

Bil.F.

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

angående

sänkning af sjön R a m s e n för torrläggning af mark inom byarna R a m s e b o, M i s t e r h u l t, V i r s e - r u m och Ö s j ö g l e i Virserums socken af Kalmar län, afgifvet vid syn enligt vattenlagen åren 1917 - 1924.

Företagets ändamål och omfattning.

Länsstyrelsen i Kalmar län har den 23 augusti 1917 förordnat numera framlidne Landtbruksingenjören C.J.Kling att förrätta syn enligt bestämmelserna i 1879 års dikningslag för företagets utförande. Sedan förrättningen den 15 september 1921 transporterats på undertecknad, och då första sammanträdet vid synen hölls den 22 september 1922, har förrättningen handlagts enligt nu gällande vattenlag.

Sjön Ramsen är belägen 5 km. sydost om Virserums kyrka och järnvägsstation på kartbladet Hvetlanda, och har den vattenskadade markens läge och omfattning på bifogade översiktskarta betecknats med röd färgläggning.

Afloppet från Ramsen utmynnar omkring 1 km. från sjön i en bigren till Gårdvedaån, hvilken senare i sin tur utmynnar i Emån, i hvars nederbördsområde N:o 74 företaget

sålunda ingår. Företaget afser uppgräfnings af afloppet från Ramsen, sträckan A-B på bifogade plan- och profilritningar med en längd af 396 meter.

Laga hinder mot företagets utförande anse syne-
männen icke kunna möta.

På grund af vattenlagens bestämmelser hafva Kungl. Landtbruksstyrelsen och Kungl.Kammarkollegium underrättats om förrättningen.

Sedan Kungl.Landtbruksstyrelsen förordnat fiskerintendenten G.Swenander att afgifva yttrande i ärendet jämlikt 10 kap. 43 § vattenlagen, har denne i skrifvelse, bilagd protokollet under bil.11, meddelat sig icke anse att genom företaget fiskerinäring af betydelse kan lida väsentligt förfång.

Kungl.Kammarkollegium har i skrifvelse till under-
tecknad förrättningsman af den 29 augusti 1922, bilagd protokollet under bil.12, förklarat sig icke för närvarande föra talan för bevakande af de allmänna intressen, som kunna af företaget beröras.

Fall, vattenmängd och dimensioner m.m.

Af profilritningen, jämförd med plankartan, på hvilken senare markens höjdläge öfver afvågningens nollplan finnes

utsatt med blå siffror, synas lutningsförhållanden m.m.

Af profilritningen framgår äfven det bottenfall, som föreslagits för afloppet, i det att bottenlinjens höjdläge öfver afvägningens nollplan finnes angifvet med röda siffror omedelbart under bottenlinjen vid densammas ändpunkter. Sålunda har bottenlutningen för hela afloppet bestämts till 0,5:1000.

Företagets nederbördsområde, hvars gräns på öfversiktskartan betecknats med en blå linje, har med ledning af tillgängliga kartor och direkta iakttagelser på marken beräknats till 17 kv.km. Med en antagen maximafrinring af 100 sekundliter/kvkm. erhålles en maximivattenmängd af 0,7 kubm. per sekund. Sommarmedelvattenmängden har beräknats till 0,05 kub.m. per sekund. Afloppets bottenbredd har föreslagits till 1,0 meter och dess sidolutning till 1:1,50.

Med utgående från ofvanstående förutsättningar hafva de verkställda utredningarna gifvit vid handen, att maximivattendjupet kommer att uppgå till 0,80 meter och medelvattendjupet till 0,20 meter. Afloppets föreslagna djup under afvägningspålarna finnas på profilritningen angifna med på kant ställda röda siffror vid hvarje afvägd punkt, hvarjämte de föreslagna dimensionerna för afloppet i öfrigt framgå af sektionsritningarna samt gräfningstabellen, bil.C.

Värdering af den vattenskadade marken har verkställtts,

då öfverenskommelse om arbetets 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 meter öfver sjöns medelvattenyta.

Värderingen har verkställtts enligt i vattenlagen meddelade bestämmelser. Sålunda hafva synemännen åsatt hvarje i företaget ingående ägofigur 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 höjdlägesgradtal, som uträknats på grund af hvarje figurs medelhöjdläge öfver sjöns medelvattenyta, eller efter af synemännen verkställd direkt värdering på marken.

All genom företagets utförande uppkommande förbättring utgöres af jordförbättring.

Efter företagets fullbordan erhåller all i det samma ingående mark fullständig torrläggning, med undantag af ägofigurerna 115-121, 123-131 och 133-134, hvilkas fullständiga torrläggning skulle orsakat oproportionerligt stora kostnader. Vid jordvärderingen har hänsyn tagits till ifrågavarande marks ofullständiga torrläggning, i det att dess blifvande värde minskats i förhållande till torrläggningsgraden.

För torrläggning af den i företaget ingående marken erfordras, förutom det till utförande afsedda afloppet A-B, äfven uppgräfning af de med blå beteckning på plan- och profilritningarna uppritade diken C-D-E, D-F och G-H, hvilka diken ej äro afsedda att nu utföras. För åstadkommande af en rättvis uppskattning af jordförbättringen har kostnaden för dessa diken (se kostnadsförslaget, bil.D) frändragits den jordförbättring, som för full torrläggning uppskattats för de af dikenas uppgräfning beroende ägoområdena, hvarigenom blifvande värdet för dessa områden minskats. I ägobeskrifningen och värderingsländen, bil.A, kolumn 13, angifva siffrorna inom parentes markens värde vid full torrläggning, under det att de öfriga siffrorna i samma kolumn beteckna markvärdet efter företags utförande i afsedd omfattning. I öfrigt hänvisas beträffande jordvärderingen till ägobeskrifningen och värderings-

längden.

Ersättning för den mark, som åtgår till afloppets uppgräfnings och uppläggning af banker, skall utgifvas med i jordersättningslängden, bil.E, angifna belopp.

Ersättningsbeloppen hafva beräknats efter det hvarje figur åsatta markvärdet före företagets utförande.

Den areal, som borttages af afloppet, har frändragits vederbörande ägofigurers areal, hvarefter den återstående arealen införts i ägobeskrifningen.

För flyttning af ett på hemmanet 1/4 mtl. Ramsebo, litt.D, R.N.1³ invid afloppet beläget brygghus skall, enligt jordägarens Arvid Emanuel Nilssons yrkande, till denne utgifvas 100 kr.

Kostnad och nytta af företaget.

Enligt kostnadsförslaget, bil.D, uppgår kostnaden för företaget, beräknad efter ett dagsverkspris af 5 kr., synekostnaderna ej inräknade, till 3000:- kr.

Den genom företagets utförande uppkommande jordförbättringen har af synemännen enligt ägobeskrifningen och värderingslängden, bil.A, uppskattats till 9067:40 kr.

hvarför genom företagets utförande uppkommer

en beräknad vinst af

6067:40 kr.

Kostnadernas fördelning.

Hela jordförbättringen genom företagets utförande

har uppskattas till

9067:40 kr.

Häraf belöper på sökanden Otto Schlemeier:

för 5/8 mtl. Ramsebo 33,501 %

" 3/4 af Ramsebo soldattorp 6,283 %

" del i landvinning 1,903 %

och på Arvid Emanuel Nilsson, som är sökande en-

ligt vattenlagen 10 kap., 82 §:

för 1/4 mtl. Ramsebo 17,234 %

" del i landvinning 0,761 %

Summa 59,682 %

Då sökandena innehafva mer än hälften af det genom företagets utförande uppkommande förbättringsvärdet, skola bestämmelserna i vattenlagen, kap.7, § 44 angående undantag från de i samma lag utfärdade bestämmelserna rörande grunden för deltagningsskyldighet vid torrlägningsföretag ej tillämpas i detta fall.

Då ingen anledning finnes att uppdelas företaget i olika afdelningar, bestämma synemännen, att alla med företaget förenade kostnader, såväl arbets-, förrättnings- och andra kostnader, skola fördelas på delägarna i mån af den genom före-

tagets utförande uppskattade förbättringen, sådan denna förbättring uträknats i procent i kolumn 15 af sammandraget till ägobeskrifningen och värderingslängden, bil.A.

I nedanstående tabell redogöres för företagets bärighet samt hvarje fastighets deltagningsskyldighet i detsamma.

1/4 mtl. Ramsebo,	} litt.A. {	R.N.1 ²	}, Otto Schlemeier, sökande
3/8 " " "		R.N.2 ²⁻³	

Ramsebo Soldattorp, litt.B, Otto Schlemeier (3/4), sökande, och Axel Jonsson, ej sökande

1/8 mtl. Ramsebo, litt.C, R.N.2², Axel Jonsson i Skärshult, ej sökande

1/4 " " " D, R.N.1³, Arvid Emanuel Nilsson, sökande enligt vattenlagen, kap.10, § 82

Läg.Dannstorp N:o 2, litt.E. R.N.1⁴, afs.fr.Ramsebo, Frans Gustaf Hjartkvist, ej sökande

1 mtl. Ramsebo, Samfäldt

1/2 mtl. Misterhult, litt.F. R.N.4², Gustaf Valfrid Nilsson, ej sökande ...

3 1/4 " " " Samfäldt

3 " Virserum, "

1923/20992 mtl. Ösjögle, litt.G. R.N.1¹⁴, Karl Fabian Björk, ej sökande ...

Läg.Blåbärs mossen N:o 1, litt.H. R.N.1¹⁵, afs.fr. Ösjögle, Frans Gustaf Hjartkvist, ej sökande

Läg.Dannstorp N:o 1, litt.I. R.N.1¹¹, afs.fr.Ösjögle, F.G.Hjartkvist, ej sök.

3/4 mtl. Ösjögle, Samfäldt

Summa

J o r d v ä r d e före före- taget. Kr.	J o r d v ä r d e efter före- taget. Kr.	Jordförbätt- ringsvärde. Kr.	Deltagnings- skyldighet i procent. %	Beräknad kostnad. Kr.
3229:70	6267:40	3037:70	33,501	1005:03
863:90	1623:50	- 759:60	8,377	- 251:31
540:-	1224:-	684:-	7,544	226:32
4164:90	5727:60	1562:70	17,234	517:02
51:-	111:-	60:-	0,662	19:86
-----	276:-	276:-	3,044	91:32
275:20	597:-	321:80	3,549	106:47
-----	164:50	164:50	1,814	54:42
-----	70:50	70:50	0,778	23:34
945:80	1846:-	900:20	9,928	297:84
565:60	808:-	242:40	2,673	80:19
1356:-	2270:-	914:-	10,080	302:40
-----	74:-	74:-	0,816	24:48
11992:10	21059:50	9067:40	100,000	3000:-

Broar.

I företagets nedre ändpunkt är belägen en trumma för allmänna vägen Virserum - Högsby. Då afloppets botten är utlagd i jämnhöjd med trumbotten, och trumman har en genomgångsöppning af 0,9 meters bredd, ifrågasättes ej någon ombyggnad af trumman.

I företaget skall däremot ingå ombyggnad af en byvägsbro vid punkt 0+10 och en ägobro vid punkt 2+80, och skola dessa broar utföras i enlighet med upprättad typritning.

Framtida underhållet af samtliga i detta utlåtande föreskrifna arbeten skall utgå efter samma grund, som gäller för arbetenas första utförande, med undantag för broarna, som skola underhållas af dem, som nu äro skyldiga härtill. Rensningar för afloppets bibehållande i förslagsenligt skick, skola verkställas, så snart så visar sig erforderligt, och skall en genomgripande rensning företagas minst hvar femte år. All dämning i afloppet vare förbjuden, så vida den ej sker i samband med rensning, och aflägsnas dämmande hinder, af hvad slag de vara må i den ordning, som angående rensning häröfvan bestämmes.

Arbetsplan m.m.

Företaget skall benämnas R a m s e n s s ä n k -

n i n g s f ö r e t a g å r 1 9 2 4.

Arbetena må taga sin början, så snart denna förrätt-
ning vunnit laga kraft samt anmälan om styrelseval gjorts till
Länsstyrelsen i Kalmar län.

Företagets gemensamma arbeten skola af arbetsstyrel-
sen utlämnas på entreprenad.

Högst tre år från den dag, då förrättningen vunnit
laga kraft, bestämman synemännen till företagets utförande,
delägarna likväl förbehållet, att på kortast möjliga tid brin-
ga företaget till fullbordan.

Företaget skall utföras i enlighet med här bifogade
handlingar med därtill hörande ritningar.

De ur afloppet uppkastade bankarna, som skola upp-
läggas till ungefär lika storlek och godhet på ömse sidor af
afloppet, få ej läggas närmare detsammas kanter än 1 meter
samt få ej gifvas brantare inre sidolutning än 1:1,50.

Bankarna skola omedelbart efter uppkastandet genomgrävas
med väl afsläntade öppningar på de ställen, där så erfordras
för ytvattnets fria afriinnande till afloppet.

Fixpunkt~~er~~ till ledning vid arbetets utförande och
underhåll, har inhuggits i form af ett kors i en jordfast sten
5 m. norr om punkt O+22, och är fixpunkten belägen på höj-

66.
den 6,60 m.

Synemännen uppdraga åt företagets ordförande (se syneprotokollet) att mottaga och för framtiden förvara till företaget hörande handlingar och ritningar.

Då företaget afser sjösänkning, skall förrättningen, jämlikt bestämmelserna i vattenlagen, kap.7, § 45, underställas Söderbygdens Vattendomstols pröfning.

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

I besvären skola fullständigt angifvas alla klagandens påståenden och skälen härtill, och skola till besvären fogas de handlingar klaganden vill åberopa till stöd för ändringsyrkandet. Ramsebo den 16 december 1924.

På tjänstens vägnar:

Jens Selin
Statens Landtbruksingeniör.

Såsom gode män:

A. Perander

J. H. Lander