



Handlingar
angående sänkning af
Uddbyssjön

samt torrläggning af närbelägen, vattenskadad
mark, tillhörande

Uddby, Weda

m. fl. hemman i

Wallentuna socken af Wallentuna härad
och Stockholms län;

upprättade vid laga syn år 1891 af

Ludvig Rosen,
statens lantbruksingenjör.

Värmd. län, Uddby, 1/25 - 7/10 50

Kostnadsförslag.

Dagsverkespris 2,50 kronor

										Dagsverkespris 2,50 kron				
Afloppens storlek.										Kostnad.				
Stig. St														

2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
								Överfördt	-	-	-	2510.	-
<u>Slloppsdiaket från Weda mark.</u>													
1:1	146	0,6	1,5	2,1	467	207	260	Mör mossj.	25	65	-		
1:1,5	50	"	1,8	3,3	295	105	190	Sten o guss	80	152	-		
1:1	252	"	1,4	2,0	705	275	430	Mör mossj.	25	107	50		
"	356	0,3	1,4	1,7	854	324	530	D: 2 ^o lera	25	132	50		
5:1	-	0,9	-	-	7	-	7	Berg	600	42	-		
1:1	400	0,3	1,1	1,4	600	150	450	Lera	30	135	-	634.	-
re egobro af trä utan stenlandfästen att ombyggas vid d:2									-	-	-	30.	-
re egobroar af " " " " " " "									-	-	-	40.	-
<u>Idoddiaket från d:6 i till. D. uppåt Fäddarö.</u>													
1:1	673	0,3	1,4	1,7	1615	675	940	Mör mossj, lera	30	282	-		
"	448	"	1,4	1,7	1075	275	800	Lera	30	240	-	522.	-
re egobroar af trä utan stenlandfästen									-	-	-	40.	-
Summa												3776.	-
ges för arbetsledning, slitning af redskap o.d. c: 10 %									-	-	-	374.	-
Tillsammans									-	-	-	4150.	-

Öfranstående betingspriser innefatta kostnaden icke allenast för gräfning, sprängning o.d., utan äfven för den upptagna djordens undanförande, på fast mark 1,0 och på lös 1,5 meter från diketkanterna samt för upptagande af nödigt antal öppningar i jordsträngarne, för genomsläppande till diketna af tillströmmande ytvatten, hvilka åtgärder äro behöflige till förekommande af ras och för att underlätta diketnas framtida underhåll.

Ludvig Rasén.

Graderings- och uppskattningslängd med arealuträkning och egobeskrifning.

Litter och nummer	Hemmanens och deras egares namn; egoslag m. m.	Areal.								Uppskattning.							
		Impedimenter,		Åker och tofter,		Äng, vall och odlingsmark,		Summa		Enligt jordart, belägenhet o. d.,				Enligt höjdläge, vattenskada,			
		hekt.	ar.	hekt.	ar.	hekt.	ar.	hekt.	ar.	grad.	hekt.	ar.	qv.-met.	grad.	hekt.	ar.	qv.-met.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
	<u>Gäddarö</u> under <u>Lindholmen</u> .																
	Egare William och Josias Montgomery; arrendator J. Jansson.																
1.	Åker			08						1,0	08	-	3,0		02	67	
2.	D=			13						1,0	13	-	3,0		04	33	
3.	D=			27						1,2	22	50	3,0		07	50	
4.	D=			31						1,2	25	80	3,0		08	60	
5.	D=			26						1,5	17	30	3,0		05	77	
6.	D=			70						1,7	41	20	2,8		14	71	
7.	D=			22						1,3	16	90	3,0		05	63	
8.	D=			43						1,3	33	10	3,0		11	03	
9.	D=			02,5						1,3	01	90	3,0		-	63	
10.	D=			12						1,2	10	-	3,0		03	33	
11.	D=			42						2,0	21	-	2,8		07	50	
12.	D=			51						2,0	25	50	2,7		09	44	
13.	D=			66						2,0	33	-	2,8		11	78	
14.	Stogsmark, förbättras ej		10							-							
	Summa		10.	4.	13,5			4.235	-	2.69.	20.	-			92.	92.	
	<u>Weda</u> under <u>Lindholmen</u> .																
	Egare W. och J. Montgomery; arrendator J. Jansson.																
5.	Åker			40						2,2	18	20	2,8		06	50	
6.	D=			55						2,2	25	-	2,7		09	25	
7.	Nordöstra hufvudslöppet	19								-							
8.	Åker			57						1,7	33	50	2,7		12	40	

Överförddt							Överförddt									
19.	1. 62.				85	—	31. 11.	21.	10. 34.	30.			—	7. 20. 60.	—	2. 61. 91.
Åker	38				1.5	25 30 2.8	09 04	53. Åker	17				1.0	17 — 3.0		05 67
D:	17				1.2	14 20 2.8	05 07	54. D:	19				1.0	19 — 3.0		06 33
D:	10				1.2	08 30 3.0	02 77	55. D:	21				1.0	21 — 3.0		07 —
D:	25				1.2	20 80 2.7	07 70	56. D:	88				1.2	73 30 2.8		26 18
D:	21				1.5	14 — 2.8	05 —	57. D:	32				1.3	24 60 2.7		09 11
Wall med väg		03			2.0	01 50 2.7	— 55	58. D:	24				1.2	20 — 3.0		06 67
D:		02			2.0	01 — 2.7	— 37	59. D:	26				1.2	21 60 2.8		07 71
Skogbevält odlingsmark		20			3.0	06 70 3.0	02 23	60. Skogbevält odlingsmark		02			4.0	— 50 3.0		— 17
Åker	38				1.7	22 30 2.7	08 26	61. Åker	10				1.3	07 70 2.8		02 75
Stenig kulle	02				—	—		62. D:	11				1.5	07 30 2.7		02 70
Åker	25				1.7	14 70 2.7	05 44	63. D:	06				1.5	04 — 2.7		01 48
D:	50				1.7	29 40 2.7	10 89	64. D:	07				1.5	04 70 2.7		01 74
D:	21				1.7	12 40 2.8	04 43	65. D:	13				1.7	07 60 2.5		03 04
D:	42				1.7	24 70 2.5	09 88	66. D:	09				1.5	06 — 2.7		02 22
D:	67				1.7	39 40 2.5	15 76	67. D:	10				1.5	06 70 2.7		02 48
D:	56				1.7	32 90 2.7	12 19	68. D:	16				1.7	09 40 2.5		03 76
D:	55				1.7	32 30 2.7	11 97	69. D:	27				1.7	15 90 2.5		06 36
D:	45				1.7	26 50 2.7	09 81	70. D:	17				1.5	11 30 2.7		04 18
D:	26				1.7	15 30 2.7	05 67	71. Skogbevält odlingsmark		10			4.0	02 50 3.0		— 83
D:	29				1.7	17 — 2.7	06 30	72. Åker	20				1.5	13 30 2.7		04 92
D:	39				1.7	22 90 2.7	08 48	73. D:	24				1.7	14 10 2.5		05 64
D:	24				1.3	18 50 2.7	06 85	74. D:	30				1.7	17 60 2.5		07 04
D:	20				1.3	15 40 2.7	05 70	75. D:	27				1.5	18 — 2.7		06 67
D:	15				1.0	15 — 2.8	05 36	76. D:	35				1.5	23 30 2.7		08 63
Skogbevält odlingsmark		05			4.0	01 20 3.0	— 40	77. D:	35				1.7	20 60 2.5		08 24
Åker	22				1.3	16 90 2.7	06 25	78. D:	27				1.7	15 90 2.5		06 36
D:	89				1.0	89 — 2.8	31 78	79. D:	29				1.5	19 30 2.7		07 15
D:	19				1.0	19 — 3.0	06 33	80. D:	08				1.2	06 70 3.0		02 23
D:	15				1.0	15 — 3.0	05 —	81. D:	06				1.5	04 — 2.7		01 48
D:	19				1.0	19 — 3.0	06 33									
D:	11				1.0	11 — 3.0	03 66									
D:	12				1.0	12 — 3.0	04 —									

Åker		20		1.7	11 80 2.5	04 72
Skogbeväat odlsmark		12.5		5.0	02 50 3.0	— 83
Åker		20		1.7	11 80 2.5	04 72
D:		28		1.5	18 70 2.5	07 48
D:		17		1.5	11 30 2.5	04 52
Skogbeväat odlsmark		16		3.0	05 30 3.0	01 77
Åker		28		1.5	18 70 2.5	07 48
D:		34		1.5	22 70 2.5	09 08
Nordvästra hufvudafloppet	26			—	—	—
Åker		54		1.3	41 50 2.5	16 60
D:		32		1.3	24 60 2.5	09 84
D:		19		1.3	14 60 2.5	05 84
Stenig kulle	05			—	—	—
Åker		17.5		1.3	13 40 2.5	05 36
D:		41		1.5	27 30 2.5	10 92
D:		30		1.5	20 — 2.5	08 —
D:		33		1.7	19 40 2.5	07 26
D:		33		1.7	19 40 2.5	07 26
D:		23		1.7	13 50 2.5	05 40
na för arrendejorden						
Weda	52. 20. 80.5	70.5	22. 03. —	14. 63. 50. —	5. 44. 13.	
ortarrenderad mark:						
Skogbeväat odlsmark		31		2.5	12 40 2.8	04 43
D:		22		2.5	08 80 2.8	03 14
Summa		53.	53.	—	21. 20. —	07. 57.
mmans för Weda	52. 20. 80.5	1.23.5	22. 56. —	14. 84. 70. —	5. 51. 70.	
Uddby.						
Johan Eriksson, egare; Karl Eriksson, arrendator.						

104. Wäg	10			—	—	
105. Åker		14		1.5	09 30 2.5	03 72
106. D:		12		1.3	09 20 2.3	04 —
107. D:		32		1.5	21 30 2.0	10 65
108. Wall			03	1.7	01 80 2.5	— 72
109. Åker		23		1.7	13 50 2.3	05 87
110. D:		30		1.7	17 60 2.5	07 04
111. Wattenwäg	02			—	—	—
112. Åker		30		1.5	20 — 2.5	08 —
113. D:		15		2.0	07 50 2.5	03 —
114. D:		20		2.0	10 — 2.5	04 —
115. D:		15		1.7	08 80 2.5	03 52
116. D:		30		1.3	23 10 2.7	08 55
117. D:		94		1.5	62 70 2.5	25 08
118. Wall			19	2.0	09 50 3.0	03 17
119. Åker		19		1.0	19 — 2.7	07 04
120. D:		07		1.0	07 — 2.7	02 59
121. Afloppet från sjön.	36			—	—	—
122. Åker		64		1.3	49 20 2.8	17 57
123. Stenrösen	03			—	—	—
124. Åker		26		1.3	20 — 2.8	07 14
125. D:		10		1.3	07 70 3.0	02 57
126. D:		22		1.3	16 90 2.8	06 03
127. D:		15		1.0	15 — 3.0	05 —
128. D:		24		1.0	24 — 3.0	08 —
129. D:		18.5		1.0	18 50 3.0	06 16
130. D:		02		1.2	01 70 3.0	— 57
131. D:		06		1.2	05 — 3.0	01 67
Summa	51. 5. 28.5	45.	6. 24.5	—	4. 07. 50. —	1. 54. 95.

Erik Erikssons sterbhus.											Överfördt											4.	27.	18.	—	2.	81.	60.	—	1.	04.	68.
Åker						06				1,3	04	60	3,0	01	53	162. Åker						07					1,4	05	80	2,8	02	07
D:						05				1,3	03	80	3,0	01	46	163. D:						07					1,4	05	80	2,8	02	07
D:						03				1,3	02	30	3,0	—	77	164. D:						07					1,4	05	80	2,8	02	07
D:						04				1,3	03	10	3,0	01	03	165. D:						07					1,4	05	80	3,0	01	93
D:						22				1,5	14	70	2,8	05	25	166. D:						07					1,4	05	80	3,0	01	93
D:						15				1,5	10	—	2,8	03	57	167. D:						07					1,4	05	80	3,0	01	93
D:						18				1,5	12	—	2,8	04	29	168. D:						08					1,4	06	70	3,0	02	24
D:						15				1,5	10	—	2,8	03	57	169. D:						04					1,4	01	70	3,0	—	57
D:						15				1,5	10	—	2,8	03	57	170. D:						04,5					1,3	03	50	2,8	01	25
D:						13				1,5	08	70	2,8	03	11	171. D:						07					1,3	05	40	2,8	01	93
D:						09				1,3	06	90	2,8	02	46	172. D:						07					1,5	04	70	2,8	01	68
D:						01				1,3	—	80	2,8	—	48	173. D:						09					1,5	06	—	2,8	02	14
D:						30				1,7	17	60	2,7	06	52	174. D:						06					1,5	04	—	2,8	01	43
D:						27				1,7	15	90	2,7	05	89	175. D:						08					1,5	05	30	2,7	01	96
D:						42				1,7	24	70	2,7	09	14	176. D:						07,5					1,5	05	—	2,7	01	85
D:						09				1,5	06	—	2,7	02	22	177. D:						08					1,5	05	30	2,7	01	96
D:						01				1,5	—	70	2,7	—	26	178. D:						07					1,5	04	70	2,7	01	74
D:						12				1,5	08	—	2,7	02	96	179. D:						08,5					1,5	05	70	2,5	02	28
D:						03				1,3	02	—	2,8	—	71	180. D:						08					1,7	04	70	2,5	01	88
Wall					04					2,5	01	60	3,0	—	53	181. D:						07					1,7	04	10	2,5	01	64
Åker						15				1,5	10	—	2,7	03	70	182. D:						09					1,7	05	30	2,5	02	12
D:						89				1,7	52	40	2,5	20	96	183. D:						19					1,7	11	20	2,7	04	14
D:						16				1,7	09	40	2,5	03	76	184. D:						17					1,7	10	—	2,7	03	70
D:						10				1,5	06	70	2,5	02	68	185. D:						17					1,7	10	—	2,7	03	70
D:						11				1,5	07	30	2,5	02	92	186. D:						17					1,5	11	30	2,7	04	18
Skogbevält odl ^s mark					14					3,0	04	67	3,0	01	55	187. D:						14					1,5	09	30	2,7	03	44
Åker						10				1,5	06	70	2,7	02	48	188. D:						13					1,5	08	70	2,7	03	22
D:						09				1,3	06	90	2,7	02	55	189. D:						11					1,5	07	30	2,8	02	61
D:						09				1,2	07	50	2,7	02	77	190. D:						30					1,5	20	—	3,0	06	67

Överfördt	25	7.13.5	18	—	4.76.30	—	1.75.01
Åker		08		1.2	06 70 3.0		02 23
D:		06		2.0	03 — 3.0		01 —
D:		06		2.0	03 — 3.0		01 —
Summa	25	7.33.5	18	7.76.5	4.89. —	—	1.79.24

H. E. Raste, egare; Aug. Hammar, arrendator.

Åker	23		2.0	11 50 3.0			03 83
D:	20		2.0	10 — 2.7			03 70
D:	25		2.0	12 50 2.7			04 62
D:	25		2.0	12 50 2.8			04 46
D:	10		2.0	05 — 3.0			01 67
Afloppt nedom landsväg	10		—	—			
Åker	09		2.4	03 70 3.0			01 23
D:	56		2.4	23 30 2.7			08 63
D:	14		2.4	05 80 2.7			02 15
D:	10		2.4	04 20 2.8			01 50
D:	11		2.4	04 60 3.0			01 53
D:	05		2.4	02 10 3.0			— 70
D:	21		1.2	17 50 3.0			05 83
Jordvall	02						
Summa	12	2.29	2.41	—	1.12.70	—	39.85

Å den nedom landsvägsbron belägna, i företaget ingående
en (nr 193-206) äro jordartsgraderna dubbelt högre, än
i lika jord blifvit tagne i åfrige egor, särskildt med
yn dertill, att förstnämde mark är för sin turlägg-
oberoende af landsvägsbron och det afvanför den
belägna beract och dubla höjden af ell...

Gemensamt till Uddby skifteslag: Uddbysjön							
209. Strandrensa	06	5.0	01 20 1.5	—	80		
210. Sandvinning	10	10.0	01 — 1.2	—	83		
211. Strandrensa	06	5.0	01 20 1.5	—	80		
212. D:	08	5.0	01 60 1.5		01 06		
213. Sandvinning	61	10.0	06 10 1.2		05 08		
214. Strandrensa	07	5.0	01 40 1.5	—	93		
215. Sandvinning	18	10.0	01 80 1.3		01 38		
215a. Ivarblifvande sjö	10 44	—	—				
Summa	10.44	1.16	11.60	—	14.30	—	10.88

Lingsberg, E. H. Hanssons sterbhus.							
216a. Ivarblifvande sjö	33	—	—				
216b. Sandvinning	20	10.0	02 — 1.0		02 —		
217. Strandrensa	06	5.0	01 20 1.5	—	80		
218. Åker	45	1.5	30 — 2.7		11 11		
219. D:	09	1.5	06 — 2.7		02 22		
220. Strandrensa	02	5.0	— 40 1.5	—	27		
Summa	33	54	28	1.15	—	39.60	— 16.40

Pålunda befunnet, intygas:
På embetets vägnar
Ludvig Rosen.

Såsom biträdande graderingsmän underskrifva:
E. Eriksson. J. Lund.

Sammandrag.

Gäddarö under Lindholmen.

J. Montgomery	10.	4. 13 $\frac{1}{2}$	4. 23 $\frac{1}{2}$	2. 69. 20.	92. 92.
---------------	-----	---------------------	---------------------	------------	---------

Weda under Lindholmen.

Bottarrenderad mark	52.	20. 80 $\frac{1}{2}$	70 $\frac{1}{2}$ 22. 03.	14. 63. 50.	5. 44. 13.
---------------------	-----	----------------------	--------------------------	-------------	------------

Bottarrenderad $\frac{2}{3}$	53.	53.	41. 20.	07. 57.	
------------------------------	-----	-----	---------	---------	--

Uddby eller Ubbby:

Johan Eriksson	51.	5. 28 $\frac{1}{2}$	45. 6. 24 $\frac{1}{2}$	4. 07. 50.	1. 54. 95.
----------------	-----	---------------------	-------------------------	------------	------------

J. Erikssons sterbhus	25.	7. 33 $\frac{1}{2}$	18. 7. 26 $\frac{1}{2}$	4. 89. —	1. 29. 24.
-----------------------	-----	---------------------	-------------------------	----------	------------

J. E. Raste	12.	2. 29.	2. 41.	1. 12. 70.	39. 85.
-------------	-----	--------	--------	------------	---------

Sæmsamt af sjön	10. 44.	1. 16.	11. 60.	14. 30.	10. 88.
-----------------	---------	--------	---------	---------	---------

Lingsberg:

J. Hanssons sterbhus	33.	54.	28. 1. 15.	39. 60.	16. 40.
----------------------	-----	-----	------------	---------	---------

Summa	12. 27.	40. 39.	3. 30 $\frac{1}{2}$ 55. 96 $\frac{1}{2}$	28. 17. —	10. 45. 94.
-------	---------	---------	--	-----------	-------------

Förklaring.

Vid graderingen verkställdes har afseende på fastats icke allenast vid markens beskaffenhet till matjord och alf, dess belägenhet och lämplighet för brukning såsom åker, utan äfven vid dess höjdläge, d. v. s. dess mer eller mindre vattenståndade tillstånd och behof af vattenafledningens utförande; och hafva i enlighet härmed upprättats två skilda gradskator, i hvilka gradtalen så lämpats för hvarje egofigur, att produkten af dem uttrycker, eller motsvarar förbättringsgraden, d. v. s. jordens värde och afkastning i dess af vatten besvärade

i enlighet med den uppgjorda afdelningsplanen; varande bästa och mest välbelägen jord i gradskalan för jordart o. d. satt i $\frac{1}{2}$ graden (gradtalet 10) och sämre eller mindre välbelägen jord i förhållande härtill i högre gradtal, hvarefter förbättringen uttryckts genom höjdlägesgrader på sådant sätt, att den jord, som antagits blifva dubbelt bättre erhållit höjdlägesgraden 2,0, den som ansetts blifva $\frac{1}{3}$ bättre gradtalet 3,0 — o. s. v., allt efter höjdläget.

Uppskattningen af egornas förbättring har i enlighet härmed skett genom att först reducera verkliga arealen med jordartsgraden, och sedan all mark sålunda blifvit med afseende på jordart o. d. likställd eller engradig, har förbättringen, som derefter uteslutande är beroende af höjdläget, blifvit funnen genom att ytterligare reducera den erhållna arealen med höjdlägesgraden.

Fördelningen af alla med företaget förenade kostnader skall alltså ske på grund af den två gånger reducerade arealen, sådan denna finnes i 16-18 kolumnerna af uppskattningsslängden upptagen.

Ludvig Rosen.

Vidimeras,
ex officio.

Ludvig Rosen.

Beräis

om verkstäl afgräning ä sänkningen
af Ubbysjön samt afdikningen af vatten-
skadad mark, tillhörande Fäddarö, Ve-
da, Ubbby och Singsberg uti Vallentuna
sacken och härads i Stockholms län.

Planen af K. M. fastställd den 28 Okt. 1892;
Beräisad understöd från 1892 års od-
lingsfond att i form af
lån utgå med 4700 Kr.

Kontrakt om arbetets utförande ä
K. Majts. och Kronens väg-
ver antaget den 4 April 1893;
Enligt Kontraktet fastställd ter-
min för arbetets fullför-
dande den 1 Sept. 1894;

Beräknad kostnad enligt den fastställda
arbetsplanen tillhörande kost-
nadsförslag = 4700 Kr.

Exempel = 0.50 Kr.
Ösen = 1.50 Kr.
S: Två Kr.

Kid af underskrifnad den
19 dennes verkställd beräkning
af afgränsnings arbete var de-
samman utfördt i öfverensstäm-
melse med gillad arbetsplan, och
Kun vattenafledningen i sin helhet

Ansökan om arbetets godkän-
nande göres hos Kungl. Väg- och
Vattenbyggnadsstyrelsen, och skan
dervid fås detta bevis, äfven-
som till riktigheten bestrykt ut-
sag af nämnda styrelse, utvisande
arbetets verkliga kostnad.

Stockholm den 23 Okt. 1893.

Hammarskrona.
Distriktsingenjör.