

AB 2-0270

11821

D. 972

Enkärret till

A. Lantbruksingenjörerna

den 10 JUNI 1926

Betänkande
till utdikning av mark tillhörande
4

Enkärret 1
i Ingarö socken och Stockholms län.
Upprättat år 1924 av
Nils Risberg.
Statens Lantbruksingenjör

lad jord, vilken förut icke varit föremål för torrläggning medelst statsunderstöd.

Jordmån.

Jordmånen utgöres av mylla på lera och är av mycket godartad beskaffenhet.

Ändamål och omfattning.

Företaget avser att bereda möjlighet för bättre torrläggning av vattenskadad mark tillhörande ovanstående fastighet. För den skull har företaget ansetts böra omfatta upptagande till större djup och bredd av själva avloppet från markerna. Detta har på plankartan markerats med tvenne jämlöpande röda linier.

Förslaget har upprättats efter år 1924 å marken verkställda undersökningar varjämte för bedömande av företagets bärighet samt för beredande av möjlighet för erhållande av odlingslån jordvärdering blivit verkställd med biträde av tvenne gode män. Med stöd av nämnda värdering har upprättats beskrivnings- och värderingslängd, vilket bilagts detta betänkande.

Enligt förbindelse dagtecknad den 3 december 1924 har ende intressenten i företaget åtagit sig att i händelse, statsunderstöd erhålles till företagets utförande, låta verkställa det-

samma inom en tid av tre år, räknat från utgången av det år, under vilket statsunderstödet beviljats.

Avdikningsområdets beskaffenhet.

Företaget omfattar en areal av sammanlagt 4.40 har åker.

Hydrografiska förhållanden.

Nederbördsområdet för företaget är av ringa omfattning varför några särskilda hydrografiska beräkningar ej ansetts erforderliga.

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

I den vid förrättningen upprättade profilritningen är dikets djup vid var och en av de längs detsamma nedslagna avvägningspålarna angivna, varjämte höjden över antaget jämförelseplan av den blivande bottenlinien på behövliga ställen angivits. Dikets dimensioner framgår i övrigt närmare av upprättade sektioner samt grävningsbeskrivningen.

Fixpunkter.

Till ledning vid arbetets utförande samt för kontrollering av detsamma finnes en fixpunkt inlaggen i form av ett kors i fast berg. Dess läge i plan samt höjd över antaget jämförelseplan är angiven i plan och profilritningar. Den skall nog bevaras och ej döljas av jordmassor eller annat.

Jordförbättring och kostnad.

Av värderingslängden samt av efterföljande tabell i framgår areal och jordvärde såväl före som efter företagets utförande. Av desamma framgår, att jordvärdet före företagets utförande uppskattats till 2.148.- kronor och efter detsammans utförande till 3.949.- kronor vadan sålunda uppkommer en värdeförhöjning av 1.801.- kronor.

Enligt kostnadsförslaget har kostnaden för företagets utförande beräknats till 1.120.- kronor vartill kommer förrätningskostnaden 164.59 kronor, sålunda sammanlagt 1.284.59

På grund av den ringa mängd berg, som skall sprängas och bergets redan södersprängda beskaffenhet har priset pr. kubikmeter satts till 20.- kronor.

Det enskilda.

förhållanden, som kunna anses inverka på allmänna eller enskilda intressen.

Odling.

Då all den i företaget ingående jorden förut är odlad behövas ej några föreskrifter härvidlag.

Framtida underhåll.

Rensning av avloppet skall företagas vart tredje år eller oftare om så erfordras. Inträffade ras skola omedelbart avhjälpas.

Beräkning av anslag och odlingslån.

Enligt gällande bestämmelser torde till företagets utförande kunna erhållas såväl statsbidrag som odlingslån.

Då förbättringsvärdet överstiger kostnaden för företagets utförande, torde statsunderstöden kunna sammanlagt uppgå till fulla kostnadsbeloppet. Statsbidrag från allmänna avdikningsanslaget torde sålunda kunna erhållas till ett belopp motsvarande en fjärdedel av kostnaden eller 321.14 kronor eller i avrundat tal 320.- kronor samt odlingslån till åter-

Liknande företag i närheten.

Något liknande företag i närheten finnes veter-
ligen icke.

Till detta betänkande höra:

1. Plan och profilritningar i 2 blad.
2. Beskrivnings- och värderingslängd.
3. Förbindelse rörande företagets utförande.
4. Tabell I.
5. Kostnadsförslag.
6. Grävningstabell.
7. Tabell II.
8. Översiktskarta.

Stockholm den 15/12 1924.

Nils Risberg.

Statens Lantbruksingenjör.

T a b e l l I.

Hela avdikningsområdet.		
	Areal har ar.	Värde. kr. öre.
I sitt vid undersökningen be- fintliga tillstånd utgöres av- dikningsområdet av:		
Åker	4.30	2.148.-
Genom de föreslagna arbetanas utförande kommer samma område att förändras till:		
Åker (förbättrad)	4.30	5.949.-

Stockholm den 15 december 1924.

Nils Risberg.

Statens Lantbruksingenjör.

F ö r b i n d e l s e.

Undertecknad, ensam intressent i det företag,
som avser utdikning av mark tillhörande Enkärret l⁴ i Ingarö
socken och Stockholms län, förbinder sig härmed: att för den
händelse statsunderstöd till ifrågavarande företag beviljas,
låta utföra arbetet i full överensstämmelse med det förslag,
som upprättats av Statens Lantbruksingenjör Nils Risberg,
att medels arbete, kontant tillskott, materialier m.m. bestä-
da vad utöver statsunderstödet kan erfordras för företagets
fullbordan, ävensom att främdeles underhålla de utförda arbe-
tena i föreslaget och lagenligt skick, intill dess denna under-
hållsskyldighet kan vara andra i laga ordning ålagd,
att utföra arbetet på en tid av tre år räknat från utgången
av de år, under vilket statsunderstödet beviljas.

Stockholm den 3 december 1924.

J. Carlsson.

Egenhändiga namnteckningen bevittna:

Carl Malm.
Krigsfiskal.

B. Bäckström.
Kommunal. ordf.

Läge	Längd	Djup	bredd		Sido- lutning	Anmärkning	
	M e t e r						
1	2	3	4	5	6	7	8
							Grävningsbeskrivning
							till avloppsdike från vattenkadade marker tillhörande
							Enskärret i Tingarö socken och Stockholms län
0	-	1.70	0.3	5.40	1:1.5	+7.30	
+50	50	2.05			10:1		F.P. = +10.00 7 m. söder 0+75
1	"	2.05	"	6.45	1:1.5		Bottenlutning 0.5:1000.
+50	"	1.70			10:1		
+80	30	1.75	"	5.55	1:1.5	+7.21	
							Vid grävningsarbetets utförande iakttagas:
att							fierpunkter till ledning vid arbetets utförande
							och kontrollering av detsamma finnas anbragta
							med läge i plan och profil, som förslagsritning
							en angiver.
att							den ur diket upptagna jordmassan ej får
							läggas närmare det nyupptagna dikets kanter
							än 1.0 meter
att							jordbankarna skola förutom för alla till-
							stötande diken på lämpliga ställen dock minst
							på var femtronde meter genomskäras för att
							bereda yttrettet från angränsande marker fritt
							avlopp.
att							Jordbankarna ej får ha brantare sidolutning
							än den mot diket vända sidan än 1:1
att							å ställen där bergsprängning förekommer sten
							eller stenflisar ej tillåtas ligga kvar å om-
							kringliggande mark

Läge pålnummer	Längd i meter	Arbete och jordmån	Antal	à Kr.	Kostnad		Summa	
					Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7	

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	

Ägo beskrivnings- och värderings-
längd rörande utdikning av mark till
hörande Enköpings län i Tingsåsa socken och
Stockholms län

Socken, by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigurens nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning.
1	2	3	4	5	6
Ingarö socken Entkärrst	14		201.	1	J. Carlsson Åker
				2	"
				3	"
				4	"
				5	"
				6	"
				7	"
				8	"
				9	"
				10	"
				11	"
				12	"
				13	"
				14	"
				15	"
				16	"
				17	"
				18	"
				19	"
				20	"
				21	"
				22	"
				23	"
				24	"
				25	"
				26	"

A r e a l								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Å k e r		Ä och Odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	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		15	16		15	16	
02																
05																
03																
13				300	39	-	800	104	-	500	65	-				
15				"	45	-	"	120	-	"	75	-				
12				"	36	-	"	96	-	"	60	-				
18				"	54	-	"	144	-	"	90	-				
05				"	15	-	"	40	-	"	25	-				
09				"	27	-	"	72	-	"	45	-				
12				"	36	-	"	96	-	"	60	-				
26				"	78	-	"	208	-	"	130	-				
30				"	90	-	"	240	-	"	150	-				
06				400	24	-	900	54	-	"	30	-				
09				"	36	-	"	81	-	"	45	-				
11				800	88	-	1000	110	-	200	22	-				
10				300	30	-	800	80	-	500	50	-				
16				400	64	-	900	144	-	"	80	-				
25				500	125	-	1000	250	-	"	125	-				
20				400	80	-	900	180	-	"	100	-				
38				500	190	-	1000	380	-	"	190	-				
21				"	105	-	"	210	-	"	105	-				
26				"	130	-	"	260	-	"	130	-				
40				900	360	-	1000	400	-	100	40	-				
12				"	108	-	"	120	-	"	12	-				
29				500	145	-	"	290	-	500	145	-				
27				900	243	-	"	270	-	150	27	-				

Gränsen den 29 okt 1927

210
26

18663

Indrem till
H. Statens lantbruksingenjör
18 OKT. 1927

B e v i s

över verkställd avsyning av det företag, som avser utdikning av mark tillhörande Enkäppet i Ingarö socken och Stockholms län.

Planen fastställd den 26 mars 1926.

Statsunderstöd, statsbidrag från allmänna avdikningsanslaget
kronor 320;-

Odlingslån kronor 960:-

Vid av undertecknad den 5 oktober 1927 verkställd avsyning av ovan angivna företag, har detsamma befunnits utfört i enlighet med den fastställda arbetsplanen, varför företaget i sin helhet förordas till godkännande.

Stockholm den 16 oktober 1927.

Carl Rönner
Statens Lantbruksingenjör.

