

Bil.D.

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

rörande

uppgräfnig af afloppsdiken för terrläggning af mark inom S ö d e r g ä r d e i Ryssby socken och S v a r t i n g s t o r p i Åby socken af Kalmar län, afgifvet vid syn enligt gällande vattenlag åren 1921 - 1923.

Företagets ändamål och omfattning.

Genom resolution af den 19 april 1921 har Länsstyrelsen i Kalmar län förordnat framlidne Landtbruksingenjören C.J.Kling att förrätta syn för terrläggning af mark inom Sörgårde och Svartingsterp.

Förrättningen har genom Länsstyrelsens resolution den 29 juli 1921 transporterats på undertecknad, förrättningsman.

Vid den i samråd med sökanden företagna undersökningen på marken, har företaget befunnits afse uppgräfnig af ett afloppsdike från den punkt, där landsvägen Ryssby - Kalmar korsar gränsen mellan Ryssby och Åby socknar, punkt A på bifogade plan- och profilritningar, samt vidare österut längs den på kartan med dubbla röda linjer betecknade sträckningen till punkt C, belägen i rågången mellan hem-

manen Södergårde 6² och 6³. Afloppets längd är 834 meter.

Dessutom skall i företaget ingå uppgrävning och läggning af ett 110 meter långt täckt dike från punkt B i hufvudafloppet längs den på plankartan streckade röda linjen i nu befintligt öppet dike till punkt D i rågången mellan hemmanen Södergårde 6³ och 6², där en brunn skall anläggas för uppsamling af ofvanifrån kommande vatten.

Den i företaget ingående markens läge och omfattning har på bifogade översiktskarta utmärkts med röd färgläggning.

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 utsatt med röda siffror omedelbart under bottenlinjen vid densammas brytpunkter.

Sålunda har bottenlinjen utlagts för afloppsdiket A - B - C med ett fall af 0,5:1000 och för bidiket B-D med ett fall af 5,5:1000.

Företagets vattensamlingsområde, hvars gräns på översiktskartan betecknas med en blå linje, omfattar en areal af endast något öfver 1 km², hvaraf vattensamlingsområdet för diket B - D 0,2 km².

På grund af områdets ringa omfattning hafva några teoretiska beräkningar af hufvudafloppets dimensioner ej verkställts, utan hafva desamma bestämts uteslutande med hänsyn till jerdmanens beskaffenhet och markens terräglägningsbehof.

Sålunda har för afloppsdiket A - B - C föreslagits en bottenbredd af 0,30 meter ^{och} en sidolutning af 1:1,50. Sidediket B - D skall igenläggas med 2 st. bredvid hvarandra lagda 4" tegelrör.

I öfrigt hänvisas till de upprättade profilritningarna samt gräfningsstabellen, 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 utröntes genom afvägning samt dess naturliga godhet och beskaffenhet undersöktes genom gräfning och jordbörning.

Såsom vattenskadad har den mark intagits, som innehåller ett höjdläge af högst 1,40 meter öfver närmaste medelvattenyta i afloppen med tillägg för erforderligt fall.

Värderingen har verkstälts enligt de i vattenlagen meddelade bestämmelserna. Sålunda hafva synmännen åsatt hvarje i företaget ingående ågefigur ett visst värde per hektar dels i dess nuvarande vattenskadade tillstånd och dels i det tillstånd, hvari 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 terrällagningsgradtal, som uträknats på grund af hvarje figurs medelhöjdläge öfver medelvattenytan i afloppen, eller efter af synmännen verkställd direkt värdering på marken.

Efter företagets utförande erhåller all i det samma ingående mark full terrälläggning.

All genom företagets utförande uppkommande förbättring utgöres af jordförbättring.

I öfrigt hänvisas beträffande markvärderingen

till ågebeskrifningen och värderingslängden, bil.A.

Ersättning för den mark, som toges i anspråk för afloppens utvidgning och uppläggning af dikesbankar, skall i öfverensstämmelse med bestämmelserna i delägarernas förening, bil.7 till synprotokollet, ej utgifvas.

Kostnad och nytta af företaget.

Enligt kostnadsförslaget, bil.C, uppgår kostnaden för företaget, beräknad efter ett dagsverkspris af 5 kr., förrättningskostnaderna ej inberäknade, till 3320:- kr.

Den genom företagets utförande uppkommande jordförbättringen har i ågebeskrifningen och värderingslängden, bil.A, uppskattats till 8539:10 kr.

Den vinst, som beräknats komma att uppstå genom företagets utförande utgör sålunda 5219:10 kr. hvarför synmännen anse företaget vara väl värdt att komma till utförande.

Kostnadernas fördelning.

Som framgår af synprotokollet, § 5, har A.B.

Jersey Depot påyrkat, att egendomen Svartingstorp ej

33.
mätte påföras några kostnader för företaget, enär plan
för täckdikning af egendomens i företaget ingående mark
till företagets nedre ändpunkt vere uppgjord.

Då emellertid sagda täckdikning ännu ej är utförd, och då
synemännen anse, att företagets utförande kommer att med-
föra någon förbättring i torrlägningshänseende för ifrå-
gavarande mark, äfven om täckdikningen skulle komma till
utförande, har förbättring äsatts den öfre hälften af i-
frågavarande mark, ågofigurerna 2 och 3, under det att
den nedre delen, ågofigur 1, ej ansetts komma att förbätt-
ras. Egendomen Svartingstorp skall sålunda deltaga i kost-
naderna för företaget för de i ågobeskrifningen och vär-
deringslängden, bil.A, antecknade jordförbättringsvärdena.

Då ingen anledning förefinnes att uppdelas före-
taget i afdelningar, bestämma synemännen, att samtliga
med företaget förenade kostnader skola fördelas mellan de
i företaget ingående fastigheterna i mån af hvarje fas-
tighets uppskattade jordförbättringsvärde genom företagets
utförande, sådant detta värde finnes uträknadt i procent
i kolumn 15 af sammandraget till ågobeskrifningen och
värderingslängden, bil.A.

företagets bärighet samt deltagningsskyldigheten i det-
samma m.m.

Fastigheters och ägares namn m.m.

1 mtl.	Svartingsterp, litt.A.	R.N.4 ⁴	A.B.Jersey Depot, ej sökande
1/4 mtl.	Södergårde, litt.B.	R.N.5 ³	Johan Jonsson, ej sökande
1/4 "	"	"	C. R.N.6 ³ , Henry Nilsson, sökande
1/4 "	"	"	D. R.N.6 ² , Adelf Rappe, ej sökande

Summa

Inga brear beröras af företaget.

Framtida underhållet af samtliga i detta utlåtande föreskrifna

arbeten skall utgå efter samma grund, som gäller för företagets första utförande. Rensningar skola verkställas, så snart detta visar sig vara erforderligt, och skall en genomgripande rensning under alla förhållanden utföras minst hvar femte år. All dämning i afloppen 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 häröfvan angående rensning bestämmes.

Arbetsplan m.m.

Företaget skall benämnas S ö d e r g ä r d e

t o r r l ä g g n i n g s f ö r e t a g å r 1923.

Arbetena må taga sin början omedelbart efter

J o r d v ä r d e före före- taget. Kr.	efter före- taget. Kr.	Jerdförbätt- ringsvärde. Kr.	Deltagnings- skyldighet i procent. %	Beräknad kostnad. Kr.
1054:50	1266:-	211:50	2,48	82:33
744:40	1094:-	349:60	4,09	135:79
6999:80	13220:-	6220:20	72:84	2418:29
5010:20	6768:-	1757:80	20,59	683:59
13808:90	22348:-	8539:10	100,00	3320:-

det denna förrättning vunnit laga kraft samt anmälan

om styrelseval gjorts hos Länsstyrelsen i Kalmar län.

Högst tre år, från den dag då förrättningen vunnit laga kraft, bestämma synemännen till samtliga i detta utlåtande föreskrifna arbetens utförande, deltagarna 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 ändringar, som i samband med beviljande af statsbidrag till företaget kunna komma att föreskrifvas af vederbörande myndighet. De ur afloppet uppkastade bankarna få ej läggas närmare detsammans kanter än 0,6 meter samt få ej gifvas brantare inre sidelutning än 1:1.

Baskarna skola omedelbart efter uppkastandet genomgrävas på för ytvattnets fria af rinnande lämpliga ställen, t.ex. vid i afleppet inmynnande tegdiken eller vid svackor i marken, dock minst på hvar 100:de meter.

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

1. Kers i jordfast sten i landsvägs-kanten 10 meter norr om afleppets kersning med landsvägen, belägen på höjden 3,00 meter samt
2. Kers i jordfast sten omedelbart öster om rågången mellan hemmanen Södergårde 6² och 6³ och 30 meter söder om punkt C, belägen på höjden 4,10 meter.

Sysemännen uppdraga åt hemmansägaren Henry Nilsson i Södergårde att mottaga och förvara till förrättningen hörande handlingar och ritningar, som för framtiden skola förvaras på Nilssons nuvarande gård i Södergårde.

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

I besvaren skola fullständigt upptagas alla klaganden

gandens påståenden och skälen härtill, och skola till besvaren fogas de handlingar klaganden vill åberopa till stöd för ändringsyrkandet.

Södergårde den 7 maj 1923.

På tjänstens vägnar:

Jean Selin
Statens Landtbruksingeniör.

Såsom gode män:

L. A. Johansson *W. A. Andersson*