

AB 1*0643

2912

DIARIE Nr
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
7 FEB 1936

Betänkande och Förslag
till

Skallerbol torrlägningsföretag

i Lunda socken och Stockholms län
Upprättat vid syn enligt vattenlagen
år 1934 av
Nils Risberg
Statens Lantbruksingeniör.

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde			
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		
ar	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	
7		8		9		10		11		12		13		14		15 16	

Ägobeskrivnings- och värderingslängd rörande
utdikning av mark tillhörande Skallerbol torrläggings-
företag i Lunda socken och Stockholms län.

1	2	3	4	5	6	7
<u>Lunda socken</u>	1		1/2		Hjalmar Åström	
Skallerbol	1			235	Myr	
				236	"	
				237	Odlingsmark	
				238	"	
				239	"	
				240	Åker	35
				241	"	29
				242	"	12
				243	"	30
				244	"	27
				245	"	20
				246	"	21
				247	"	12
				248	"	12
				249	"	23
				250	"	22
				251	"	21
				252	"	23
					Överföres.	

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
7	Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		8	pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
	ar	Har	ar	Har	ar	Har		Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7	8		9		10		11	12		13	14		15	16		
						81										
						69										
		34					160	54	40	180	61	20	20	6	80	
	1	50					140	210	-	160	240	-	"	30	-	
		54														
35							490	171	50	560	196	-	70	24	50	
29							"	142	10	"	162	40	"	20	30	
12																
30							560	168	-	630	189	-	70	21	-	
27							490	132	30	560	151	20	"	18	90	
20							"	98	-	"	112	-	"	14	-	
21							630	132	30	665	139	65	35	7	35	
12																
12																
23							630	144	90	665	152	95	35	8	05	
22							490	107	80	560	123	20	70	15	40	
21							"	102	90	"	117	60	"	14	70	
23							630	144	90	665	152	95	35	8	05	

Söcken, by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägarens nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Åker odl ar He
1	2	3	4	5	6	7
					Överfört.	
				253	Åker	13
				254	"	13
				255	"	27
				256	"	25
				257	"	46
				258	"	49
				259	"	24
				260	"	22
				261	"	41
				262	"	44
				263	Ödlingsmark	
				264	Åker	66
				265	"	69
				266	"	45
				267	"	17
				268	"	36
				269	"	45
				270	"	11
					Överföres.	

[illegible]

Socken, by och hemman	Registreringsnummer	Littera å kartan	Hemmansstal	Ägarens nummer	Delägarers namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ar
1	2	3	4	5	6	7
					Överfört.	
				271	Åker	12
				272	"	27
				273	"	11
				274	"	13
				275	"	16
				276	"	20
				277	"	12
				278	"	24
				279	"	09
				280	"	10
				281	"	30
				282	"	22
				283	"	15
					Summa	05

Jordmånen utgöres av såväl mjällblandad mineraljord på lera som torvjord.

Areal							Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark			pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
8		9		10			11	12		13	14		15	16	
12							350	42	-	560	67	20	210	25	20
27							"	94	50	"	151	20	"	56	70
11							630	69	30	700	77	-	70	7	70
13							490	63	70	"	91	-	210	27	30
16							560	89	60	"	112	-	140	22	40
20							"	112	-	"	140	-	"	28	-
12							"	67	20	"	84	-	"	16	80
24							490	117	60	630	151	20	"	33	60
09							"	44	10	"	56	70	"	12	60
10							630	63	-	700	70	-	70	7	-
30							560	168	-	630	189	-	"	21	-
22							420	92	40	490	107	80	"	15	40
19							630	119	70	700	133	-	"	13	30
05	2	54	1	50				5718	10		6956	95		1238	85
							Altuna den 8 juni 1934								
							Nils Risberg								
							Statens Lantbruksingenjör.								
							Gottf. Andersson								
							Biträdande gode män.								

KOSTNADSFÖRTEL

Fastighet	Registreringsnummer	Mantals	Ägares namn	Ej sökande
Skallerbol	1'		Hjalmar Astrom	

1.
g.

ELNINGSLÄNGD

Ej sökande	Värde		Värde		Förbättrings-		Deltager i kostnaden				
	före		efter		rings-		med	för torr-		för förrätt-	
	företaget		företaget		värde			pro-	läggningen	ningen	med
	kr.	öre	kr.	öre	kr.	öre	cent	kr.	öre	kr.	öre
	5718	10	6956	95	1238	85	100.00	920	-	235	62

Deltagningskostnadsberäkningen är grundad på värdet av den biträdd som vinnes genom av dikeringen uppkommande jordförbättring

Almna den 8 juni 1934

Nils Rosberg

Statens Lantbruksmuseum

J. W. Ekelund Gösta Andersson

Biträdande grdi män.

Vetningsgästföreläsningen är grundad på värdet av den bätrad som vinnes genom av dikeringen uppkommande jordförbättring

Skärva den 8 juni 1934

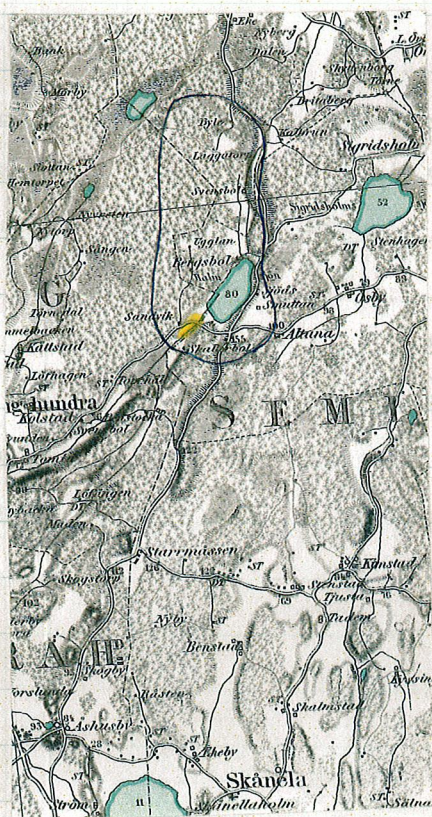
Lits Persberg

Statens Lantbruksskolor

J. W. Ekstrand

Gösta Ardenman

Biträdande grde män



U t l å t a n d e.

Synemännens utlåtande rörande utdikning av mark tillhörande Skallerbol i Lunda socken och Stockholms län, avgivet vid synförrättning enligt vattenlagen år 1934.

Läge.

Ifrågavarande avdikningsområde är beläget omkring 5 km. sydväst om Lunda kyrka. Å bifogade översiktskarta har avdikningsområdet markerats med gul färg varjämte även nederbördsområdet markerats med en blå linie. Avdikningsområdet utgöres av såväl odlad som ej odlad jord och omfattar en areal av sammanlagt 12,56 hektar.

Nederbördsområdet.

Avdikningsområdet tillhör ej något vattensystem. Det ligger mellan de enligt Kungl. Kungörelsen den 15 april 1922 med nr:ris 61 och 129 betecknade nederbördsområdena.

Förordnande.

Genom Länsstyrelsens resolution av den 14 maj 1934 förordnades undertecknad att handlägga förenämnda förrättning och har på grund härav och i anslutning till förrätt-

ningssökandens vid undersökningen och vid sammanträde i ärendet framställda yrkanden föreliggande plan för avdikningen upprättats.

Benämning.

Synemännen anse, att företaget bör betraktas som dikning och bestämma att företaget jämlikt bestämmelserna i 10 kap. 62 vattenlagen skall benämnas Skallerbol torrlägningsföretag.

Hinder mot företaget.

Mot syneförrättningens handläggning eller företagets utförande har icke något hinder blivit anmält och har något sådant ej heller av synemännen kunnat utrönas. Sökanden äger all i företaget ingående mark.

Företagets omfattning och avloppsdikets läge.

Den i företaget ingående vattenskadade marken finnes å hithörande plankarta upptagen och har fullständig beskrivning häröver upprättats. Som vattenskadad har all den mark betraktats, som innehar ett höjdläge lägre än 1,5 meter över nuvarande medelvattenytan vid närmaste punkt i avloppsdike dit vatten kan ledas, med tillägg för fall för längre från avlopp belägen mark. För områdets avdikning föreslås ett avlopp å kartan betecknat med A-B. Avloppet har jämväl markerats med tvenne jämnlöpande röda linier.

Vattenmängd och lutningsförhållanden m.m.

Nederbördsområdet har beräknats till 6.75 km.² Med hänsyn till nederbördsområdets beskaffenhet har maximiavrinningen beräknats till 100 sekl. pr. km.² och medelavrinningen till 10 sekl. pr. km.² Maximivattenmängden skulle sålunda bli 0,68 m³/sek. och medelvattenmängden 0,07 m³/sek.

Följande dimensioner föreskrivas:

a) sträckan 31+8-35

Bottenbredd 0,30 meter

Sidolutning 1:1.5

Bottenlutning 2.0:1000

b) sträckan 35-38+80.

Bottenbredd 0,30 meter

Sidolutning 1:1.5

Bottenlutning 3.8:1000

Med dessa dimensioner beräknas flodvattenmängden kunna avbördas vid ett vattendjup av 0,70 meter och medelvattenmängden vid ett vattendjup av 0,25 meter.

Avloppets djup har föreslagits med hänsyn till en i förhållande till kostnaden för företagets utförande så vitt möj-

ligt fullständig torrläggning av sökandens i företaget ingående mark.

Å den vid förrättningen upprättade profilritningen är avloppets djup vid var och en av de längs detsamma nedslagna avvägningsspållarna angivna, varjämte höjden över det antagna jämförelseplanet av den blivande bottenlinjen vid ett flertal ställen angivits. Avloppets dimensioner å olika platser av detsamma framgå i övrigt av de upprättade sektionerna samt av grävningstabellen.

Vattenverk.

Något vattenverk beröres ej av företagets utförande.

Arbetets utförande.

Företaget skall om sökanden vill fullborda detsamma, utföras i full överensstämmelse med det nu framlagda förslaget såväl med hänsyn till plan- som profilritningen och får börjas efter den 9 augusti 1934 och skall vara fullbordat senast innan den 1 november 1937. Har företaget icke bragts till slut inom nyssnämnda tid vare frågan om företaget förfallen. Om giltigt skäl för dröjsmålet visas eller genom företagets inställande synnerligt men skulle uppstå, kan genom ansökan hos Österbygdens vattendomstol före nämnda tids utgång anstånd erhållas med företagets fullbordande på högst tio år.

Dikesjorden.

Den ur avloppet upptagna jordmassan skall såväl vid dess första upptagande som vid framtida rensningar uppläggas vid sidan av avloppet men får ej läggas närmare det nya avloppets kanter än 1 meter och skola jordvallarna på lämpliga ställen dock minst på var femtonde meter genomskäras för att bereda ytvattnet från angränsande mark fritt avlopp. Jordvallarna få ej läggas med brantare sidolutning å den mot diket vända sidan än 1:1.

Broar.

I kostnadsförslaget har upptagits det antal ägovägsbroar som skola ombyggas på grund av företagets utförande. Desamma skola ombyggas på torrlägningsföretagets bekostnad på sätt särskild förslagsritning utvisar.

Avsättning.

Sedan arbetet blivit färdigt och om så erfordras under dess utförande, skall det avsynas eller inspekteras av i länet tjänstgörande Statens Lantbruksingeniör eller annan av vederbörande myndighet därtill förordnad.

Underhåll.

Det här föreslagna avloppet skall första gången under första året efter sedan arbetet blivit avsynat samt därefter vart annat år samt så ofta det dessemellan erfordras rensas från anhopade slam- och växtbildningar och skall detta arbete vara fullbordat senast innan den 1 oktober det år, rensning sålunda skall företagas.

Dämning, anläggning av vattningsplats m.m.

Dämning, anläggning av vattningsplats i avloppet eller annan åtgärd varigenom skada uppstår eller som hindrar vattnets fria lopp, må på inga villkor göras. Vid 38+80 utlägges i bredd 6 st. dammstockar av dimensionen 15 x 15 cm. för att därigenom undvika eventuell utskärning vid övergången till det skärkare fallet.

Båtnaden genom företaget.

Den vattenskadade marken som kommer att förbättras genom företaget omfattar en areal av sammanlagt 12,56 hektar.

Dess blivande värde utgör	6.956,95 kronor
" nuvarande " "	<u>5.718,10</u> "
Förbättringsvärde sålunda	1.238,85 "

Vattendomstolsavgift.

Då förbättringsvärdet ej uppgår till högre belopp än 1.238,85 kronor behöver någon vattendomstolsavgift ej erläggas för detta företag.

Ersättningar.

Beträffande ersättning för mark som åtgår för avloppets utvidgning föreskriva synemännen jämlikt intressenternas därom gjorda uttalande att sådan ej skall utgå, varom särskild handling upprättats.

Beträffande ersättning för mark som åtgår för jordupplag föreskriva synemännen jämlikt intressenternas därom gjorda uttalande att sådan ej skall utgå, varom särskild handling upprättats.

Ersättning för intrång genom uppkastad jord vid framtida rensningar skall ej heller utgå.

Jordägare kan icke göra anspråk på bidrag av annan intressent i företaget för bortkörning av jordvallarna eller undanskaffande av desamma. Har jordägare verkställt detta arbete, äger han därefter åter fritt disponera över den mark, som varit täckt av jordvallarna.

För skada och intrång, som vid detta utlåtandes meddelande icke kunnat av synemännen förutses, må den, som lider skadan eller intrånget framställa anspråk på ersättning enligt bestämmelserna i 9 kap. vattenlagen, dock skall sådant anspråk för att kunna upptagas till prövning anmälas hos Österbygdens vattendomstol inom fem år räknat från utgången av den för företagets fullbordande i detta utlåtande eller ock sedermera i anledning av sökt anstånd bestämda tiden. Är skadan eller intrånget av betydighet gäller vad i 7 kap. 57 § vattenlagen andra stycket stadgas.

Kostnadsfördelning.

Beträffande kostnadernas fördelning har särskild tabell häröver upprättats, vilken bilagts detta utlåtande, varför här endast hänvisas till nämnda handling. Samfälligheten har betraktats som en avdelning och har i tabellen angivits att sökanden äger all i företaget ingående mark. Deltagningsskyldigheten är grundad på värdet av den bätnad som vinnes genom avdikningen uppkommande jordförbättring.

Fixpunkter.

Till ledning för arbetets utförande samt för kontrollering av detsamma finnes fixpunkt anbragt på sätt av plan-

och profilritningen närmare framgår. Den skall noga bevaras och får ej döljas av jord eller annat. Borttages eller fördärvas densamma uppsåtligen är åtgärden belagd med straff enligt bestämmelserna i 13 kap. 14 § vattenlagen.

Talan mot förrättningen.

Den som önskar föra talan mot denna förrättning skall göra detta vid Österbygdens vattendomstol adr. Stockholm. För talans bevarande skall sakägare inom sextio dagar räknat från denna dag till vattenrättsdomaren inlämna sina till vattendomstolen ställda besvär i tre exemplar och skola i dessa fullständigt upptagas klagandens alla påståenden samt skälen därtill.

Utlåtandets underställning.

Då i denna fråga någon underställning till vattendomstolen av detta utlåtande ej erfordras, kommer i enlighet med 10 kap. 75 § vattenlagen detta utlåtande gå i verkställighet i den ordning, som för laga kraft ägande dom är stadgad för så vitt icke inom den i föregående moment stadgade tiden någon intressent inlämnat sina till vattendomstolen ställda besvär.

Altuna den 8 juni 1934

Nils Risberg

Statens Lantbruksingeniör.

J.W. Eklund

Gottf. Andersson

Biträdande gode män.

Rätt avskrivet betyga:

S. Holm

H. Andersson