

AB. 2-1028

Förslag
till

Lisinge-Stocksättra torrlägningsföretag

i Rö och Rimbo socknar och Stockholms län
Upprättat vid syn enligt vattenlagen
år 1943 av
Nils Risberg
Statens lantbruksingenjör.

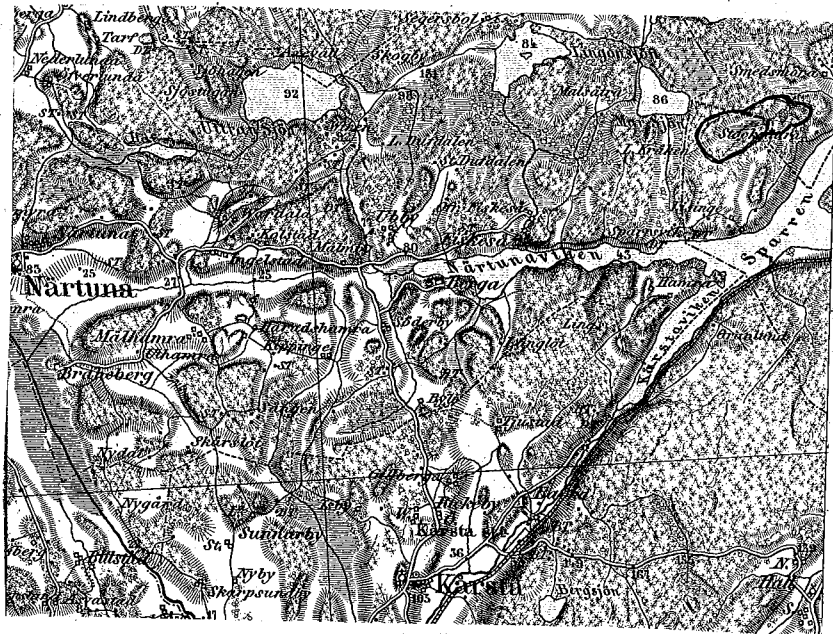
Fästighet	Reg. nr	Kant. tal	Ågares namn	Lö. kan. de	Ej. ö. kan. de	Kun. rande		Bli- vande	
						Sk.	ör.	Sk.	ör.
Pinnar socken									
Sticksättn	1'	1/2	Dage Ljungman	1		5898	76	7700	80
Rö socken									
Livinge	1 ³	3/4	" "	1		4945	30	5848	-
Summa						10044	-	13548	80

Deltager i grävningskostnaden i								Summa		Deltag.		Försk.	
Nord I 1-24				Nord II 25-36				kostlägg.		ning		ning	
Förbätt.		Kost.		Förbätt.		Kost.		rings-		kost-		kost-	
rings-		vad		rings-		vad		kost-		i hela		kost-	
värde				värde				vad		för		haget	
Sk.	ör.	Sk.	ör.	Sk.	ör.	Sk.	ör.	Sk.	ör.	Sk.	ör.	Sk.	ör.
260	2	10	2400					2400		57.14		171	77
				902	10	1800	-	1800		42.86		128	84
260	2	10	2400	902	10	1800	-	4200	-	100.00		300	61

Deltagningskyldigheten
är grundad endast på värdet
av den bäddad som vinnas
genom av företaget upp-
kommande jordförbättring
Livinge den 18 oktober 1946

Status lantbrukingsförmör

H. J. Nilsson
Biträdande gode män



U t l å t a n d e .

Synemännens utlåtande rörande förbättrad utdikning av mark tillhörande Lisinge 1³ och Stocksättra 1¹ i Rö och Rimbo socknar och Stockholms län, avgivet vid sådan syneförrättning, som omförmäles i vattenlagen 10 kap. 32 och följande paragrafer.

Läge.

Ifrågavarande avdikningsområde är beläget omkring 10 km ost-nordost om Närtuna kyrka. Å bifogade översiktskarta har avdikningsområdet markerats med gul färg varjämte även nederbördsområdets yttergränser markerats med en blå linje. Avdikningsområdet utgöres av endast odlad jord och omfattar en areal av sammanlagt 8,20 hektar.

Nederbördsområdet.

Avdikningsområdet tillhör Åkerströms vattensystem samt det enligt Kungl. Kungörelsen den 13 april 1922 med n:r 60 betecknade nederbördsområdet.

Förordnande.

Genom länsstyrelsens förordnande av den 26 maj 1943 erhö11 undertecknad i uppdrag att handlägga förenämnda förrättning och har på grund härav och i anslutning till förrättningssökandens vid undersökningen och vid sammanträdet i ärendet framställda yrkanden föreliggande plan för avdikningen upprättats.

Benämning.

Synemännen anse, att företaget bör betraktas som dikning och bestämma jämlikt vattenlagen 10 kap. 62 § att företaget skall benämnas Lisinge-Stocksättra torrlägningsföretag.

Hinder mot företaget.

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

Mot syneförrättnings 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. För områdets avdikning föreslås uprensning av genom området gående redan befintligt dike å kartan betecknat med A-B-C. Avloppet har jämväl markerats med tvenne jämnlöpande röda linjer för öppen ledning och en tjockare röd eller grön linje för täckt ledning.

Nederbördsområde, vattenmängd och lutningsförhållanden m.m.

Nederbördsområdet har uttagits dels genom besiktning å marken dels genom tillhjälp av ovannämnda översiktskarta och har beräknats till

vid punkt A	till 0.50 km ²
" " 8+50	" 0.40 "
" " 11+50	" 0.30 "
" " 15	" 0.13 "

Med hänsyn till nederbördsområdets beskaffenhet har maximiavrinningen beräknats till 125 liter pr. sek. och km² och medelavrinningen till 12.5 liter pr. sek. och km².

Maximi- och medelvattenmängderna skulle sålunda

bliva		Max. m ³ /sek.	Medel m ³ /sek.
vid punkt A		0.06	0.006
" "	8+50	0.05	0.005
" "	11+50	0.04	0.004
" "	15	0.02	0.002

För avloppet föreskrives täckt ledning av cementrör enligt följande tabell:

för sträckan	6+40-8+30	12"	rör	i	lutning	4.5:1000
" "	8+60-9+62	12"	"	"	"	2.8:1000
" "	9+62-11+50	9"	"	"	"	7.0:1000
" "	11+50-13	9"	"	"	"	2.0:1000
" "	13-14	9"	"	"	"	1.0:1000
" "	14-15	9"	"	"	"	7.0:1000

Vid punkt 6+40, 7+30 och 8+60 förstärkes ledningen på sätt ritningen utvisar och förses med 7 st. inspektions- och 1 st. intagsbrunnar i läge som såväl plan- som profilritningen utvisar.

För såväl inspektions- som intagsbrunnar äro särskilda ritningar upprättade.

Rörledningarna skola täckas av ett minst 0.50

meter tjockt jordlager.

Avloppets djup hava föreslagits med hänsyn till en i förhållande till kostnaden för företagets utförande så vitt möjligt full torrläggning av i företaget ingående mark.

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

Broar.

Företagets utförande medför ej ombyggnad av vare sig bro eller trumma.

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 nätavvägd samt begränsad medels en kurva belägen på full torrläggningshöjd över nämnda vattenstånd, varvid för mark belägen

på längre avstånd från avloppet tillagts erforderligt fall.

Den mark som bäröres av företaget utgöres av åker och har densamma betecknats med gul färg. Blå siffror angiva markens höjdläge över förrättnings jämförelseplan.

Båtnad av annat slag än jordförbättring förekommer icke inom detta företag.

Nuvarande och blivande värdet samt förbättringsvärdet.

Den vattenskadade marken som kommer att förbättras genom företaget omfattar en areal av sammanlagt 8,20 hektar.

Dess blivande värde utgör	13.548,80 kronor
---------------------------	------------------

" nuvarande " "	<u>10.044:-</u> "
-----------------	-------------------

Förbättringsvärde sålunda	3.504,80 "
---------------------------	------------

Vattendomstolsavgift.

Då förbättringsvärdet ej uppgår till högre belopp än 3.504,80 kronor behöver någon vattendomstolsavgift ej erläggas för detta företag.

Ersättningar.

Beträffande ersättning för mark, som åtgår för avloppets utvidgning och ersättning för intrång genom jordupplag, föreskriva synemännen jämlikt sökandens därom gjorda uttalande

(bil. B), att sådan ej skall utgå.

Kostnadsfördelning.

Beträffande kostnadernas fördelning har särskild tabell häröver upprättats, vilken bilagts detta utlåtande, varför här hänvisas till nämnda handling (bil. H). Avdikningsområdet utgöres av en samfällighet. Samfälligheten har be-
2
traktats som en avdelning. Deltagningskyldigheten är grundad endast på värdet av den båtnad som vinnes genom av företaget uppkommande jordförbättring.

Fixpunkter.

Till ledning för arbetets utförande samt för kontrollering av detsamma finnas fixpunkter anbragta på sätt av plan- och profilritningen närmare framgår. De skola nog bevaras och få ej döljas av jord eller annat. Skall sten, varå fixpunkt utsatts, borttagas, får detta ej ske förrän ny fixpunkt av lantbruksingeniör blivit utsatt. Borttages eller fördärvas desamma uppsåtligen är åtgärden belagd med straff enligt bestämmelserna i vattenlagen 13 kap. 14 §.

Arbetets utförande.

På grund av vad ovan anförts finna synemännen skä-

ligt medgiva tillstånd till företaget.

Företaget skall utföras i full överensstämmelse med det nu framlagda förslaget med hänsyn till såväl plan- som profilritningen och får börjas efter den 1 januari 1944 och skall vara fullbordat senast före den 1 november 1948. 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 femtionde 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.

Avsugning.

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 före den 1 oktober det år rensning rensning sålunda skall företagas. Vid rensning skall iakttas att bottenlinjen erhåller det å profilritningen angivna höjdläget.

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.

Talan mot förrättningen.

Den som önskar föra talan mot denna förrättning

skall göra detta vid Österbygdens vattendomstol adr. Stockholm.

Förttalans 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 ehlighet 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 besvär inlämnats till vattendomstolen.

Lisinge den 18 oktober 1943

Statens lantbruksingeniör.

Utlåtande H. A. Nilsson
Biträdande gode män

Att besvär icke blivit inom den i 11 kap. 85 § vattenlagen föreskrivna tid hos vattendomstolen anförda över den syneförrättning, vid vilken förestående utlåtande avgivits; bekräftar Stockholm i Österbygdens vattendomstols kansli den 13 januari 1944.



Ex officio:

Stämpel två kronor *L. Lundgren*

374/45
3000-19/1247

R a p p o r t

över verkställd avsyning av torrlägningsföretag enligt förordnande av Kungl. Lantbruksstyrelsen n:r 496/46.

Företagets namn Lisinge-Stocksättra torrlägningsföretag i
Rö socken och Stockholms län.

Planen fastställd den 30 oktober 1945

Statsbidrag från statens avdikningsanslag 1.300:- kronor

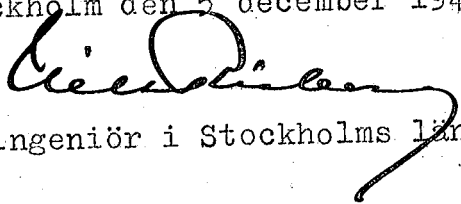
Lån från statens avdikningslånefond 1.300:- "

Förtroendeman för företaget Godsägare Dage Ljungman, Lisinge, Rimbo,

Avsyningen verkställdes av undertecknad den
15 november 1947.

Därvid befanns arbetet vara i sin helhet utfört i överensstämmelse med den fastställda arbetsplanen, varför företaget tillstyrkes till godkännande.

Stockholm den 5 december 1947


Lantbruksingeniör i Stockholms län.