

AB 1*0858

DIARIE N:r 7182
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
13 APR. 1939

Betänkande och Förslag
till

Edsby-Dalkarlskärr torrlägningsföretag

i Eds socken och Stockholms län.
Upprättat vid syn enligt vattenlagen
år 1938 av
Nils Risberg
Statens Lantbruksingeniör.

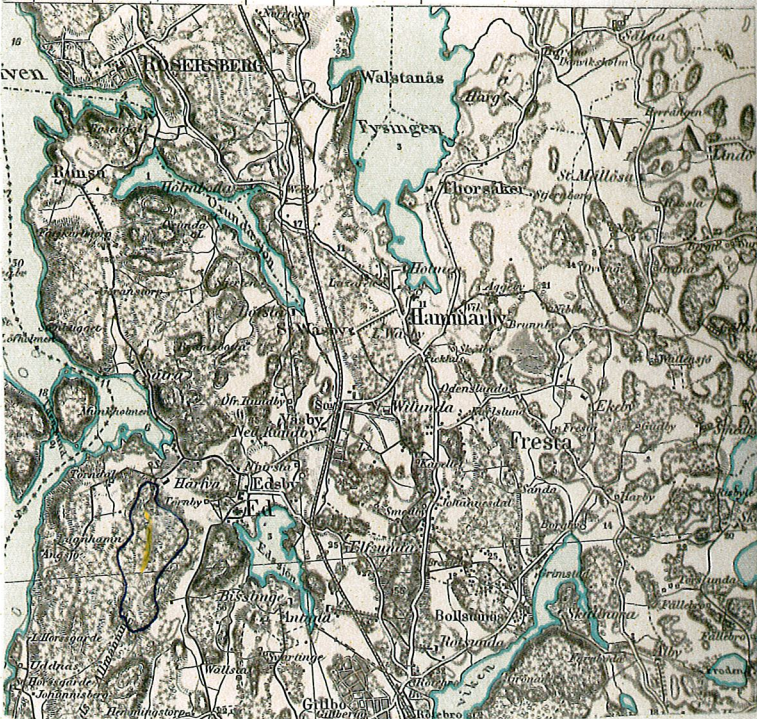
Socken, by och hemman	Registreringsnummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägarens nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Åker ar
1	2	3	4	5	6	7
Edsby	2 ¹ 3 ¹ 4 ¹		1,1,1		Carl Curman 1 Åker 2 " 3 " 4 " 5 " 6 " 7 " 8 " 9 " 10 " 11 " 12 " 13 " 14 " 15 " 16 " 17 " 18 " Överföres.	14 44 38 92 16 18 18 36 39 28 31 25 71 78 76 73 50 33 80

1. m.	Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
	Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		Har	ar	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	
	14								1080	151	20	1200	168	-	120	16	80
	44								960	422	40	"	528	-	240	105	60
	38								1080	410	40	"	456	-	120	45	60
	92								960	883	20	"	1104	-	240	220	80
	16								"	153	60	"	192	-	"	38	40
	18								1080	194	40	"	216	-	120	21	60
	18								990	178	20	1100	198	-	110	19	80
	36								880	316	80	"	396	-	220	79	20
	39								550	214	50	"	429	-	550	214	50
	28								"	154	-	"	308	-	"	154	-
	31								605	187	55	"	341	-	495	153	45
	25								660	165	-	"	275	-	440	110	-
	71								440	312	40	"	781	-	660	468	60
	78								"	343	20	"	858	-	"	514	80
	76								"	334	40	1045	794	20	605	459	80
	73								550	401	50	990	722	70	440	321	20
	50								660	330	-	1100	550	-	"	220	-
	33								880	290	40	"	363	-	220	72	60
es.	80									5443	15		8679	90		3236	75

Socken, by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigurens nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Åker		Än och odlingsr
						ar	ar	Har
1	2	3	4	5	6	7		8
					Överfört.			80
				19	Åker			78
				20	"			99
				21	"			67
				22	"			61
				23	"			76
				24	"			33
				25	"			35
				26	"			54
				27	"			23
				28	"			15
				29	"			35
					Summa.	3	55	

Jordarten utgöres av mullblandad mineraljord på lera.

1.	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	
	r	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	
.	80								5443	15		8679	90		3236	75	
	78								770	600	60	1100	858	-	330	257	40
	99								660	653	40	"	1089	-	440	435	60
	67								550	368	50	990	663	30	"	294	80
	61								"	335	50	1100	671	-	550	335	50
	76								440	334	40	"	836	-	660	501	60
	33								"	145	20	"	363	-	"	217	80
	35								550	192	50	"	385	-	550	192	50
	54								660	356	40	"	594	-	440	237	60
	23								880	202	40	"	253	-	220	50	60
	14								"	123	20	"	154	-	"	30	80
	35								770	269	50	"	385	-	330	115	50
ma. 3	55								9024	75		14931	20		5906	45	
Antuna den 7 juni 1938																	
Nils Risberg																	
Statens Lantbruksingeniör.																	
D.A. Mattsson									Ivar Månsson								
Biträdande gode män.																	

Socken, by och hemman	Registreringsnummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofiguresnummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
					

U t l ä t a n d e .

Synemännens utlåtande rörande förbättrad utdikning av mark tillhörande Edsby i Eds socken och Stockholms län, avgivet vid sådan syneförrättning, som omförmäles i vattenlagen 10 kap. 32 och följande paragrafer.

Lägo.

Ifrågavarande avdikningsområde är beläget omkring 1.5 km. sydväst om Eds kyrka. Å bifogade översiktskarta har avdikningsområdet markerats med gul färg varjämte även nederbördsområdets yttergränser markerats med en blå linie. Avdikningsområdet utgöres av endast odlad jord och omfattar en areal av sammanlagt 13,55 hektar.

Nederbördsområdet.

Avdikningsområdet tillhör Norrströms vattensystem samt det enligt Kungl. Kungörelsen den 13 april 1922 med n:o 61 betecknade nederbördsområdet.

Förordnande.

Genom Länsstyrelsens förordnande av den 17 maj

1938 erhåll undertecknad i uppdrag att handlägga förenämnda
förrättning och har på grund härav och i anslutning till för-
rättningsökandens vid undersökningen och vid sammanträde i
örnudet framställda yrkanden föreliggande plan för avdikningen
upprättats.

Benämning.

Synerörnen anse, att företaget bör betraktas
som dikning och bestämma jämlikt 10 kap. 62 i vattenlagen att
företaget skall benämnas Edsby-Palkarlskärr torrlägningsföretag.

Hinder mot företaget.

Företaget berör ej något av de förhållanden,
som omföreläsa i vattenlagen 7 kap. 38 och 39 §.

Mot synerörrettnings handläggning eller före-
tagets utförande har icke något hinder blivit anmält och har
något sådant ej heller av synerörnen kunnat utröas.

Sökanden ligger all i företaget ingående mark.

Företagets omfattning och avloppsdikets läge.

Den i företaget ingående vattenskadade marken
finnes i hithörande plankarta upptagen och har fullständig be-
skrivning häröver upprättats. För området avdikning föreslås

ett avlopp å kartan betecknat med A-B. Avloppet har jämväl markerats med tvenne jämnlöpande röda linier för öppen ledning och en tjockare röd linie för täckt ledning.

Nederbördsområde, vattenmängd och lutningsförhållanden m.m.

För sträckan A-5+80 har nederbördsområdet beräknats till 1.53 km.^2 och för sträckan 5+80-B till 0.91 km.^2 . Med hänsyn till nederbördsområdets beskaffenhet (huvudsakligen skogsmark) har maximiavrinningen beräknats till 90 liter pr. sek. och km.^2 och medelavrinningen till 9 liter pr. sek. och km.^2 . Maximivattenmängden skulle sålunda bliva $0.14 \text{ m}^3/\text{sek.}$ och $0.08 \text{ m}^3/\text{sek.}$ respektive samt medelvattenmängden $0.01 \text{ m}^3/\text{sek.}$ och $0.008 \text{ m}^3/\text{sek.}$ respektive.

Följande dimensioner föreskrivas:

a) sträckan A-5

Bottenlutning 1.0:1000

Bottenbredd 0.30 meter

Sidolutning 1:1.

b) sträckan 5-5+80

För denna sträcka föreskrives täckt ledning av 18" cementrör i lutning 1.5:1000. Vid utloppet förstärkes led-

ningen på sätt ritningen utvisar och vid 5+80 inlägges en inspektionsbrunn.

c) sträckan 5+80-7+40

För denna sträcka föreskrives täckt ledning av 15" cementrör i lutning 1.0:1000. Ledningen inkopplas i inspektionsbrunnen vid 5+80 och förstärkes vid inloppet. Ledningen förses med 2 st. inspektionsbrunnar.

För inspektionsbrunnarna är särskild förslagsritning upprättad.

Den täckta ledningen skall täckas av ett minst 0.5 meter tjockt jordlager

Vid maximivattenmängd kommer rörledningen förorsaka uppdrämning, vilken dock blir så obetydlig, att en ökning av rördimensionen ej anses erforderlig.

d) sträckan 7+40-10

Bottenlutning 0.5:1000

Bottenbredd 0.30 meter

Sidolutning 1:1.5

e) sträckan 10-13

Bottenlutning 2.0:1000

Bottenbredd 0.30 meter

Sidolutning 1:1.25

f) sträckan 13-14+28

Bottenlutning 9.0:1000

Bottenbredd 0.30 meter

Sidolutning 1:1.25

Avloppets djup har föreslagits med hänsyn till en i förhållande till kostnaden för företags utförande så vitt möjligt fullständig torrläggning av i företaget ingående mark.

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

Broar.

Företags utförande medför ombyggnad av en bro.

Båtnaden genom företaget.

Den vattenskadade marken som kommer att förbättras genom företaget omfattar sammanlagt en areal av 13.55 hektar.

Dess blivande värde utgör	14.931,20 kronor
" nuvarande " "	<u>9.024,75</u> "
Förbättringsvärde sålunda	- 5.906,45 "

Vattendomstolsavgift.

Då förbättringsvärdet ej uppgår till högre belopp än 5.906,45 kronor behöver någon vattendomstolsavgift ej erläggas för detta företag.

Ersättningar.

Beträffande ersättning för mark som åtgår för avloppets utvidgning eller för intrång genom jordupplag föreskriva synemännen jämlikt sakägarens därom gjorda uttalande att sådan ej skall utgå. Ej heller skall ersättning för intrång vid framtida rensningar utgå.

Kostnadsfördelningslängd.

Med anledning av att företaget omfattar endast en fastighet har någon särskild kostnadsfördelningslängd ej upprättats. Avdikningsområdet utgöres av en samfällighet. Samfälligheten har betraktats som en avdelning. Deltagningskyldigheten är grundad endast på värdet av den båtnad som vinnes genom av dikningen uppkommande jordförbättring.

Fixpunkt.

Till ledning för arbetets utförande samt för kontrollering av detsamma finnes en fixpunkt anbragt på sätt av plan- och profilritningen närmare framgår. Den skall noga begaras och får ej döljas av jord eller annat.

Arbetets utförande.

På grund av vad ovan anförts finna synemännen skäligen medgiva tillstånd till företaget.

Företaget skall, om jordägaren vill fullborda detsamma, utföras i full överensstämmelse med det nu framlagda förslaget såväl med hänsyn till plan- som profilritningen och får börjas efter den 10 augusti 1938 och skall vara fullbordat senast före den 1 november 1940.

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.

Avsyrning.

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 den 1 oktober det år rensning sålunda skall företagas.

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.

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

Antana den 7 juni 1938

Nils Risberg

Statens Lantbruksingeniör.

A.A. Mattsson

Ivar Månsson

Bittärande gode män.

Rätt avskrivet betyga:

S. Holm

K. Andersson

Att besvär icke blivit inom den i 11 kap. 85 i vattenlagen föreskrivna tid hos Vattendomstolen anförda över den synförrättning, vid vilken förestående utlåtande avgivits; betygar Stockholm i Österbygdens vattendomstols kansli den 10 augusti 1938

Ex officio:

Lars Eriksson

Stämpel: 50 Öre.

Rätt avskrivet betyga:

S. Holm

K. Andersson