal höjd öfver afloppets botten. Slänterna skola på en sträcka af 3 m. uppströms och nedströms om bron stenkäddas till ofvannämnda höjd, och skola slänternas lutning på nämnda sträckor så småningom öfvergå från 1:1 till den för afloppet i öfrigt föreslagna 1:1,50

4. Ägövägstrumma utföres vid punkt 12+50 af sträckan

C - D på hemmanet S, Runstens ² 5² litt M område.

Genomgångsöppning 1 m. bred och 1,20 m. hög. Vägbanans bredd 4 m.

5. Bron för bygdevägen Runsten - Glömminge vid punkt 11+70 af sträckan C - D, hvilken bro är lagd direkt på kalk-

berget, föreslås ej till ombyggnad. I stället skall fördjupning af afloppets botten under bron utföras till för afloppssträckan i berg föreslagna dimensioner, genom utkilning af erforderliga delar af kalkberget.

6. Byvägstrumma utföres vid punkt 9+60 af sträckan C - D

i rågången mellan S. Runsten 5² litt.P och 4¹ litt.G

Genomgångsöppning 1,0 m. bred och 1,20 m. hög. Vägbanans bredd 4 m.

7. Ägotrummor, 3 st., utföras på sträckan 5+50 - D för hem-

manets S. Runstens 8¹ litt.D räkning på af ägaren anvisade ställen. Genomgångsöppningarnas bredd 1,0 m. och höjd,

0,8 m. Vägbanans bredd 3 m.

8. Järnvägstrumma vid punkt 0+15 af sträckan D - E med en

genomgångsöppning af 0,9 m. bredd. Afloppets botten är utlagd i jämnhöjd med trummans nuvarande af själfva berggrunden bestående botten, hvarför ingen förändring af trumman föreslås.

Norra bidiket till hufvudafloppet.

9. Byvägstrumma utföres vid punkt 5+42 af sträckan G - H

vid nordvästra hörnet af skolhustomten. Genomgångsöppning 0,6 m. bred och 1,0 m. hög. Vägbanans bredd 4 m.

10. Byvägstrumma utföres vid punkt 12+92 af sträckan H - I

i gränsen mellan N.Runsten 4³ litt.U och 1⁴ litt.Å.

Genomgångsöppning 0,6 m. bred och 0,9 m. hög.

Vägbansans bredd 4 m.

11. Byvägstrumma utföres vid punkt 17+50 af sträckan H - I

i gränsen mellan N.Runsten 4³ litt.U och 1³ litt.Å.

Genomgångsöppning 0,6 m. bred och 1,0 m. hög.

Vägbansans bredd 4 m.

12. Bidiket till hufvudafloppets norra bidike.

Byvägstrumma utföres vid punkt 64+25 af sträckan H - N

på hemmanet S.Runsten 7¹² litt.K. Genomgångsöppning

0,6 m. bred och 0,9 m. hög. Vägbansans bredd 4 m.

Diket genom Sjögatan.

13. Byvägstrumma utföres vid punkt S genom Sjögatan.

Genomgångsöppning 0,6 m. bred och 0,9 m. hög.

Vägbansans bredd 4 m.

Här ofvan bestämda arbeten skola utföras i öfverensstämmelse med upprättade och här bifogade ritningar.

Några andra broar och trummor, än här ofvan nämnda, skola ej ingå i företagets gemensamma arbeten.

Enligt hvad framgår af ritningarna består företaget af två från hvarandra skiljda afdikningsområden, det ena, Västra företaget, -omfattande den mark, hvars torr-

läggning afses genom uppgräfning af hufvudafloppet med
dess bidiken, det andra, Östra företaget, omfattande största delen af S.Runstens afrösnings- och utmarkslotter med afloppsdikena, sträckorna O.- P - Q - R och P - S

Synemännen anse, att hela här ifrågavarande företag är att anse som dikning.

Laga hinder mot förrättningen eller mot företagets utförande anse synemännen icke kunna möta.

Fall, vattenmängd och dimensioner m.m.

Af profilritningarna, jämförda med plankartan, på hvilken senare markens höjdläge öfver afvägningens nollplan finnes utsatt med blå siffror, synas lutningsförhållanden m.m. Af profilritningarna framgår äfven det bottenfall, som föreslagits för olika afloppssträckor, i det att bottenlinjens föreslagna höjdläge öfver afvägningens nollplan finnes angifvet med röda siffror omedelbart under bottenlinjen vid densamma's brytpunkter.

För hufvudafloppet har minsta bottenlutningen, 1:1000, föreslagits på sträckorna A - 8, 6+20 - B - C, 13+50 - 9+50 och D - 2+50. Minsta bottenlutning för öfriga dikesträckor, 0,5:1000, förekommer på sträckorna F - G - 7+50 af norra bidiket, C - 53 af södra bidiket, K-56 af bidiket till södra bidiket samt O - 29+88 af

afloppet O - P - Q - R. I öfrigt har bottenlutningen i allmänhet på grund af markens lutning kunnat föreslås betydligt större.

Företagets vattensamlingsområden, hvars gränser på öfversiktskartan betecknats med blå linjer, hafva med ledning af tillgängliga kartor och direkta iakttagelser på marken beräknats till

För hufvudafloppet vid dess nedre ändpunkt	8 km ²
" " ofvanför landsvägen	7 "
" norra bidiket till hufvudafloppet	1 "
" östra företaget	1,5 "

Vid dimensioneringen har beräknats en afrinning vid vanligen förekommande större flöden af 80 sekundliter per km², hvilket för hufvudafloppet motsvarar en maximivattenmängd af 0,65 m³/sek. nedanför landsvägen och 0,55 m³/sek ofvanför samma väg. Sommarmedelvattenmängden har beräknats till respektive 0,05 och 0,04 m³/sek. Hufvudafloppets dimensioner äro beräknade med tillhjälp af Ganguillet och Kutters formel för vattnets medelhastighet i öppna kanaler, och har därvid koefficienten n antagits till 0,03. Hufvudafloppets sidolutning har föreslagits till 1:1,50 i lösa jordarter och 1:0,1 i bergskärning.

Afloppets bottenbredd har föreslagits till 0,50 m. i lösa jordlager och 1,0 meter i bergskärning. I bergskärning föreslås äfven en 0,30 m. bred bankett från bergskärningens kant till släntbasen.

Med utgående från ofvanstående förutsättningar, hafva de verkställda beräkningarna gifvit vid handen, ett maximivattendjupet i hufvudafloppet, vid en bottenlutning af 1:1000, kommer att uppgå till 0,75 m. nedanför landsvägen och till 0,70 m. öfvanför samma väg.

För de öfriga i företaget ingående diken har, ~~har~~ på grund af deras obetydliga nederbördsområden, teoretisk beräkning af dimensionerna ej verkställts, utan har vid dimensioneringen af dessa diken hänsyn endast tagits till omgifvande marks torrlägningsbehof samt jordmånens beskaffenhet.

• Sålunda har för samtliga öfriga aflopps diken föreslagits en bottenbredd af 0,30 m. Sidolutningen har här öfverallt föreslagits till 1:1,25, med undantag för diket O - P - Q - R, där en sidolutning af 1:1,50 ansetts erforderlig. För sistnämnda dike har bottenbredden i bergskärning föreslagits till 0,60 m.

Afloppens föreslagna djup under afvägningspå-

larna finnas på profilritningarna utmärkta medelst på kant ställda röda siffror vid hvarje afvägd punkt.

I öfrigt framgå afloppens föreslagna dimensioner af profil- och sektionsritningarna samt gräfningstabellen, bil.B.

Värdering af den vattenskadade marken har verkställts, då öfverenskommelse om arbetenas utförande och kostnadernas fördelning ej ingåtts.

Fördenskull har karta upprättats genom nymätning af det vattenskadade området, hvarefter dess höjdläge utrönts genom afvägning samt dess naturliga godhet och beskaffenhet undersökts genom gräfning och jordborrning.

Såsom vattenskadad har den mark intagits, som innehåft ett höjdläge af högst 1,40 m. öfver närmaste medelvattenyta i afloppen med tillägg för erforderligt fall. Jordvärderingen har verkställts enligt i vattenlagen meddelade bestämmelser. Sålunda hafva synmännen åsatt hvarje i företaget ingående ågofigur ett visst värde per har, dels i dess nuvarande vattenskadade tillstånd och dels i det tillstånd, hvori marken väntas komma att befinna sig efter de föreslagna arbetenas utförande.

Markens nuvarande värde har erhållits, antingen genom

att multiplicera det åsatta blifvande värdet med ett torrlägningsgradtal, som uträknats på grund af hvarje figurs medelhöjdläge öfver medelvattenytan i afloppen, eller efter af synemännen verkställd direkt värdering på marken.

All genom företagets utförande uppkommande förbättring utgöres af jordförbättring.

Efter företagets utförande erhåller all i detsamma ingående mark fullständig torrläggning, med undantag af dels den kring nedre delen af västra och östra företagens hufvudaflopp belägna marken, dels ett par mindre områden, hvilkas fullständiga torrläggning skulle förorsaka alltför höga kostnader. Vid jordvärderingen har hänsyn tagits till ofvannämnda områdens ofullständiga torrläggning, i det att deras blifvande värden minskats i förhållande till torrlägningsgraden. I ägobeskrifningen och värderingslängden, till hvilken i öfrigt hänvisas beträffande jordvärderingen, angifva siffrorna inom parentes i kolumn 13 markens värde vid full torrläggning, under det att de öfriga siffrorna i samma kolumn äro markens värde efter företagets utförande, i afsedd omfattning.

Ersättning för den mark, som tages i anspråk för afloppens utvidgning och uppläggning af dikesbankarna,

skall utgifvas med i jordersättningslängden, bil.D, angifna belopp. Ersättningsbeloppen hafva beräknats efter det marken åsatta nuvarande värdet, och har arealen af den mark, som borttages, afräknats från vederbörande ägofigurers areal, hvarefter den sålunda reducerade arealen införts i ägobeskrifningen. Ersättningsbeloppen skola, så långt ske kan, utbetalas genom afdrag från ersättningstagarnas andelar af för företagets utförande uttaxerade penningebelopp.

Kostnad och nytta af företaget.

Enligt kostnadsförslaget, bil.C, uppgår kostnaden för företaget, beräknad efter ett dagsverkspris af 5 kr., förrättningskostnaderna ej inberäknade till följande belopp:

Västra företaget.

Afloppens uppgräfnings		30303:34 kr.	
Broar och trummor		2970:- "	
Jordersättning enl. bil.D.		<u>1716:66 "</u>	34990:- kr.

Östra företaget.

Afloppens uppgräfnings		6483:72 kr.	
Trumma		200:- "	
Jordersättning enl. bil.D		<u>256:28 "</u>	<u>6940:- "</u>
Summa kostnad			<u>41930:- kr.</u>

Den genom företagets utförande uppkommande jordförbättringen har af synemännen enligt ägobeskrifningen och värderingslängden, bil.A, uppskattats till

för västra företaget	67680:50 kr.
----------------------	--------------

" östra "	<u>14816:30 "</u>
-----------	-------------------

<u>Hela företaget</u>	<u>82496:80 kr.</u>
-----------------------	---------------------

Den vinst, som beräknats komma att uppstå genom de föreslagna arbetenas utförande, utgör sålunda

för västra företaget	32690:50 kr.
----------------------	--------------

" östra företaget	<u>7876:30 "</u>
-------------------	------------------

<u>Summa vinst</u>	<u>40566:80 kr.</u>	, hvarför företaget i sin helhet af synemännen anses vara väl värdt att komma till utförande.
--------------------	---------------------	---

-Kostnadernas fördelning.

I enlighet med medgifvande af vägstyrelsens ordförande till syneprotokollet, § 6, skall utförandet af trumman för bygdevägen Runsten - Glömminge vid punkt 1,75 af dikessträcken F - G bekostas af väghållningsdistriktet.

Då företaget omfattar torrläggning af två från hvarandra skiljda områden, östra och västra företagen, bestämma synemännen, att hvart och ett af de båda områdena skall utgöra en dikningssamfällighet för sig.

Arbetskostnaderna för hvar och ett af de båda områdena, jämte jordersättningskostnader, skola sålunda särskildt fördelas på vederbörande jordägare enligt följande uträkning:

Västra företaget omfattar uppgräfning af afloppsdikena A - B - C - D - E, C - F - G - H - I, G - N, C - K - L och K - M.

Östra företaget omfattar uppgräfning af afloppsdikena O - P - Q - R och P - S

På grund af de i företaget ingående afloppens förgrening, fallförhållanden m.m. har företaget, i och för beräkning af kostnadsfördelningen, indelats i olika afdelningar. I nedanstående tabell redogöres för hvilka ägofigurer, som hänförts till de olika afdelningarna, samt afdelningarnas omfattning, kostnader, förbättringsvärden och kostnader för förbättringskrona /relativ kostnad/

Ägofigurernas nummer.	Di- kes- sträcka.	Af- del- ning.	Kostnad för sträckan. Kr.	Förbät- tings- värde. Kr.	Relativ kostnad.
1.	2.	3.	4.	5.	6.

Västra företaget.

1-20, 21-35, 36-44, 45- -60, 61-63, 210-211	A-B	AB	9760:-	9434:90	1,03446
		Transp.	9760:-	9434:90	

1.	2	3.	4	5	6
Transp.			9760:-	9434:90	
-----	B-C	BC	1250:-	-----	
315-330, 331-334, 336-339, 358-376, 377-388, 248-252, 256, 281-287, 290-304, 308, 309, 305-307, 310-314, 245-247.	C-D	CD	7390:-	5695:70	1,29747
335, 340-357, 597, 598, 572-580, 581-594, 547, 548-549, 599-610, 595-596, ~~405-412~~ , 611-617, 630-638, 618-629, 639-654, 655-658, 659-661, 662-665,	D-E	DE	3670:-	17577:80	0,20879
405-412	C-F	CF	150:-	332:30	0,45140
415-417, 423-428, 435-438, 444, 445, 389-404, 413, 414	F-G	FG	2020:-	4346:80	0,46471
481, 482, 484-489, 476-479, 483, 480, 490-501, 502-513, 550-555.	G-H	GH	2700:-	7106:50	0,37993
514-525, 526-536, 537-542, 544-546, 543, 556, 557-564, 565-571.	H-I	HI	2560:-	8990:60	0,28474
253-255, 257-280, 288, 289, 212-223, 224-244,	C-K-L K-M	CM	2960:-	10733:50	0,27577
418-422, 429-434, 439-443, 446-450, 454-455, 456-460, 473-475, 462-472, 451-453, 461-461 b.	G-N	GN	2530:-	3462:40	0,73071

Summa			34990:-	67680:50	0,51699
-------	--	--	---------	----------	---------

Östra företaget.

115-121, 64-91, 92-97, 98- 100, 101-102 a, 103-114, 122-130, 131-134, 140-144.	O-P-Q P-S	OS	5680:-	10300:50	0,55143
196-209, 182-195, 154-177, 135-139, 145-153, 178-181.	Q-R	QR	1260:-	4515:80	0,27902
Summa			6940:-	14816:30	0,46840

Nedanstående tabell utvisar den absoluta och relativa kostnaden för torrläggning af hvarje dikningsafdelning för sig.

De tänkta bottenlinjer, till hvilka uppgräfningsberäkning vid fallkostnadens uträkning, hafva på profilritningarna inritats med streckade röda linjer.

Afdelning.	Kostnad för sträckan.	Kostnad för fall.	Summa kostnad.	Förbättrings- värde.	Relativ kostnad.
	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	
<u>Västra företaget.</u>					
AB	9760:-	-----	9760:-	9434:90	1,02361
BC	1250:-	7700:-	8950:-	-----	-----
CD	7390:-	5600:-	12990:-	5695:70	2,28067
DE	3670:-	1100:-	4770:-	17577:80	0,27137
EF	150:-	8950:-	9100:-	332;30	27,38489
FG	2020:-	170:-	2190:-	4346:80	0,50382
GH	2700:-	2190:-	4890:-	7106:50	0,68810
HI	2560:-	1560:-	4120:-	8990:60	0,45826
IM	2960:-	8950:-	11910:-	10733:50	1,10961
GN	2530:-	2190:-	4720:-	3462:40	1,36322
Summa	34990:-	38410:-	73400:-	67680:50	

Östra företaget.

OS	5680:-	-----	5680:-	10300:50	0,55143
QR	1260:-	450:-	1710:-	4515:80	0,37867
Summa	6940:-	450:-	7390:-	14816:30	

Af ofvanstående tabell framgår följande:

Beträffande västra företaget.

Lägsta relativa kostnaden för afdelning DE, 0,27137, erhålles, om afdelningen påføres sin egen torrläggingskostnad. Afdelning DE skall sålunda påföras kostnaden för uppgrävning af dikessträckan D - E med 3670 kr. samt fallkostnad nedanför punkt D med 1100 kr. eller tillsammans 4770 kr.

Häriigenom komma kostnaderna för afdelning CD att ^{relativa} andras, så att afdelningens egen torrläggingskostnad blir

$$\frac{12990 - 1100}{5695:70} = 2,08754 \text{ och relativa kostnaden för sträckan}$$

$$C-D \quad \frac{7390 - 1100}{5695:70} = 1,10434.$$

Beträffande östra företaget framgår utan vidare, att lägsta

relativa kostnaden för afdelning QR, 0,37867, erhålles, om afdelningen påføres sin egen torrläggingskostnad med 1260 kr. för uppgrävning af dikessträckan Q - R och 450 kr. som fallkostnad nedanför punkt Q eller tillsammans 1710 kr.

Afdelning OS måste nu påföras kostnaden för uppgrävning af dikessträckorna O - P - Q och P - S med 5680 kr., minskadt med ofvannämnda afdelning QR påförda

fallkostnad, 450 kr., eller 5230 kr. Relativa kostnaden

för afdelning OS blir sålunda $\frac{6940:- - 1710}{14816:30 - 4515:80} =$

$$= \frac{5230}{10300:50} = 0,50774 .$$

De afdelningar, för hvilka relativa kostnaden

ännu ej bestämts, sammanföras här nedan under olika kom-

binationer till dikningssamfälligheter för utrönande under

hvilka kombinationer den lägsta relativa kostnaden uppkom-

mer för hvarje afdelning.

Sammanförda afdelningar.								Kostnad.	Förbättrings- värde.	Relativ kostnad.
AB	CD	CF	FG	GH	HI	CM	GN	Kr.	Kr.	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
1	-	-	-	-	-	-	-	9760:-	9434:90	1,03446
1	1	-	-	-	-	-	-	18400:-	15130:60	1,21608
1	1	1	-	-	-	-	-	18550:-	15462:90	1,19965
1	1	1	1	-	-	-	-	20570:-	19809:70	1,03838
1	1	1	1	1	-	-	-	23270:-	26916:20	0,86454
1	1	1	1	1	1	-	-	25830:-	35906:80	0,71936
1	1	1	1	1	1	1	-	28790:-	46640:30	0,61728
1	1	1	1	1	1	1	1	31320:-	50102:70	0,62512
1	1	-	-	-	-	1	-	21360:-	25864:10	0,82586
1	1	1	-	-	-	1	-	21510:-	26196:40	0,82111

AB	CD	CF	FG	GH	HI	CM	GN				
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	
1	1	1	1	-	-	1	-	23530:-	- 30543:20	0,77038-	
1	1	1	1	1	-	1	-	26230:-	37649:70	0,69669	
1	1	1	1	-	-	1	1	26060:-	34005:60	0,76634	
1	1	1	1	1	-	1	1	28760:-	41112:10	0,69955	
1	1	1	1	-	-	-	1	23100:-	23272:10	0,99260	
1	1	1	1	1	-	-	1	25800:-	30378:60	0,84928	
1	1	1	1	1	1	-	1	28360:-	39369:20	0,72036	
1	-	-	-	-	-	1	-	13970:-	20168:40	0,69267	
1	-	1	-	-	-	1	-	14120:-	20500:70	0,68876	
1	-	1	1	-	-	1	-	16140:-	24847:50	0,64956	
1	-	1	1	1	-	1	-	18840:-	31954:-	0,58960	
1	-	1	1	1	1	1	-	21400:-	40944:60	-0,52266-	
1	-	1	1	1	1	1	1	23930:-	44407:-	0,53888	
1	-	1	1	-	-	1	1	18670:-	28309:90	0,65951	
1	-	1	1	/	2	1	1	21370:-	35416:40	0,60339	
1	-	1	-	-	-	-	-	11160:-	9767:20	1,14260	
1	-	1	1	-	-	-	-	13180:-	14114:-	0,93382	
1	-	1	1	1	-	-	-	15880:-	21220:50	0,74833	
1	-	1	1	1	1	-	-	18440:-	30211:10	0,61037	
1	-	1	1	1	1	-	1	20970:-	33673:50	0,62274	

AB	CD	CF	FG	GH	HI	CM	GN			
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
1	-	1	1	-	-	-	1	15710:-	17576:40	0,89381
1	-	1	1	1	-	-	1	18410:-	24682:90	0,74586
-	-	-	-	-	-	1	-	11910:-	10733:50	1,10961
-	1	-	-	-	-	1	-	19300:-	16429:20	1,17474
-	1	1	-	-	-	1	-	19450:-	16761:50	1,16040
-	1	1	1	-	-	1	-	21470:-	21108:30	1,01714
-	1	1	1	1	-	1	-	24170:-	28214:80	0,85664
-	1	1	1	1	1	1	-	26730:-	37205:40	0,71844
-	1	1	1	1	1	1	1	29260:-	40667:80	0,71949
-	1	1	1	-	-	1	1	24000:-	24570:70	0,97677
-	1	1	1	1	-	1	1	26700:-	31677:20	0,84288
-	-	1	-	-	-	1	-	12060:-	11065:80	1,08984
-	-	1	1	-	-	1	-	14080:-	15412:60	0,91354
-	-	1	1	1	-	1	-	16780:-	22519:10	0,74515
-	-	1	1	1	1	1	-	19340:-	31509:70	0,61378
-	-	1	1	1	1	1	1	21870:-	34972:10	0,62536
-	-	1	1	-	-	1	1	16610:-	18875:-	0,88000
-	-	1	1	1	-	1	1	19310:-	25981:50	0,74322
-	1	-	-	-	-	-	-	12990:-	5695:70	2,28067
-	1	1	-	-	-	-	-	16490:-	6028:-	2,73557

AB	CD	CF	FG	GH	HI	CM	GN			
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
-	1	1	1	-	-	-	-	18510:-	10374:80	1,78413
-	1	1	1	1	-	-	-	21210:-	17481:30	1,21330
-	1	1	1	1	1	-	-	23770:-	26471:90	0,89793
-	1	1	1	1	1	-	1	26300:-	29934:30	0,87859
-	1	1	1	-	-	-	1	21040:-	13837:20	1,52054
-	1	1	1	1	-	-	1	23740:-	20943:70	1,13352
-	-	1	-	-	-	-	-	9100:-	332:30	27,38489
-	-	1	1	-	-	-	-	11120:-	4679:10	2,37653
-	-	1	1	1	-	-	-	13820:-	11785:60	1,17262
-	-	1	1	1	1	-	-	16380:-	20776:20	0,78840
-	-	1	1	1	1	-	1	18910:-	24238:60	0,78016
-	-	1	1	-	-	-	1	13650:-	8141:50	1,67660
-	-	1	1	1	-	-	1	16350:-	15248:-	1,07227
-	-	-	1	-	-	-	-	2190:-	4346:80	0,50382
-	-	-	1	1	-	-	-	4890:-	11453:30	0,42695
-	-	-	1	1	1	-	-	7450:-	20443:90	0,36441
-	-	-	1	1	1	-	1	9980:-	23906:30	0,41746
-	-	-	1	-	-	-	1	4720:-	7809:20	0,60442
-	-	-	1	1	-	-	1	7420:-	14915:70	0,49746
-	-	-	-	-	-	-	1	4720:-	3462:40	1,36322

AB	CD	CF	FG	GH	HI	CM	GN			
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
-	-	-	-	1	-	-	1	7420:-	10568:90	0,7020
-	-	-	-	1	1	-	1	9980:-	19559:50	0,5102
-	-	-	-	1	-	-	-	4890:-	7106:50	0,6881
-	-	-	-	1	1	-	-	7450:-	16097:10	0,4628
-	-	-	-	-	1	-	-	4120:-	8990:60	0,4582

I nedanstående sammandrag utvisas under hvilka kombinationer af afdelningar den minsta relativa kostnaden uppstår för hvarje afdelning.

Afdel- ning.	.Sammanförda					afdelningar .					Relativ kostnad.
	AB	CD	DE	CF	FG	GH	HI	CM	GN		
DE	-	-	1	-	-	-	-	-	-	0,27137	
FG	-	-	-	-	1	1	1	-	-	0,36441	
GH	-	-	-	-	1	1	1	-	-	"	
HI	-	-	-	-	1	1	1	-	-	"	
GN	-	-	-	-	1	1	1	-	1	0,41746	
AB	1	-	-	1	1	1	1	1	-	0,52266	
CF	1	-	-	1	1	1	1	1	-	"	
CM	1	-	-	1	1	1	1	1	-	"	
CD	1	1	-	1	1	1	1	1	-	0,61728	

Enligt hvad i det ofvanstående bestämts, skall

relativa kostnaden för afdelning DE vara 0,27137.

Bland de återstående afdelningarna erhålles
 lägsta relativa kostnaden för afdelningsgruppen FG, GH
 och HI . 0,36441 , om dessa afdelningar torrläggas som en
 samfällighet, och afdelningsgruppen påføres sin egen torr-
 lägningskostnad. Gruppen ifråga skall sålunda påföras
 kostnaden för uppgräfnings af dikessträckan F - G - H - I
 med 7280 kr. jämte nödigt fall nedanför punkt F med 170 kr.
 eller tillsammans 7450 kr.

Afdelning GN måste nu påföras kostnaden för upp-
 gräfnings af dikessträckan G - N med 2530 kr., hvarför dess
 relativa kostnad blir $\frac{2530}{3462:40} = 0,73071$.

Sedan nu relativa kostnaden bestämts för ofvan-
 stående afdelningar, återstår bestämmande af samma kost-
 nad för afdelningarna AB, CF, CM och CD.

För afdelningarna AB, CF och CM erhålles nu lägsta
 relativa kostnaden, om afdelningsgruppen torrläggas som
 en samfällighet. Gruppen ifråga skall sålunda påföras kost-
 naden för uppgräfnings af dikessträckorna A - B - C,
 C - F, C - K - L och K - M med 14120 kr., minskadt med
 ofvan beräknad kostnad för fall åt afdelning FG med 170 kr.,
 hvarför återstoden blir 13950 kr.

Relativa kostnaden för afdelningsgruppen ifråga blir så-

$$\text{lunda} \quad \frac{13950}{9434:90 + 332:80 + 10733:50} = \frac{13950}{20500:70} = 0,68046.$$

Sedan nu relativa kostnaden bestämts för ofvanstående afdelningar, återstår endast bestämmande af samma kostnad för afdelning CD, hvilken afdelning sålunda påföres kostnaden för den enda återstående dikessträckan C - D med 7390 kr., minskadt med kostnaden för beredande af fall åt afdelning DE med 1100 kr., och återstår sålunda 6290 kr. att påföra afdelning CD, hvars relativa

Fastigheter och jordägare.

5/16 mtl. Lopperstad, litt.A. R.N.2¹, 3², N.Einar L.Nilsson

1/2 mtl. Södra Runsten, litt.B. R.N.3¹, P.Aug.Larsson

1 mtl. Södra Runsten, litt.C. R.N.6¹, Edvard Andersson

1 mtl. Södra Runsten, litt.D. R.N.8¹, J.Edvard Johansson

kostnad blir $\frac{6290}{5695:70} = 1,10434.$

Med stöd af ofvanstående beräkningar bestämmes
i nedanstående tabell hvarje fastighets procentiska andel
i samtliga med de båda företagen förenade kostnader,
med undantag af synekostnaderna och andra kostnader för
företaget i sin helhet.

Af- del- ning.	Ägofigurernas Nummer.	Relativ kostnad.	Förbätt- rings- värde.	Kostnad.	Summa kostnad.	Deltag- ningsskyl- dighet i procent.
			Kr.	Kr.	Kr.	%
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
Västra företaget.						
AB	1/20	0,68046	2860:50	1946:46	1946:46	5,56
AB	21-35	"	2892:-	196789:-		
FG	415-417, 423-428, 435-438, 444, 445	0,36441	2143:10	780:97		
GN	418-422, 429-434, 439-443, 446-450, 454, 455	0,73071	1771:70	1294:60	4043:46	11,56
AB	36-44	0,68046	740:40	503:81		
CD	315-330	1,10434	951:50	1050:78	1554:59	4,44
AB	45-60	0,68046	1762:-	1198:97		
CD	331-334, 336-339, 358-376	1,10434	1833:20	2024:48		
DE	335, 340-357, 597, 598.	0,27137	2112:70	573:33	3796:78	10,85
Transp.			17067:10	11341:29	11341:29	32,41

270/1000 mtl. Södra Runsten, litt.E. R.N.1⁵, N.P.Nilsson

1 mtl. Södra Runsten, litt.G. R.N.4¹, O.Yngve Olsson

1/4 " " " " H. R.N.7⁵, " "

394/1000 mtl. Södra Runsten, litt.K. R.N.7¹², A.Fabian Andersson

1/4 " " " " M. R.N.2³, Fridolf T.Gustafsson

1/8 " " " " N. R.N.1³, P.Aug.Larsson

1/4 " " " " O. R.N.5¹, Oskar V.G.Gustafsson

5/6 mtl. Södra Runsten, litt.P. R.N.5², Oskar V.G.Gustafsson

1/6 " " " " Q. R.N.5³, " " "

1/4 mtl. Södra Runsten, litt.R. R.N.7⁴, A.Fabian Andersson

Låg. Runero, litt.S. R.N.7²¹, afs. fr. Södra Runsten, Runstens kommun

Södra Ölands järnväg

1/4 mtl. Norra Runsten, litt.T. R.N.4², Stjøre R.Fredriksson

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
Transp.			17067:10		11341:29	32,41
AB 61-63	0,68046	10:-	6:81			
DE 572-580	0,27137	1661:-	<u>450:75</u>	457:56	1,31	
CD 377-388	1,10434	853:70	942:78			
CF 405-412	0,68046	332:30	226:12			
FG 389-404, 413, 414	0,36441	2203:70	<u>803:05</u>	1971:95	5,63	
GN 456-460, 473-475	0,73071	803:40	<u>587:05</u>	587:05	1,68	
GH 481, 482, 484-489	0,36441	1305:50	475:74			
GN 462-472	0,73071	790:10	<u>577:33</u>	1053:07	3,01	
GN 451-453	"	64:80	<u>47:35</u>	47:35	0,14	
DE 581-594	0,27137	1277:10	<u>346:57</u>	346:57	0,99	
AB 210, 211	0,68046	1170:-	<u>796:14</u>	796:14	2,28	
CD 248-252, 256, 281-287, 290-304, 308, 309.	1,10434	1838:30	2030:11			
CM 253-255, 257-280, 288, 289.	0,68046	5820:20	<u>3960:41</u>	5990:52	17,12	
CD 305-307, 310-314	1,10434	189:-	<u>208:72</u>	208:72	0,60	
GH 476-479, 483	0,36441	75:50	27:51			
GN 461-461 b	0,73071	32:40	<u>23:68</u>	51:19	0,15	
GH 480	0,36441	71:40	<u>26:02</u>	26:02	0,07	
DE 595, 596	0,27137	64:60	<u>17:53</u>	17:53	0,05	
GH 490-501	0,36441	3053:80	<u>1112:84</u>	1112:84	3,18	
Transp.		38683:90		24007:80	68,62	

1/4 mtl. Norra Runsten, litt.U. R.N.4³, Sture R.Fredriksson
 5/24 " " " " V. R.N.1², J.Adolf Larsson

 5/16 mtl. Norra Runsten, litt.X. R.N.2², J.Gottfrid Jonsson

 5/16 mtl. Norra Runsten, litt.Y. R.N.2³, J.Gottfrid Jonsson

 1/4 mtl. Norra Runsten, litt.Z. R.N.5¹, Sture R.Fredriksson
 5/24 " " " " Å. R.N.1⁴, J.Adolf Larsson
 5/24 " " " " Å. R.N.1³, John E.Nilsson
 15/16 mtl. Spjuterum, litt.Ö. R.N.6², Axel Danielsson

 1/4 mtl. Spjuterum, litt.Aa. R.N.6⁵, P.Algot Johansson
 7/56 " " " AB. R.N.9⁶, Per L.Olsé n
 3/14 " " " Ac. R.N.1¹⁰, O.J.Sture Jakobson
 5/16 " " " Ad. R.N.7², " " "
 5/16 " " " Ae. R.N.7³, P.J.Nilssons sterbhus
 5/16 " " " Af. R.N.5¹, " " "

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
Transp.			38683:90		24007:80	68,62
GH	502-513	0,36441	2093:30	762:82		
HI	514-525	"	3018:70	<u>1100:05</u>	1862:87	5,32
HI	526-536	"	3204:50	<u>1167:75</u>	1167:75	3,34
DE	547	0,27137	119:70	32:48		
HI	537-542, 544-546	0,36441	1034:-	<u>376:80</u>	409:28	1,17
DE	548, 549	0,27137	494:50	134:19		
HI	543	0,36441	18:-	<u>6:56</u>	140:75	0,40
GH	550-555	"	507:-	184:76		
HI	556	"	25:20	<u>9:18</u>	193:94	0,55
HI	557-564	"	669:10	<u>243:83</u>	243:83	0,70
HI	565-571	"	1021:10	<u>372:10</u>	372:10	1,06
CM	212-223	0,68046	1508:20	<u>1026:27</u>	1026:27	2,93
CD	245-247	1,10434	30:-	33:13		
CM	224-244	0,68046	3405:10	<u>2317:04</u>	2350:17	6,72
DE	599-610	0,27137	2661:20	<u>722:17</u>	722:17	2,06
DE	611-617, 630-638	"	2135:50	<u>579:51</u>	579:51	1,66
DE	618-629	"	2695:-	<u>731:34</u>	731:34	2,09
DE	639-654	"	2123:90	<u>576:36</u>	576:36	1,65
DE	655-658	"	1808:70	<u>490:83</u>	490:83	1,40
Transp.			67256:60		34874:97	99,67

14/

5/16 mtl. Spjuterum, litt.Ag. R.N.8², Per L.Olsén

5/16, " " " Ah. R.N.5, Rupert Olsson

1/2 mtl. Södra Runsten, litt.B. R.N.3¹, P.Aug.Larsson

1 " " " " C. R.N.6¹, Edvard Andersson

1 " " " " D. R.N.8¹, J.Edvard Johansson

270/1000 mtl, " " " E, R.N.1⁵, N.P.Nilsson

1 5/8 " " " " F. R.N.1¹, Löneboställe. Arr.: Gust.Petersson

1 " " " " G. R.N.4¹, O.Yngve Olsson

1/4 " " " " H. R.N.7⁵, " "

Låg.Palmsjuan, litt.I. R.N.7²⁰, afs. fr. S.Runsten 7⁴, O.Yngve Olsson

394/1000 mtl. Södra Runsten, litt.K. R.N.7¹², A.Fabian Andersson

1/12 " " " " L. R.N.2⁵, Fridolf T.Gustafsson

1/4 mtl. Södra Runsten, litt.M. R.N.2³, Fridolf T.Gustafsson

1/8 " " " " N. R.N.1³, P.Aug.Larsson

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
Transp.			67256:60		34874:97	99,67
DE 659-661	0,27137	118:40	<u>32:13</u>	32:13	0,09	
DE 662-665	"	305:50	<u>82:90</u>	82:90	0,24	
<u>Summa</u>		67680:50		34990:-	100,00	

Östra företaget.

OS 115-121	0,50774	1114:40	<u>565:83</u>	565:83	8,15	
QR 196-209	0,37867	408:10	<u>154:54</u>	154:54	2,23	
QR 182-195	"	794:10	<u>300:70</u>	300:70	4,33	
QR 154-177	"	1862:80	<u>705:39</u>	705:39	10,16	
OS 64-91	0,50774	5730:60	<u>2909:66</u>	2909:66	41,93	
OS 92-97	"	882:60	<u>448:13</u>	448:13	6,46	
OS 98-100	"	266:70	<u>135:42</u>	135:42	1,95	
OS 101-102 a	"	455:20	<u>231:12</u>	231:12	3,34	
OS 103-114	"	958:-	<u>486:42</u>	486:42	7,01	
OS 122-130	"	490:80	<u>249:20</u>	249:20	3,59	
OS 131-134, 140-144	"	402:20	204:21			
QR 135-139, 145-153	0,37867	255:60	<u>96:79</u>	301:-	4,33	
QR 178-181	"	1195:20	<u>452:59</u>	452:59	6,52	
<u>Summa</u>		14816:30		6940:-	100,00	

Längd, utvisande företags bärighet samt hvarje fastighets

Fastigheters och ägares namn m.m.

Västra företaget.

5/16 mtl.	Lopperstad, litt.A.	R.N.2 ¹ , 3 ²	N.Einar L.Nilsson, ej sökande ...
1/2 "	Södra Runsten, " B.	R.N.3 ¹	P.Aug.Larsson, sökande
1 "	" " " " C.	R.N.6 ¹	Edvard Andersson, sökande
1 "	" " " " D.	R.N.8 ¹	J.Edvard Johansson, ej sökande
270/1000 mtl."	" " " " E.	R.N.1 ⁵	N.P.Nilsson, ej sökande
1 " " " "	" " " " G.	R.N.4 ¹	O.Yngve Olsson, sökande
1/4 " " " "	" " " " H.	R.N.7 ⁵	" " sökande
394/1000 " " " "	" " " " K.	R.N.7 ¹²	A.Fabian Andersson, sökande enligt vattenlagen, kap.10, § 82
1/4 " " " "	" " " " M.	R.N.2 ³	Fridolf T.Gustafsson, sökande enligt vattenlagen, kap.10, § 82
1/8 " " " "	" " " " N.	R.N.1 ³	P.Aug.Larsson, sökande
1/4 " " " "	" " " " O.	R.N.5 ¹	Oskar V.G.Gustafsson, sökande enligt vattenlagen, kap.10, § 82
5/6 " " " "	" " " " P.	R.N.5 ²	Oskar V.G.Gustafsson, sökande enligt vattenlagen, kap.10, § 82
1/6 " " " "	" " " " Q.	R.N.5 ³	Oskar V.G.Gustafsson, sökande enligt vattenlagen, kap.10, § 82

deltagningsskyldighet i företagskostnader utom förrättningskostnader m.m.

J o r d v ä r d e före före- taget.	Jordförbätt- after före taget.	Jordförbätt- ringsvärde.	Deltagnings- skyldighet i procent.	Beräknad kostnad.
Kr.	Kr.	Kr.	%	Kr.
1.	2.	3.	4.	5.
2578:-	5438:50	2860:50	5,56	1946:46
11340:20	18147:-	6806:80	11,56	4043:46
4420:10	6112:-	1691:90	4,44	1554:59
8393:40	14101:30	5707:90	10,85	3796:78
3009:-	4680:-	1671:-	1,31	457:56
7522:30	10912:-	3389:70	5,63	1971:95
1988:60	2792:-	803:40	1,68	587:05
3865:40	5961:-	2095:60	3,01	1053:07
1123:20	1188:-	64:80	0,14	47:35
2530:90	3808:-	1277:10	0,99	346:57
117:-	1287:-	1170:-	2,28	796:14
6068:50	13727:-	7658:50	17,12	5990:52
867:-	1056:-	189:-	0,60	208:72
53823:60	89209:80	35386:20	65,17	22800:22

1/4 mtl. Södra Runsten, litt.R. R.N.7⁴, A.Fabian Andersson, sökande enligt
vattenlagen, kap.10, § 82

Lag. Runero, litt.S. R.N.7²¹, Runstens kommun, ej sökande

Södra Ölands järnväg, ej sökande

1/4 mtl. Norra Runsten, litt.T. R.N.4², Sture R.Fredriksson, sökande enligt
vattenlagen, kap.10, § 82

1/4 " " " " U. R.N.4³, Sture R.Fredriksson, sökande enligt
vattenlagen, kap.10, § 82

5/24 " " " " V. R.N.1², J.Adolf Larsson, sökande enligt
vattenlagen kap.10, § 82

5/16 " " " " X. R.N.2², J.Gottfrid Jonsson, ej sökande

5/16 " " " " Y. R.N.2³, " " , ej sökande

1/4 " " " " Z. R.N.5¹, Sture R.Fredriksson, sökande enligt
vattenlagen, kap.10, § 82

5/24 " " " " Å. R.N.1⁴, J.Adolf Larsson, sökande enligt
vattenlagen, kap.10, § 82

5/24 " " " " Ä. R.N.1³, John E.Nilsson, ej sökande

15/16" Spjuterum " Ö. R.N.6², Axel Danielsson, sökande enligt
vattenlagen, kap.10, § 82

1/4 " " " Aa. R.N.6⁵, P.Algot Johansson, sökande enligt
vattenlagen kap.10, § 82

7/56 " " " Ab. R.N.9⁶, Per L.Olsén, ej sökande

1.	2.	3.	4.	5.
Transp. 53823:60	89209:80	35386:20	65,17	22800:22
929:10	1037:-	107:90	0,15	51:19
149:60	221:-	71:40	0,07	26:02
87:40	152:-	64:60	0,05	17:53
5121:20	8175:-	3053:80 ~~3053~~	3,18	1112:84
5911:70	11023:70	5112:-	5,32	1862:87
1977:50	5182:-	3204:50	3,34	1167:75
2846:30	4000:-	1153:70	1,17	409:28
900:50	1413:-	512:50	0,40	140:75
913:80	1446:-	532:20	0,55	193:94
1990:90	2660:-	669:10	0,70	243:83
2028:90	3050:-	1021:10	1,06	372:10
1808:80	3317:-	1508:20	2,93	1026,27
3785:90	7221:-	3435:10	6,72	2350:17
2053:80	4715:-	2661:20	2,06	722:17
84329:-	142822:50	58493:50	92,87	32496:93

Transp.

3/14 mtl.	Spjuterum, litt.Ac.	R.N.1 ¹⁰	O.J.Sture ~~Fredriksson~~ ^{Jakob} , sökande enligt
			~~vattenlagen, kap.10, § 82~~
5/16 "	"	Ad. R.N.7 ²	O.J.Sture ~~Fredriksson~~ ^{Jakob} , sökande enligt
			~~vattenlagen kap.10, § 82~~
5/16 "	"	Ae. R.N.7 ³	P.J.Nilssons sterghus, ej sökande
5/16 "	"	Af. R.N.5 ¹	" " " , ej sökande
5/16 "	"	Ag. R.N.8 ²	Per L.Olsén, ej sökande
5/16 "	"	Ah. R.N.5	Rupert Olsson, ej sökande

SummaÖstra företaget.

1/2 mtl.	Södra Runsten, litt.B.	R.N.3 ¹	P.Aug.Larsson, sökande
1	"	C. R.N.6 ¹	Edvard Andersson, sökande
1	"	D. R.N.8 ¹	J.Edvard Johansson, ej sökande
270/1000 mtl.	S.	E. R.N.1 ⁵	N.P.Nilsson, ej sökande
1 5/8	"	F. R.N.1 ¹	arr,: Gustaf Pettersson, sökande
1	"	G. R.N.4 ¹	O.Yngve Olsson, sökande
1/4	"	H. R.N.7 ⁵	" " , sökande
Läg. Palmsjuan, litt.I.	R.N.7 ²⁰	afs.fr. S.Runsten 7 ⁴	O.Yngve Olsson, sök.
394/1000 mtl.	Södra Runsten, litt.K.	R.N.7 ¹²	A.Fabian Andersson, sökande
			enl.vattenlagen kap.10, § 82

Transp.

1.	2.	3.	4.	5.
-84329:-	142822:50	58493:50	92,87	32496:93
- 5211:-	7346:50	2135:50	1,66	579:51
- 6064:-	8759:-	2695:-	2,09	731:34
- 3793:10	5917:-	2123:90	1,65	576:36
- 2335:30	4144:-	1808:70	1,40	490:83
- 139:60	258:-	118:40	0,09	32:13
- 394:50	700:-	305:50	0,24	82:90
102266:50	169947:-	67680:50	100,00	34990:-
1153:60	2268:-	1114:40	8,15	565:83
3697:90	4106:-	408:10	2,23	154:54
5087:90	5882:-	794:10	4,33	300:70
2608:20	4471:-	1862:80	10,16	705:39
9691:40	15422:-	5730:60	41,93	2909:66
4049:40	4932:-	882:60	6,46	448:13
-1140:30	1407:-	266:70	1,95	135:42
-520:80	976:-	455:20	3,34	231:12
1294:-	2252:-	958:-	7,01	486:42
29243:50	41716:-	12472:50	85,56	5937:21

Transp.

1/12 mtl.	Södra Runsten,	litt.L.	R.N.2 ⁵	Fridolf T.Gustafsson, sökande enligt vattenlagen kap.10, § 82
1/4	"	"	M. R.N.2 ³	Fridolf T.Gustafsson, sökande enligt vattenlagen kap.10, § 82
1/8	"	"	N. R.N.1 ³	P.Aug.Larsson, sökande

Summa

Förrättningskostnaderna och andra kostnader för företaget

i dess helhet skola enligt nedanstående uträkning fördelas på de i företaget ingående fastigheterna i mån af den på hvarje fastighet här ofvan beräknade sammanlagda kostnaden för västra och östra företagen.

5/16 mtl.	Lopperstad,	litt.A.	R.N.2m, 3 ^{1 2}	N.Einar L.Nilsson
1/2	"	Södra Runsten,	litt.B. R.N.3 ¹	P.Aug.Larsson
1	"	"	" C. R.N.6 ¹	Edvard Andersson
1	"	"	" D. R.N.8 ¹	J.Edvard Johansson
270/1000	"	"	" E. R.N.1 ⁵	N.P.Nilsson
1 5/8	"	"	" F. R.N.1 ¹	Löneboställe, Arr.:Gust.Petersson
1	"	"	" G. R.N.4 ¹	O.Yngve Olsson
1/4	"	"	" H. R.N.7 ⁵	" "

Transp.

1.	2.	3.	4.	5.
29243:50	41716:-	12472:50	85,56	5937:21
1339:20	1830:-	490:80	3,59	249:20
1321:20	1979:-	657:80	4,33	301:-
456:80	1652:-	1195:20	6,52	452:59
32360:70	47177:-	14816:30	100,00	6940:-

Kostnad Västra företaget. Kr.	i Östra företaget. Kr.	Summa kostnad. Kr.	Deltagnings- skyldighet i procent i förrättnings- kostnader m.m. %
1.	2.	3.	4.
1946:46	-----	1946:46	4,64
404346	565:83	4609:29	10,99
1554:59	154:54	1709:13	4,08
3796:78	300:70	4097:48	9,77
457:56	705:39	1162:95	2,78
-----	2909:66	2909:66	6,94
1971:95	448:13	2420:08	5,77
587:05	135:42	722:47	1,73
14357:85	5219:67	19577:52	46,70

Transp.

Läg, Palmsjuan, litt. I. R.N.7²⁰, afs. fr. S. Runsten 7⁴, O. Yngve Olsson

394/1000 mtl. Södra Runsten, litt. K. R.N.7¹², A. Fabian Andersson

1/12 " " " " L. R.N.2⁵, Fridolf T. Gustafsson

1/4 " " " " M. R.N.2³, " " "

1/8 " " " " N. R.N.1³, P. Aug. Larsson

1/4 " " " " O. R.N.5¹, Oskar V. G. Gustafsson

5/6 " " " " P. R.N.5², " " "

1/6 " " " " Q. R.N.5³, " " "

1/4 " " " " R. R.N.7⁴, A. Fabian Andersson

Läg. Runero, litt. S. R.N.7²¹, afs. fr. S. Runsten 7⁴, Runstens kommun

Södra Ölands järnväg

1/4 mtl. Norra Runsten, litt. T. R.N.4², Sture R. Fredriksson

1/4 " " " " U. R.N.4³, " " "

5/24 " " " " V. R.N.1², J. Adolf Larsson

5/16 " " " " X. R.N.2², J. Gottfrid Jonsson

5/16 " " " " Y. R.N.2³, " " "

1/4 " " " " Z. R.N.5¹, Sture R. Fredriksson

5/24 " " " " Å. R.N.1⁴, J. Adolf Larsson

5/24 " " " " Ä. R.N.1³, John E. Nilsson

Transp.

1.	2.	3.	4.
14357:85	5219:67	19577:52	46,70
-----	231:12	231:12	0,55
1053:07	486:42	1539:49	3,67
-----	249:20	249:20	0,60
47:35	301:-	348:35	0,83
346:57	452:59	799:16	1,91
796:14	-----	796:14	1,90
5990:52	-----	5990:52	14,29
208,72	-----	208:72	0,50
51:19	-----	51:19	0,12
26:02	-----	26:02	0,07
17:53	-----	17:53	0,04
1112:84	-----	1112:84	2,66
1862:87	-----	1862:87	4,44
1167:75	-----	1167:75	2,79
409:28	-----	409:28	0,98
140:75	-----	140:75	0,34
193:94	-----	193:94	0,47
243:83	-----	243:83	0,51
372:10	-----	372:10	0,89
28398:32	6940:-	35338:32	84,26

Transp.

15/16	mtl.	Spjuterum, litt.Ö, R.N.6 ²	Axel Danielsson
1/4	"	" " " Aa. R.N.6 ⁵	P.Algot Johansson
7/56	"	" " " Ab. R.N.9 ⁶	Per L.Olsén
3/14	"	" " " Ac. R.N.1 ¹⁰	O.J.Sture Jakobsson
5/16	"	" " " Ad. R.N.7 ²	" " "
5/16	"	" " " Ae. R.N.7 ³	P.J.Nilssons sterbhus
5/16	"	" " " Af. R.N.5 ¹	" " "
5/16	"	" " " Ag. R.N.8 ²	Per L.Olsén
5/16	"	" " " Ah. R.N.5	Rupert Olsson

Summa

Framtida underhållet af samtliga i detta utlå-
tande bestända arbeten skall utgå efter samma grund, som
gäller för arbetenas första utförande, med undantag af
broar och trummor, som skola underhållas af dem, som nu
äro skyldiga hertill. Rensningar, för afloppens bibehål-
lande i förslagsenligt skick, skola verkställas, så snart
detta visar sig erforderligt, och skall en genomgripande
rensning under alla förhållanden utföras minst hvart fem-
te år. All dämning i afloppen vare förbjuden, så vida

1.	2.	3.	4.
-28398:32	6940:-	35338:32	84,26
-1026:27	-----	1026:27	2,45
2350:17	-----	2350:17	5,61
- 722:17	-----	722:17	1,72
579:51	-----	579:51	1,38
- 731:34	-----	731:34	1,75
576:36	-----	576:36	1,38
- 490:83	-----	490:83	1,17
32:13	-----	32:13	0,08
- 82:90	-----	82:90	0,20
34990:-	6940:-	41930:-	100,00

den ej sker i samband med rensning, och aflägsnas dämmande hinder, af hvad slag de vara må i den ordning, som angående rensning häröfvan bestämmas.

Arbetsplan m.m.

Företaget skall benämnas Runstens torr
läggningsföretag år 1923.

Arbetena må taga sin början, så snart denna för-
rättning vunnit laga kraft, samt anmälan om styrelseval
gjorts och afgift enligt vattenlagen kap.11, § 95 erlagts

hos Länsstyrelsen i Kalmar län.

Företagets gemensamma arbeten skola af arbetsstyrelsen utlämnas på entreprenad.

Utförandet af trumbyggnad genom bygdevägen
Runsten - Glömminge vid punkt 1+75 af dikessträckan

F - G skall ombesörjas af vägstyrelsen, om ej densamma hellre vill öfverlämna arbetet åt torrlägningsföretaget. Om trumbyggnaden öfverlämnas åt torrlägningsföretaget, angående hvilken fråga arbetsstyrelsen äger att inhämta vägstyrelsens beslut, skall nämnda arbete utlämnas på särskild entreprenad, helst åt samme entreprenör, som åtager sig den afloppssträcka, där trumman är belägen.

Högst fem år från den dag, då förrättningen vunnit laga kraft, bestämma synemännen till samtliga i detta utlåtande föreskrifna arbetens utförande, delägarna likväl förbehållet att på kortast möjliga tid bringa företaget till fullbordan.

Företaget skall utföras i enlighet med här bifogade handlingar med därtill hörande ritningar, dock med de mindre ändringar, som i samband med beviljande af statsbidrag till företaget, kunna komma att föreskrifvas af vederbörande myndighet.

De ur afloppen uppkastade bankarna, som skola uppläggas till ungefär lika storlek och godhet på ömse sidor af afloppen, med i det föregående nämnda undantag, få ej läggas närmare dikekanterna än 0,6 m. samt få ej gifvas bräntare inre sidolutning än 1:1. Bankarna skola omedelbart efter uppkastandet genomgrävas på för ytvattnets fria af rinnande lämpliga ställen, t.ex. vid i afloppen inmynnande tegdiken eller vid svackor i marken, dock minst på hvar 100:de meter.

Arbetsstyrelsen äger rätt att under den tid arbetet pågår anlita sakkunnig person för besiktning af företaget, och skall afsyning af detsamma utföras af Statens Landbruksingeniör i Kalmar län.

Fixpunkter, till ledning vid arbetenas utförande och underhåll, hafva inhuggits på följande ställen:

Aflopskanalen, sträckan A - B - C - D - E.

1. Kors i jordfast sten 15 m. söder om afloppet vid punkt 7+80, norr om vägen, belägen på höjden 8,02 m.
2. Kors i jordfast sten 30 m. söder om afloppet vid punkt 15+50, i landsvägens östra kant, belägen på höjden 11,0 m.
3. Kors i jordfast sten, grindstolpe, 5 m. väster om af-

loppet vid punkt 3+80, belägen på höjden 13,45 m.

Aflopsdiket, sträckan C - F - G - H - I.

4. Kors i grindstolpe väster om och utmed afloppet vid punkt 12+88, söder om bygatan, belägen på höjden 11,69 m.

Aflopsdiket, sträckan O - P - Q - R

5. Kors i jordfast sten 5 m. norr om afloppet vid punkt 34, vid stenväggshörn, belägen på höjden 1,66 m.

Bidrag till vattendomstolarnas organisation

och verksamhet enligt vattenlagen kap.11, § 95 skall utbetalas af torrlägningsföretaget med 82 kronor.50 öre, innan företaget påbörjas.

Nämnda afgift skall inbetalas till Länsstyrelsen i Kalmar län.

Synemännen uppdraga åt hemmansägaren ^{Edvard} ~~Yngve Ols-~~

Andersson

sen i Södra Runsten att mottaga och förvara till förrättningen hörande handlingar och ritningar, hvilka äfven för framtiden skola förvaras i ^{Anderssons} ~~Olesons~~ nuvarande gård i S.

Runsten.

Missnöje med detta utlåtande skall anföras genom ingifvande af besvärsskrifvelse i tre exemplar till Söderbygdens Vattendomstol, Stockholm, inom sextio dagar från nedanstående dag.

I besvären skola fullständigt upptagas alla klagandens påståenden och skälen härtill, och skola till besvären fogas de handlingar klaganden vill åberopa till stöd för ändringsyrkandet.

S.Runsten den 15 *maj* 1923.

På tjänstens vägnar:

Isaac Helin
Statens Landbruksingeniör.

Såsom gode män:

Ossian Johansson *Oluf Mattsson*