

AB_2-0656

Förslag och betänkande
till

Täby-Karby-Skogberga torrlägningsföretag

i Täby socken och Stockholms län
Upprättat vid syn enligt vattenlagen
år 1933 av
Nils Risberg
Statens Lantbruksingeniör.

Frstradsfördelningstängd

Dechters och prämningskostnaden i

[illegible]

Förteckel	Registreringsnummer	Mantal	Ägare namn	Sökande	Ej sökande	Nuvarande värde		Blivande värde	
						Fr. öre	öre	Fr. öre	öre
Styck nr 535			Joh. Gustafsson	1		222 -	355 20		
534			Lars Persson	1		306 -	489 60		
275			Styck nr 535	1		280 80	421 20		
276			"	1		216 -	324 -		
280			"	1		165 60	234 60		
279			Herman Sundqvist	1		97 20	108 -		
278			Herman Sundqvist	1		113 40	126 -		
277			"	1		194 40	216 -		
274			"	1		388 80	486 -		
273			Sten Skogman	1		153 -	204 -		
270			"	1		28 80	36 -		
269			"	1		28 80	36 -		
271+272			Herman Sundqvist	1		184 80	264 -		
530			"	1		180 -	270 -		
531			"	1		194 40	291 60		
532			"	1		168 -	268 80		
533			"	1		136 80	205 20		
534			"	1		44 -	70 40		
267+268			Sten Skogman	1		162 -	204 -		
266			Sten Skogman	1		91 80	108 -		
256+257			Sten Skogman - Söder	1		437 40	576 -		
258+259			Sten Skogman - Söder	1		378 -	504 -		
260+261			"	1		474 30	558 -		
262+263			"	1		256 80	270 -		
253			"	1		102 60	108 -		
254			"	1		372 60	414 -		

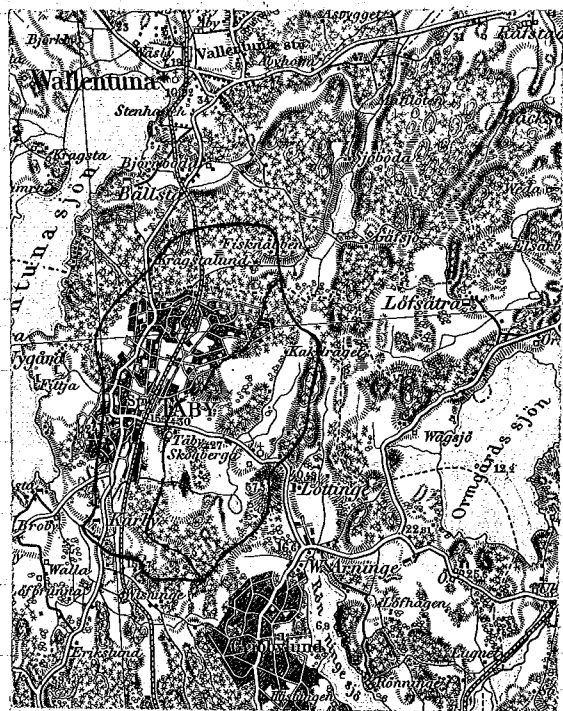
Överför

År I			
År 183-190			
Sökande			
Sökande			
Fr. öre	öre	Fr. öre	öre

[illegible]

Delberet i granningskostnaden i

Delbergs i Malmingskostnaden i										Sammen		Løst	
Årst I		Årst II		Årst III		Årst IV		Årst V		Årst VI		Årst VII	
183-190		1-103, 130-131, 133-180		108-123, 127-129, 132		104-107, 134		109-113, 115-119, 121-125, 127-131, 133-137, 139-143, 145-149, 151-155, 157-161, 163-167, 169-173, 175-179, 181-185, 187-191		183-190		191-199	
i		i		i		i		i		i		i	
i		i		i		i		i		i		i	
i		i		i		i		i		i		i	
i		i		i		i		i		i		i	
i		i		i		i		i		i		i	
i		i		i		i		i		i		i	
i		i		i		i		i		i		i	
i		i		i		i		i		i		i	
i		i		i		i		i		i		i	
i		i		i		i		i		i		i	
i		i		i		i		i		i		i	
i		i		i		i		i		i		i	
i		i		i		i		i		i		i	
i		i		i		i		i		i		i	
i		i		i		i		i		i		i	
i		i		i		i		i		i		i	
i		i		i		i		i		i		i	
i		i		i		i		i		i		i	
i		i		i		i		i		i		i	
i		i		i		i		i		i		i	
i		i		i		i		i		i		i	
i		i		i		i		i		i		i	
i		i		i		i		i		i		i	
i		i		i		i		i		i		i	
i		i		i		i		i		i		i	
i		i		i		i		i		i		i	
i		i		i		i		i		i		i	
i		i		i		i		i		i		i	
i		i		i		i		i		i		i	
i		i		i		i		i		i		i	
i		i		i		i		i		i		i	
i		i		i		i		i		i		i	
i		i		i		i		i		i		i	
i		i		i		i		i		i		i	
i		i		i		i		i		i		i	
i		i		i		i		i		i		i	
i		i		i		i		i		i		i	
i		i		i		i		i		i		i	
i		i		i		i		i		i		i	
i		i		i		i		i		i		i	
i		i		i		i		i		i		i	
i		i		i		i		i		i		i	
i		i		i		i		i		i		i	
i		i		i		i		i		i		i	
i		i		i		i		i		i		i	
i		i		i		i		i		i		i	
i		i		i		i		i		i		i	
i		i		i		i		i		i		i	
i		i		i		i		i		i		i	
i		i		i		i		i		i		i	
i		i		i		i		i		i		i	
i		i		i		i		i		i		i	
i		i		i		i		i		i		i	
i		i		i		i		i		i		i	
i		i		i		i		i		i		i	
i		i		i		i		i		i		i	
i		i		i		i		i		i		i	
i		i		i		i		i		i		i	
i		i		i		i		i		i		i	
i		i		i		i		i		i		i	
i		i		i		i		i		i		i	
i		i		i		i		i		i		i	
i		i		i		i		i		i		i	
i		i		i		i		i		i		i	
i		i		i		i		i		i		i	
i		i		i		i		i		i		i	
i		i		i		i		i		i		i	
i		i		i		i		i		i		i	
i		i		i		i		i		i		i	
i		i		i		i		i		i		i	
i		i		i		i		i		i		i	
i		i											



U t l å t a n d e .

Synemännens utlåtande rörande utdikning av mark tillhörande Karby, Skogberga, Taby prästgård och Taby stadsägor i Taby socken och Stockholms län, avgivet vid synförrättning enligt vattenlagen år 1933.

Läge.

Ifrågavarande avdikningsområde är beläget omedelbart öster och sydost om Taby kyrka. Å bifogade översiktskarta har avdikningsområdet markerats med gul färg varjämte även nederbördsområdet markerats med en blå linie. Avdikningsområdet utgöres av såväl odlad som ej odlad jord och omfattar en area av sammanlagt 43,42 hektar.

Nederbördsområdet.

Avdikningsområdet tillhör Norrströms vattensystem samt det enåigt Kungl. Kungörelsen den 13 april 1922 med n:o 61 betecknade nederbördsområdet.

Förordnande.

Genom Länsstyrelsens resolution den 23 april 1931 förordnades undertecknad att handlägga förenämnda förrätt-

ning och har på grund härav och i anslutning till förrättnings-
sökandenas vid undersökningen och vid sammanträde i ärendet fram-
ställda yrkanden föreliggande plan för avdikningen upprättats.

Benämning.

Synemännen anse, att företaget bör betraktas som vattenavledning
och bestämma att företaget jämlikt bestämmelserna i 10 kap. 62 § vat-
tenlagen skall benämnas Täby-Karby-Skogberga torrlägningsföretag.

Hinder mot företaget.

Mot syneförrättnings handläggning eller företagets utföran-
de har icke något hinder blivit anmält och har något sådant ej hel-
ler av synemännen kunnat utrönas.

Företagets omfattning och avloppsdikenas lägen.

Den i företaget ingående sankmarkeområdet utgöres av den
tidigare s.k. Prästsjön, vilken blivit sänkt genom ett år 1890
upprättat förslag. Den kan numera icke betraktas som sjö. För
områdets avdikning föreslås ett huvudavlopp å kartan betecknat med
A-B-C-G samt tvenne sidotillopp å kartan betecknade med B-E och
C-F. Avloppen ha va jämväl markerats med tvenne jämnlöpande röda
linier för öppen ledning och en tjockare röd linie för täckt led-
ning.

Vattenmängd, lutningsförhållanden m.m.

Nederbördsområdet har för huvudavloppet beräknats till
10.7 km.² Med hänsyn till nederbördsområdets beskaffenhet har
maximivrinningen beräknats till 150 sekl. pr. km.² och medelavrin-
ningen till 15 sekl. pr. km.² Maximivattenmängden skulle sålunda
bliva 1.6 m³/sek. och medelvattenmängden 0.16 m³/sek.

För huvudavloppet föreskrivas följande dimensioner.

a) sträckan 0-3+70

Bottenlutning 2.5:1000

Bottenbredd 0.50 meter

Sidolutning 1:1.5

Vid 0 förstärkes avloppet för att förhindra utskär-
ning av botten.

b) sträckan 3+70-4+20

Bottenlutning 2.5:1000

Bottenbredd 0.50 meter

Sidolutning 1:1.25

c) sträckan 4+20-5

Bottenlutning 5.25:1000

Bottenbredd 0.50 meter

Sidolutning 1:1.25

d) sträckan 5-16+90

Bottenlutning 0.5:1000

Bottenbredd 1.0 meter

Sidolutning 1:1.5

e) sträckan 16+90-20+74

Bottenlutning 3.0:1000

Bottenbredd 0.30 meter

Sidolutning 1:1.5

f) sträckan 20+74-22

Bottenlutning 9.0:1000

Bottenbredd 0.30 meter

Sidolutning 1:1.5

g) sträckan 22-23+65

Bottenlutning 1.0:1000

Bottenbredd 0.30 meter

Sidolutning 1:1.5

Med dessa dimensioner beräknas flodvattenmängden kunna av-
börda vid ett vattendjup av 1.15 meter och medelvattenmängden

vid ett vattendjup 0.35 å 0.40 meter.

För sideavloppet B-E har nederbördsområdet beräknats
till 4.9 km.² Med hänsyn till nederbördsområdets beskaffenhet
har maximiavrinningen beräknats till 125 sekl. pr. km.² och me-
delavrinningen till 12.5 sekl. pr. km.² Maximivattenmängden skulle
sålunda bli 0.61 m³/sek. och medelvattenmängden 0.06 m³/sek.

För detta avlopp föreskrivas följande dimensioner:

a) sträckan 0-2

Bottenlutning 1.0:1000

Bottenbredd 0.50 meter i jordsektion 1.5 meter i berg

Sidolutning 1:1.25 " " 1:0.1 " "

b) sträckan 2-3+25

Bottenlutning 0.5:1000

Bottenbredd 0.50 meter

Sidolutning 1:1.5

c) sträckan 3+25-2+80

Bottenlutning 0.0:1000

Bottenbredd 1.0 meter

Sidolutning 1:1.5

För avloppet C-F har nederbördsområdet beräknats till

0.25 km.² Med hänsyn till nederbördsområdets beskaffenhet har maximiavrinningen beräknats till 150 sek. pr. km.² och medelavrinningen till 15 sek. pr. km.² Maximivattenmängden skulle sålunda bli 0.037 m³/sek. och medelvattenmängden 0.004 m³/sek. För detta avlopp föreskrives täckt ledning av 12" runda cementrör i lutning 2.0:1000. Vid utloppet förtärkes ledningen på sätt ritningen utvisar och förses med 4 st. inspektionsbrunnar samt 1 st. intagsbrunn i läge som såväl plan- som profilritningen utvisar. För inspektionsbrunnarna är särskild ritning upprättad. Den täckta ledningen skall 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 avvägningsspälarna angivna, varjämte höjden över det antagna jämförelseplanet av den blivande bottenlinjen vid ett flertal ställen angivits. Avloppens dimensioner å olika platser av desamma framgå i övrigt av de upprättade sektionerna samt av grävningstabellen.

Vattenverk.

Något vattenverk beröres ej av företagets utförande.

Arbetets utförande.

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 påbörjas efter den 1 juni 1933 och skall vara fullbordat senast innan den 1 november 1936. 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 fullbordan på högst tio år.

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

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

Val av styrelse skall anmälas till Länsstyrelsen. Sker ändring i styrelsens sammansättning, skall styrelsen ofördröjligen göra anmälan därom till Länsstyrelsen. Jämlikt 3 kap. 21 § vattenlagen 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 dess första upptagande som vid framtida rensningar uppläggas vid sidan av avloppen men får ej läggas närmare de nya avloppens kanter än 1 meter med undantag för jordvallarna ^{-na/} å sträckan 3+25-E av diket B-E vilka skola läggas 3.0 meter från det nya diket kanter och skola jordvallarna 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.

Broar.

Företaget berör allmän väg så till vida att avloppet vid korsar allmänna vägen Stockholm Täby. Den nuvarande bron har uppförts efter den 1 januari 1880 på sådant sätt att dess såväl djup som bredd förändrats. Genom detta förslag behöver brotrummans djup ej förändras. Däremot skall dess vattengång så förändras att den i densamma befintliga järnskenan skall borttagas. Detta arbete

skall bekostas såväl som ombesörjas av vederbörande vägstyrelse.

Företaget medför även ombyggnad av en bro för utfartsväg vid 15+26

Densamma skall ombyggas på torrlägningsföretagets bekostnad på sätt särskild förslagsritning utvisar.

Träbroarna anordnas så att å alla ytor där trä ligger mot trä lägges näver eller tjärpapp.

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 här nedan anges 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.

Den nyuppförda bronns underhåll skall bekostas av den eller de som hittills haft sig denna skyldighet ålagd.

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 tålas och skall därest skada uppstår genom delägares eller annans påtagliga åtgörande av denna omedelbart avhjälpas.

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 nätavvägd samt begränsad medels en kurva belägen på full torrläggningshöjd över nämnda vattenstånd, varvid för mark belägen på längre avstånd från avloppen tillagts erforderligt fall.

Jordvärdering.

Då ingen överenskommelse angående kostnadernas fördelning lämpligen kunnat träffas, har ägoegradering varit nödvändig och har densamma verkstälts efter följande grunder.

Genom grävning har jordens värde med hänsyn till dess naturliga godhet och beskaffenhet och under förutsättning av omsorgsfull skötsel och fullständig torrläggning för varje ägofigur upptaxerats pr. hektar, och finnas dessa värden för fullt torrlagda ägofigurer, införda i kolumn 13 av värderingslängden. För ägofigurer, vilka äro belägna lägre än 1,2 meter över en höjd belägen i jämnhöjd med blivande medelvattenytan, vilka sålunda ej bliva fullt torrlagda, har en reducering av ovan angivna värden skett efter sådan grund, att all mark belägen över eller i jämnhöjd med 1,2 meter över nyssnämnda höjd ansetts hava torrläggningsgraden 1.0 d.v.s. de bliva fullt torrlagda, under det att mark belägen under ovan angivna höjdläge, ansetts hava torrläggningsgraden 0 d.v.s. deras blivande värde efter företagets utförande är ur torrläggningssynpunkt lika med 0. För sådan jord, som först efter upptagande av ytterligare avlopp d.v.s. sådan jord, som är belägen på längre avstånd från avloppet vin-

ner nytta av den i detta företag föreslagna dikningen har redu-
cering av blivande värdet pr. hektar verkställt.

För beräkning av nuvarande värdet har den regeln följts,
att all mark belägen under nuvarande medelvattenytan ansetts i
sitt nuvarande skick, värdelös och sålunda komma genom full-
ständig torrläggning att förbättras till ur torrläggningssyn-
punkt förstgradig mark medan mark belägen ovan den i momentet
angående "Uppmätning" omnämnda kurvan ansetts ur torrläggnings-
synpunkt redan lämna full avkastning, varför den ej genom före-
tagets utförande vinner någon förbättring, detta under förutsätt-
ning att inga andra omständigheter än otillfredsställande torr-
läggning varit orsak till minskning i eventuellt skörderesul-
tat. Markens nuvarande värde är därför beroende dels av det
blivande värdet under förutsättning av full torrläggning och
dels av dess höjdläge till den försumpande vattenytan i avlop-
pen, samt erhållits genom multiplicering av jordens värde i fullt
torrlagt skick medels ett procenttal, som uträknats på grund av
respektive figurers höjdläge över sagda vattenyta. De härige-
nom erhållna värdena äro pr. hektar införda i värderingslängdens
kolumn 11.

Skillnaden mellan blivande och nuvarande värdet eller
s.k. förbättringsvärdet finnes infört i värderingslängdens kolumn
15 och avse dessa siffror värdet pr. hektar.

I värderingslängden hava slutligen de enligt ovan an-
givna regler uträknade blivande och nuvarande värdena samt för-
bättringsvärdena blivit för varje ägofigur med hänsyn till dess
ytinnehåll beräknade och införda.

Båtnaden genom företaget.

Den vattenskadade marken som kommer att förbättras genom
företaget omfattar sammanlagt 42,97 hektar.

Dess blivande värde utgör	39.699,85 kronor
" nuvarande " "	28.718,20 "
Förbättringsvärdet sålunda	10.981,65 "

Vattendomstolsavgift.

Jämlikt 11 kap. 96 § vattenlagen skall till Länssty-
relsen 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
10.981,65 kronor skall till Länsstyrelsen erläggas ett belopp av
16,47 kronor och skall bestyrkt avskrift av denna bestämmelse till-
ställas Länsstyrelsen. Vattendomstolsavgiften skall erläggas så
snart utlåtandet vunnit laga kraft.

Ersättningar.

Beträffande ersättning för mark som åtgår för avloppens utvidgning föreskriva synmännen, enligt intressenternas därom gjorda uttalande att sådan skall utgå, varför särskild jorder-sättningslängd upprättats.

Beträffande ersättning för intrång genom jordupplag föreskriva synmännen jämlikt intressenternas därom gjorda uttalande att sådan skall utgå, varför särskild ersättningslängd härför upprättats och omfattar denna ersättning såväl ersättning för det intrång, som förorsakas genom att vallarna äro upplagda eller om vallarna bortföras, ersättning för det arbete, som erfordras för vallarnas bortfärande.

Ersättning utbetalas i samband med slutligt uppgörande av räkenskaperna för företaget.

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

Jordägare kan loke göra anspråk på bidrag av annan intressent i företaget för bortkömning av jordvallarna eller undanskaffande av desamma. Har jordägare verkställt detta arbete äger han därefter åter fritt disponera över den mark som varit täckt av jordvallarna.

För skada och intrång som vid detta utlåtandes meddelande icke kunnat av synmännen förutses, må 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 Österbygdens 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 betydighet, gäller vad i 7 kap. 57 § vattenlagen andra stycket stadgas.

Kostnadsfördelning.

På grund av de olika kostnaderna som äro förbundna med torrläggning av olika områden av dikningssamfälligheten har företaget uppdelats i fyra avdelningar. Avdelning I omfattande det område som torrläggas genom upptagande av sträckan 0+3+70 av avloppet A-B, avdelning II omfattande det område som torrläggas genom upptagande av sträckan 3+70-B av avloppet A-B, sträckan 16+90-21 av avloppet B-C-G samt avloppet B-E, avdelning III omfattande det område som torrläggas genom upptagande av avloppet C-F samt avdelning IV omfattande

sträckan 21-23+65 av avloppet B-C-G. I överensstämmelse härmed har kostnadsfördelningslängden upprättats och har i densamma angivits huruvida delägare är sökande till företaget eller ej. All deltagningsskyldighet är grundad på värdet av den båtnad, som vinnas genom av dikningen uppkommande jordförbättring. Delägare som ej sökt företaget eller förenat sig med sökanden om företaget är ej skyldig att vidkännas större bidrag till kostnaden för dikningen än som svarar mot värdet å den båtnad, hans mark därigenom beredes. Då någon framställning att få erlægga bidrag till kostnaden för företagets utförande på visst antal år ej anförts har någon sådan fördelning ej heller verkställts.

Synekostnaderna skola förskjutas av sökandena och skola för dessa kostnaders slutliga fördelning gilla enahanda grunder som gälla för fördelning av kostnaderna för företaget. Fördelning av syneförrättningskostnaderna finnes verkställd i ovannämnda tabell.

Fixpunkter.

Till ledning för arbetets utförande samt för kontrollering av detsamma finnas fyra fixpunkter anbragta på sätt av plan- och profilritningen närmare framgår. De skola noga bevaras och få ej döljas av jord eller annat. Borttages eller fördärvas desamma upp-

så tiligen är åtgärden belagd med straff enligt bestämmelserna i 13 kap. 14 § vattenlagen.

Talan mot förrättningen.

Den som önskar föra 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 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 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 någon intressent inlämnat sina till vattendomstolsen ställda besvär.

Täby den 23 mars 1933

Nils Risberg

Statens Lantbruksingeniör.

Joh. Aug. Evén

Arvid Eriksson

Bit rädande gode män.

Rätt avskrivet betyga:

Godkänd den

21/9

1938

701
34

DIARIE Nr 15439

K. LANTBRUKSSTYRELSEN

14 SEP. 1938

R a p p o r t

över verkställdavsyning av torrlägningsföretag enligt förordnande av Kungl. Lantbruksstyrelsen den 22 januari 1938.

Företagets namn Täby-Karby-Skogberga torrlägningsföretag
i Täby socken och Stockholms län.

Planen fastställd den 18 maj 1934

Lån från statens avdikningslånefond 3.040.- kr.

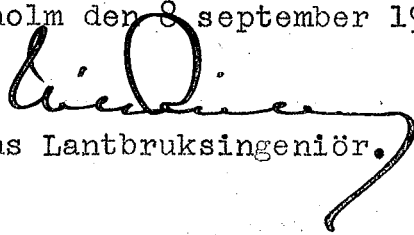
Statsbidrag från reservationsanslaget 4.920.- "

Styrelsens ordförande Axel Ekberg, Täby.

Avsyningen verkställdes av undertecknad den 31 augusti 1938.

Arbetet befanns därvid vara i sin helhet utfört i överensstämmelse med den fastställda arbetsplanen och tillstyrkes till godkännande.

Stockholm den 8 september 1938.


Statens Lantbruksingeniör.