

18/37 komb. AB-1-0798.15

Betänkande och Förslag
till

Eneby-Säby torrlägningsföretag

i Skå socken och Stockholms län
Upprättat vid syn enligt vattenlagen
år 1937 av
Nils Risberg
Statens Lantbruksingeniör.

Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigur nummer	Hemmanstal	Littera å kartan	Registreringsnummer	1 Socken, by och hemman

Kostnadsfördelningstängd

Fastighet	Registernummer	Antal	Ägare namn	Lökande	Öj sökande	Mura- rande värde	Pol- tande värde
Stogby	1'	1/2	D. Pettersson	/		675	- 840
Läby	39	149/1890	Eva Rosén	/		297	- 435
"	3"	665/1448	R. A. Eriksson	/		1735	50 3660
"	38	447/1890	J. E. Carlsson	/		1453	50 2310
"	35	318/1380	H. Gustafsson	/		863	- 1445
"	126	2/32	E. Fröberg	/		804	- 1665
"	127	1/32	"	/		1236	- 3403
Emby	1"	2/14	E. O. Eriksson	/		1872	- 4249 50
Läby	119	7/64	E. Sclander	/		126	- 210
"	4"	1/4	Anna Andersson	/		2178	50 4041
Summa						11240	50 22260 50

Deltager i grävningskostnaden i										Summa deltag. Förmått			
Stod I År 45-67					Stod II År 1-44					Förlägg- nings- kost- nad		Förlägg- nings- kost- nad	
Förbätt- nings- värde	Kost- nad				Förbätt- nings- värde	Kost- nad				St. öre	St. öre	St. öre	St. öre
										129 62	129 62	140	
					165	-	126 85	1.86	126 85	1.45	6	517,29	
					138	-	106 39	1.56	106 39	1.21	5	436,08	
					1924	50	1481 99	21.73	1481 99	16.90	75	8984,92	
					856	50	659 49	9.67	659 49	7.52	33	7737,78	
		227 77			216	-	194 81	9.99	366	-	281 67	4.13	476 48 5.43
					861	-	662 90	9.72	662 90	7.56	33	9537,99	
					2169	-	1670 22	24.49	1670 22	19.05	85	5495,72	
					2377	50	1830 49	26.84	1830 49	20.87	93	7104,86	
		88 46			84	-	75 66	3.88	75 66	0.86	3	864,32	
		1963 77			11862	50	1679 53	86.13	1679 53	19.15	85	9996,12	
					2162	50	1950 -	100.00	8857	50	6820 -	8770 -	100.00 449.03
							325 -				139 -	9249 -	
							2275 -				6959 -		
							5 -				10 -		
							2280 -				6969 -		

All deltagningsskyldighet är grun-
dad endast på värdet av den båtred
som rimmes genom av dikningen upp-
kommande jordförbättring.

Läby den 24 februari 1937

Nils Roberg
Statens Lantbruksskolor
V. S. Eriksson J. W. Dahlgren

U t l å t a n d e .

Synemännens utlåtande rörande för-
bättrad utdikning av mark tillhörande till-
hörande Skogby, Söby och Enby i Skå socken
och Stockholms län, avgivet vid sådan syne-
förrättning, som omförmäles i vattenlagen 10
kap. 32 och följande paragrafer.

Läge.

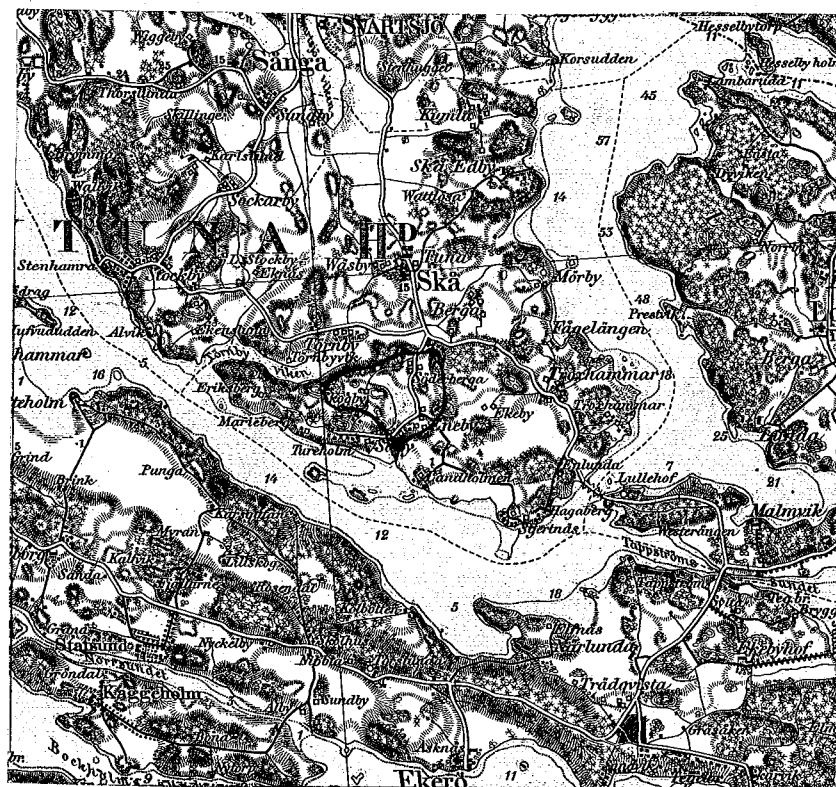
Ifrågavarande avdikningsområde är beläget omkring
2 km. söder om Skå kyrka. Å bifogade översiktskarta har avdik-
ningsområdet markerats med gul färg varjämte även nederbördsom-
rådet markerats med en blå linie. Avdikningsområdet utgöres
av såväl odlad som ej odlad jord och omfattar en areal av sam-
manlagt 16,72 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 2 december



1936 erhöill undertecknad i uppdrag att handlägga förenämnda förrättning och har på grund härav och i anslutning till förrättningsökandenas vid undersökningen och vid sammanträde i ärendet framställda yrkanden föreliggande plan för avdikningen upprättats.

Benämning.

Synemännen anse, att företaget bör betraktas som dikning och bestämma att företaget jämlikt bestämmelserna i 10 kap. 62 § vattenlagen skall benämnas Eneby-Säby torrlägningsföretag.

Hinder mot företaget.

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

Mot syneförrättningens handläggning eller företagets utförande har icke något hinder blivit anmält och har något sådant hinder ej heller av synemännen kunnat utrönas.

Sökandena äga all i företaget ingående mark.

Företagets omfattning och avloppsdikenas lägen.

Den i företaget ingående vattenskadade marken finnes å hithörande plankarta upptagen och har fullständig beskrivning häröver upprättats. För områdets avdikning före-

slås ett huvudavlopp å kartan betecknat med A-B-C-D samt tvenne sidotillopp å kartan betecknade med D-E och D-F. Avloppen hava jämväl markerats med tvenne jämnlöpande röda linier för öppen ledning och en tjockare röd linie för täckt ledning.

Vattenmängd och lutningsförhållanden m.m.

Med hänsyn till nederbördsområdets beskaffenhet har maximiavrinningen beräknats till 150 liter pr. sek. och km.² och medelavrinningen till 15 liter pr. sek. och km.² För huvudavloppet A-B-C-D har nederbördsområdet beräknats till 1.1 km.² och för avloppet D-E till 0.4 km.² samt för avloppet D-F till 0.65 km.² För huvudavloppet skulle maximivattenmängden sålunda bliva 0.165 m³/sek. och medelvattenmängden 0.02 m³/sek., för avloppet D-E 0.06 m³/sek. och 0.006 m³/sek. respektive samt för avloppet D-F 0.10 m³/sek. och 0.01 m³/sek. respektive.

För huvudavloppet A-B-C-D föreskrives följande dimensioner.

a) sträckan 3+60-5

Bottenlutning 1.0:1000

Bottenbredd 0.30 meter

Sidolutning 1:1.5

b) sträckan 5-7

Bottenlutning 3.0:1000

Bottenbredd 0.30 meter

Sidolutning 1:1.5

c) sträckan 7-7+70

Bottenlutning 10.0:1000

Bottenbredd 0.30 meter

Sidolutning 1:1.5

d) sträckan 7+70-8+50

För denna sträcka föreskrives täckt ledning av 15"

runda cementrör i lutning 10.0:1000.

e) sträckan 8+50-9+95

För denna sträcka föreskrives täckt ledning av 12"

cementrör i en minsta lutning av 3.0:1000. Ledningen inkopplas

i den vid 8+50 inlagda inspektionsbrunnen och förses med 1

inspektionsbrunn.

f) sträckan 9+95-10+40

På denna sträcka skall avloppet endast rensas.

g) sträckan 10+40-12

För denna sträcka föreskrives täckt ledning av 18"

runda cementrör i lutning 3.0:1000. Ledningen förses med 2

inspektionsbrunnar.

h) sträckan 12-12+48

För denna sträcka föreskrives täckt ledning av 21"

runda cementrör i lutning 1.5:1000. Ledningen inkopplas i

den vid 12 inlagda inspektionsbrunnen och förses med 2 inspek-

tionsbrunnar.

För sidoavloppet D-E föreskrives följande dimen-

sioner:

a) sträckan 12+48-14

För denna sträcka föreskrives täckt ledning av 15"

runda cementrör i lutning 1.5:1000. Ledningen inkopplas i den

vid 12+48 inlagda inspektionsbrunnen och förses med 2 inspek-

tionsbrunnar.

b) sträckan 14-15+10

För denna sträcka föreskrives täckt ledning av 12"

runda cementrör i lutning 4.0:1000. Ledningen inkopplas i den

vid 14 inlagda inspektionsbrunnen och förses med 1 inspektions-

brunn och 1 intagsbrunn.

För sidoavloppet D-F föreskrives följande dimensio-

ner.

För denna sträcka föreskrives täckt ledning av 15"runda cementrör i lutning 2.0:1000. Ledningen inkopplas i den vid 0 inlagda inspektionsbrunnen och förses med 1 inspektionsbrunn.

b) sträckan 1-3+58.

För denna sträcka föreskrives täckt ledning av 12"runda cementrör i en minsta lutning av 6.0:1000. Ledningen inkopplas i den vid 1 befintliga inspektionsbrunnen och förses med 5 inspektionsbrunnar.

c) sträckan 3+58-4+88

För denna sträcka föreskrives täckt ledning av 9" runda cementrör i lutning 7.0:1000. Ledningen inkopplas i den vid 3+58 inlagda inlagda inspektionsbrunnen och förses med 1 inspektionsbrunn och 1 intagsbrunn.

Vid 7+70, 9+95 och 10+40 förstärkes rörmynningarna på sätt ritningen utvisar.

Samtliga såväl inspektionsbrunnar som intagsbrunnars lägen framgå av plan och profilritningen. För brunnarna hava särskilda förslagsritningar upprättats.

De täckta ledningarna skola täckas av ett minst 1.0 meter tjockt jordlager.

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

Å den vid förrättningen upprättade profilritningen äro avloppens djup vid var och en av de längs desamma nedslagna avvagningspåarna 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 samt av grävningstabellen.

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 avloppen har den av företaget berörda marken blivit kartlagd och nätävvägd samt begränsad medels en kurva belägen på full torrläggningshöjd över nämnda vattenstånd, varvid för mark be-

lägen på längre avstånd från avloppen tillagts erforderligt fall.

Båtnaden genom företaget.

Den vattenskadade marken som kommer att förbättras genom företaget omfattar sammanlagt en areal av 15,92 hektar.

Dess blivande värde utgör 22.260,50 kronor

" nuvarande " " 11.240,50 "

Förbättringsvärde sålunda 11.020.- "

Vattendomstolsavgift.

Jämlikt 11 kap. 85 § vattenlagen skall till Länsstyrelsen erläggas en avgift av 1,50 kronor för tusen av värdeökningen såsom bidrag till kostnaderna för vattendomstolarnas organisation och verksamhet. Då i föreliggande fall värdeökningen uppgår till 11.020.- kronor skall till Länsstyrelsen erläggas ett belopp av 16,52 kronor och skall bestrykt avskrift av denna bestämmelse tillställas Länsstyrelsen.

Vattendomstolsavgiften skall erläggas så snart utlåtandet vunnit laga kraft.

Ersättningar.

Beträffande ersättning för mark som åtgår för avloppets utvidgning föreskriva synmännen jämlikt intressenternas

därom gjorda uttalande att sådan ej skall utgå.

Ersättning för intrång genom uppkastad jord vid framtida rensningar skall ej heller utgå.

Jordägare kan icke göra anspråk på bidrag av annan intressent i företaget för bortkörning av jordvallarna eller undanskaffande av dessa. Har jordägare verkställt detta arbete äger han därefter åter fritt disponera över den mark, som varit tilltält av jordvallarna.

För skada och intrång, som vid detta utlåtandes meddelande icke kunnat av synmännen förutses, åligger den som lider skadan eller intrånget framställa anspråk på ersättning enligt bestämmelserna i 9 kap. vattenlagen, dock skall sådant anspråk för att kunna upptagas till prövning anmälas hos Österbygds vattendomstol inom fem år räknat från utgången av den för företagets fullbordande i detta utlåtande eller ock sedermera i anledning av sökt anstånd bestämda tiden. Är skadan eller intrånget av betydelse, gäller vad i 7 kap. 57 § vattenlagen andra stycket stadgas.

Kostnadsfördelning.

Beträffande kostnadernas fördelning har särskild

tabell häröfver upprättats, vilken bilagts detta utlåtande, var-
för här endast hänvisas till nämnda handling. Avdikningsområdet
utgöres av en samfällighet. Samfälligheten har betraktats som
två avdelningar och har i tabellen angivits att samtliga delägare
äro sökande till företaget. All deltagningsskyldighet är grun-
dad endast på värdet av den båtnad som vinnes genom av dikningen
uppkommande jordförbättring.

Synekostnaderna skola förskjutas av intressenterna
och skola för dessa kostnaders slutliga fördelning gälla enahan-
da grunder som gälla för fördelning av kostnaderna för företaget.
Fördelning av syneförrättningskostnaderna finnas verkställd i o-
vannämnda tabell.

Fixpunkter.

Till ledning för arbetets utförande samt för kontrol-
lering av detsamma finnas fixpunkter anbragta på sätt av plan-
och profilritningen närmare framgår. De skola nogt bevaras och
få ej följäs av jord eller annat. Skall sten eller berg, vara
fixpunkt utsatts, sprängas, får detta ej ske förrän ny fixpunkt
av lantbruksingeniör blivit utsatt. Borttages eller fördärvas de-
samma uppsätligen är åtgärden belagd med straff enligt bestämmel-

serna i 13 kap. 14 § vattenlagen.

Arbetets utförande.

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

Företaget skall, om intressenterna vilja fullborda
detsamma, utföras i full överensstämmelse med det nu framlagda
förslaget såväl med hänsyn till plan- som profilritningen och
får börjas efter den 1 maj 1937 och skall vara fullbordat se-
nast före den 1 november 1940. 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.

Då ingen delägare framställt yrkande om att på egen
mark få utföra dikningen kommer företaget att utföras gemen-
samt.

Jämlikt 7 kap. 61 § vattenlagen skall för handhavan-
det av med företaget förenade angelägenheter utses en styrelse

Val av styrelse skall anmälans till Länsstyrelsen.

Sker ändring i styrelsens sammansättning, skall styrelsen ofördröjligen göra anmälan därom till Länsstyrelsen. Jämlikt vattenlagen 3 kap. 21 § är styrelseledamot ansvarig för sina åtgöranden.

Innan anmälan om styrelseval gjorts hos Länsstyrelsen må ej arbete å annans mark verkställas eller åtgärd till förfång för annan vidtagas.

Dikesjorden.

Den ur avloppen upptagna jordmassan skall såväl vid deras första upptagande som vid framtida rensningar uppläggas vid sidan av avloppen men får ej läggas närmare de nya avloppens kanter än 1 meter och skola jordfallarna 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.

Avsättning.

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.

De här föreslagna avloppen skola 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. Kostnaderna skola fördelas efter samma grund som gäller för kostnadernas fördelning för avloppens första upptagande. Vid rensning skall iakttagas att bottenlinjen erhåller det å profilritningen angivna höjdläget.

Allt underhållsarbete äger företagets styrelse vidtaga utan övriga intressenters hörande.

Dämning, anläggning av vattningsplats m.m.

Dämning, anläggning av vattningsplats i avloppen eller annan åtgärd varigenom skada uppstår eller som hindrar vattnets fria lopp, må på inga villkor göras eller tillåtas och skall därest skada uppstår genom delägares eller annans påtagliga åtgörande av denne omedelbart avhjälpas. Härvid iakttagas att den skada, som förorsakas genom betande kreaturs eventuella nedtrampning av slänterna betraktas som åverkan,

varav följer, att denna skadas avhjälpande skall åligga den jordägare å vars mark nedtrampning sker. Kostnaden för skadans undanröjande skall sålunda ej betraktas som underhållskostnad.

Talan mot förrättningen.

Den som önskar, göra 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 vattenrättadomaren 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 enlighet 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.

Säby den 24 februari 1937

Nils Risberg

Statens Lantbruksingeniör.

V.G. Eriksson

god man

J. W. Palmgren

god man

Rätt avskrivet betyga:

Att besvär icke blivit inom den i 11 kap. 85 § vattenlagen föreskrivna tid hos vattendomstolen anförda över den syneförrättning, vid vilken förestående utlåtande avgivits; betygar Stockholm i Österbygdens vattendomstols kansli den 27 april 1937.

Ex officio:

Nils Bärnkvist

Stämpel: 50 öre

Rätt avskrivet betyga:

S. Holm

L. Andersson

Godk. 19/5 1938 ^{490/37}

DIARIE Nr 8067
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
14 MAJ 1938

R a p p o r t

Över verkställd avsyning av torrlägningsföretag enligt förordnande av Kungl. Lantbruksstyrelsen den

Företagets namn Eneby-Säby torrlägningsföretag i Skå socken
och Stockholms län.

Planen fastställd den 17 december 1937

Lån från statens avdikningslånefond 5.150.- kr.

Statsbidrag från statens avdikningsanslag 4.170.- "

Styrelsens ordförande Godsägare D. Pettersson, Skogby, Drottningholm.

Avsyningen verkställdes av assistenten B.

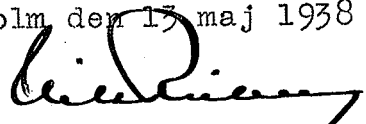
Almgren den 7 maj 1938.

Arbetet befanns därvid vara utfört i överensstämmelse med den fastställda arbetsplanen med den ändringen att sträckan 6-7+70 å avloppet A-B utförts som täckt ledning, sträckan 6-7 med 18" cementrör och sträckan 7-7+50 med 15" cementrör i fastställd bottenlutning med inspektionsbrunn vid 7+70. Sträckan 9+95-10+40 å avloppet B-C-D har utförts som täckt ledning med 12" cementrör i fastställd bottenlutning med inspektionsbrunn vid 10+2 och 10+40.

De vidtagna förändringarna utgöra en förbättring av den ursprungliga planen. Kostnaden för arbetets utförande har ökats.

Företaget tillstyrkes till godkännande.

Stockholm den 13 maj 1938


Statens Lantbruksingenjör.