

Förslag

till

MELLANSJÖ-SLÅTTERKÄRRETS DIKNINGSFÖRETAG

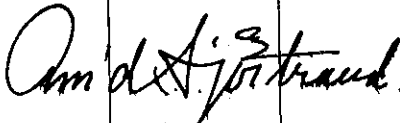
i Ljusterö socken av Stockholms län
upprättat vid syn enligt vattenlagen

år 1951 av

Arvid Sjöstrand
lantbrukskonsulent.

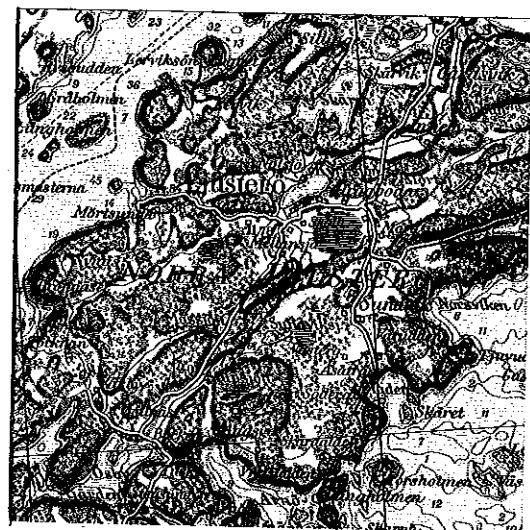
KOSTNADSFÖRDELNINGSLÄNGD

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt	annan	före	efter	pr ha	pr ägofigur
		hektar	hektar	kronor	kronor	kronor	kronor

Fastighet Ägare m.m.	Sök. o. llist	Båtnad kronor	Fastighets andel i			Samfällighets andel i gemensamma kostnader procent
			för särskild av- delning beräknad kostnad kronor	för samfällig- heten beräknad kostnad kronor	samfällig- hetens verkliga kostnad procent	
1	2	3	4	5	6	7
<u>Alternativ I.</u>						
<u>Mellansjö-Slätterkärrrets dikningsföretag.</u>						
Mellansjö 2 ¹ (Nedergården)						
Arvid Andersson		2754:60		2049:70	44,27	
Mellansjö 3 ¹ (Prästgården)						
Ljusterö Pastorat, arr. N. Palmkvist	S	3468:-		2580:30	55,73	
		6222:60		4630:-	100,00	
Ljusterö Prästgård den 14 nov. 1951.						
 lantbrukskonsulent						
  Biträdande gode män:						

Översiktskarta

Vaxholm 76



Skala 1:100.000

Ljusterö 2 okt. 1951
Amide Hjortlund
lantbrukskonsulent.

Utlåtande.

Synemännens utlåtande beträffande förbättrad utdikning av mark tillhörande Mellansjö 2¹ och 3¹ i Ljusterö socken och Stockholms län, avgivet vid sådan syneförrättning, som omförmäles i vattenlagen.

Mom. 1.

Förordnande.

Genom länsstyrelsens förordnande av den 22 maj 1948 erhöi undertecknad i uppdrag att handlägga förenämnda förrättning och har, på grund härav och i anslutning till förrättningsökandens vid undersökningen framställda yrkanden, föreliggande plan för avdikning upprättats.

Mom. 2.

Läge.

Ifrågavarande avdikningsområde är beläget o:a 1 km söder om Ljusterö kyrka. Å bifogade översiktskarta har avdikningsområdet markerats med gul färg varjämte även respektive nederbördsområdens yttergränser markerats med en blå linje. Avdikningsområdet ligger intill fastighetens övriga ägor och utgöres av odlad jord.

Mom. 3.

Företagets natur och benämning.

Synemännen anse företaget vara att hänföra till dikning, varom stadgas i 7 kap. 1 - 32 §§ av vattenlagen. Jämlikt vattenlagen 10 kap. 62 § ha synemännen bestämt att företaget skall benämnas MELLANSJÖ - SLÄTTERKÄRRETS DIKNINGSFÖRETAG.

Mom. 4.

Laga hinder.

Företaget berör ej något av de förhållanden, som omförmäles i vattenlagen 7 kap. 38 och 39 §§. Mot syneförrättningens handläggning eller företa-

gets utförande har icke något hinder blivit anmält och har något sådant ej heller av synemännen kunnat utrönas.

Mom. 5.

Uppmätning.

För bestämmande av arealen vattenskadad mark samt för utrönande av varje ägofigurs höjdläge över medelvattenytan i avloppet, har den av företaget berörda marken blivit kartlagd och rutavvägd samt begränsad medelst en kurva belägen på full torrlägningshöjd över nämnda vattenyta, varvid marklägen på längre avstånd från avloppet tilldelats erforderligt fall. De ägofigurer, som av förrättningsmannen ansetts vattenskadade, ha på plankartan markerats med gul kentfärg, och de ägofigurer, som endast erhålla brukningsbåtnad, ha å plankartan helt belagts med svag gul färg. Blå siffror angiva markens höjdläge över förrättnings jämförelseplan.

Mom. 6.

Företagets omfattning och avloppsdikets läge.

Dikningsföretaget har givits den omfattning som hithörande plankarta visar och har fullständig beskrivning häröver upprättats. Av densamma framgår att den vattenskadade marken utgör 4,44 ha. Förutom denna mark erhålla även angränsande ägofigurer om sammanlagt 5,52 ha brukningsbåtnad. För områdets avdikning föreslås fördjupning av befintligt avlopp och nedläggning av cementrör. Avloppet har å plankartan betecknats dels med bokstäver dels med en röd linje för täckt ledning.

Mom. 7.

Nederbördsområde och vattenmängd.

Å profilritningen har vid olika punkter å avloppet angivits respektive nederbördsområdets storlek. Med hänsyn till nederbördsområdets beskaffenhet har maximiavrinningen från åkern beräknats till 2,0 liter per sekund och hektar samt till 1,0 liter per sekund och hektar från skogsmark. Medelavrinningen har beräknats till 0,15 liter per sekund och hektar. Rörledningen från rågången mellan fastigheterna Mellansjö 2¹ och 3¹ och utloppet får endast täckas med 40 cm jord varefter den ränna, som därefter bildas av det gamla diket, skall bibehållas för eventuellt flodvatten att avrinna i.

Mom. 8.

Jordvärdering.

Företaget omfattar enbart åker. Vid båtnadsuppskattning har tagits hänsyn till markens naturliga godhet och beskaffenhet i avseende på matjord och alv samt till torrlägningsgraden i förhållande till medelvattenytan i diket före och efter företagets utförande. Då ägoområdet erhåller särskild fördel genom igenläggning av för närvarande öppet avloppsdike, har detta område åsatts brukningsbåtnad.

Mom. 9.

Alstrings- och brukningsbåtnad.

Alstringsbåtnad	Kr. 4566:60
Brukningsbåtnad	Kr. 1656:-
Summa båtnad	Kr. 6222:60

Mom. 10.

Vattendomstolsavgift.

Emedan företagets förbättringsvärde understiger 10.000 kronor behövs någon vattendomstolsavgift icke erläggas för detta företag.

Mom. 11.

Fixpunkt.

Till ledning för arbetets utförande samt för kontrollering av detsamma finnes fixpunkt anbragt på sätt av plan- och profilritningarna framgår. Den skall noga förvaras och får ej döljas av jord eller annat. Skall sten eller berg, varå fixpunkt utsatts, borttagas, får detta ej ske förrän ny fixpunkt av vederbörande tjänsteman blivit utsatt. Borttages eller fördärvas densamma uppsåtligt är åtgärden belagd med straff enligt bestämmelserna i 13 kap. 14 § vattenlagen.

Mom. 12.

Arbetets utförande.

På grund av vad som ovan anförts lämnas härmed medgivande till företagets utförande. Företaget skall utföras i full överensstämmelse med det

härtill hörande förslaget, med hänsyn till såväl plan- som profilritning. Arbetet får påbörjas så snart detta utlåtande vunnit laga kraft, och skall företaget vara fullbordat den 30 november 1957.... Har företaget icke bragts till slut inom nyss nämnda tid, vare frågan om företaget förfallen. Om giltigt skäl för dröjsmålet visar sig, 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 10 år.

Mom. 13.

Kostnadsfördelning.

Beträffande kostnadernas fördelning har särskild tabell häröver upprättats (bil. G¹). Avdikningsområdet utgöres av en samfällighet. Samfälligheten skall betraktas som en avdelning och har i tabellen angivits huruvida delägarna äro sökandena till företaget eller ej. Deltagningsskyldigheten är grundad på värdet av såväl alstrings- som brukningsbåtnad.

Mom. 14.

Avsyrning.

Sedan arbetet inom företaget blivit färdigt, och om så erfordras under dess uppförande, skall det avsynas eller inspekteras av den tjänsteman vederbörande myndighet därtill förordnat.

Mom. 15.

Underhåll.

Sedan företaget utförts skall det framdeles underhållas. Eventuellt uppkommande skador på brunnar och rörledningar skola omedelbart repareras. Kostnaderna skola fördelas efter samma grund som gäller för kostnadernas fördelning för avloppets första upptagande.

Mom. 16.

Dämning, anläggning av vattenställe.

Dämning eller annan åtgärd, varigenom skada uppstår eller som hindrar vattnets fria lopp, må på inga villkor företagas eller tålas och skall därest skada uppstår genom delägares eller annans påtagliga åtgörande, av denna omedelbart avhjälpas.

Mom. 17.

Besvärshänvisning.

Jämlikt bestämmelserna i vattenlagen 10 kap. 73 § och 11 kap. 85 § äger den som är missnöjd med åtgärd eller beslut vid syneförrättning eller vill föra talan mot avgivet utlåtande, att inom 60 dagar, räknat från denna dag, till Österbygdens vattendomstol, Stockholm, ingiva sina besvär i tre exemplar och skola i dessa fullständigt upptagas klagandens alla påståenden samt skälen därtill.

Mom. 18.

Utlåtandets underställning.

Emedan i denna fråga någon underställning till vattendomstolen av detta utlåtande ej erfordras, kommer i enlighet med 10 kap. 73 § vattenlagen detta utlåtande gå i verkställighet i den ordning som finnes angiven för laga kraftgående dom, för så vitt icke inom den i föregående moment stadgade tiden besvär inlämnats till vattendomstolen.

Ljusterö Prästgård den 14 november 1951.

Amde Jörstrand,
lantbrukskonsulent.

Per Österman

H. Pettersson

Biträdande gode män:

Att besvär icke blivit inom den i 11 kap. 85 § vattenlagen föreskrivna tiden hos vattendomstolen anförda över den syneförrättning vid vilken förestående utlåtande avgivits, betygar Stockholm i Österbygdens vattendomstols kansli den 30 januari 1952

Ex officio:

Amde Jörstrand

Alfred W.

The Great Seal of the United States

$$f = (f_1, \dots, f_n) \in C(\mathbb{R}^n, \mathbb{R}^n) \text{ with } f_1, \dots, f_n \in C^1(\mathbb{R}^n, \mathbb{R})$$

FORGET IT!

Medley

Figure 1. The effect of the concentration of the *Agrobacterium* suspension on the transformation efficiency of *Agrobacterium* strains.