

40/37

Komb.

AB.1-0814

9.45

Betänkande och Förslag
till

Skogby dikningssamfällighet
Skogby-Säby dikningssamfällighet
Skogby-Söderberga dikningssamfällighet

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

[illegible][illegible]

Tökande		Ej tökande	
År	St.	År	St.
1880	100	1880	100
1881	100	1881	100
1882	100	1882	100
1883	100	1883	100
1884	100	1884	100
1885	100	1885	100
1886	100	1886	100
1887	100	1887	100
1888	100	1888	100
1889	100	1889	100
1890	100	1890	100
1891	100	1891	100
1892	100	1892	100
1893	100	1893	100
1894	100	1894	100
1895	100	1895	100
1896	100	1896	100
1897	100	1897	100
1898	100	1898	100
1899	100	1899	100
1900	100	1900	100

användning

1880 20 2727 -

1000 80 750 - 100.00

Storby den 14 maj 1937

Storby den 14 maj 1937

Storby den 14 maj 1937

användning

4705 - 7715 -

3520 - 3020 - 100.00 490 - 346.02 2370 2366 02 67.99 206 83

användning

131 40 221 40

90 - 63 51 4.35 63 51 1.83 5 57

användning

1676 50 3080 50

1404 - 991 63 6792 991 63 28.49 86 67

användning

127 80 211 -

83 20 58 84 4.03 58 84 1.69 5 14

användning

6640 20 11227 90

2520 - 2020 - 100.00 2067 2014 60 00 00 00 3480 - 100.00 204 21

användning

784 50 368 - 40.00

368 - 40.00 52 03

användning

361 50 169 56 18.43

169 56 18.43 23 97

användning

487 50 228 62 24.85

228 62 24.85 32 33

användning

328 - 153 82 16.72

153 82 16.72 21 25

användning

1961 50 920 00 100.00

920 00 100.00 30 08

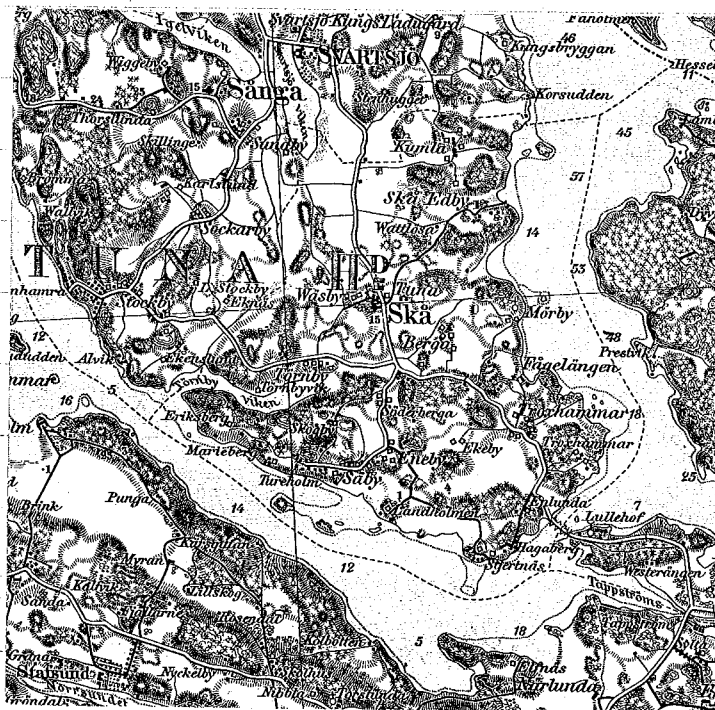
All deltagare -

skyldighet är grundad endast på
värdet av den båtstad som vinnes
genom av dikningen uppkom-
mande jordförbättring.

Skogby den 14 maj 1937

Nils Risberg

Statens Lantbruksingenjör
Mr Blomkvist J. W. Palmgren
Biträdande gode män.



Utlåtande.

Synemännens utlåtande rörande för-
bättrad utdikning av olika dikningsom-
råden tillhörande Skogby, Söby och Skä-
derberga i Skä socken och Stockholms län
avgivet vid sådan synförrättning som
omförmiles i vattenlagen 10 kap. 32
och följande paragrafer.

Läge.

Ifrågavarande avdikningsområden äro belägna om-
kring 2 km. sydväst om Skä kyrka. Å bifogade översiktskarta
hava avdikningsområdena markerats med gul färg. Avdiknings-
områdena utgöras av såväl odlad som ej odlad jord och omfatta
en areal av sammanlagt 13,47 hektar.

Nederbördsområdet.

Avdikningsområdena tillhöra Norrströms vattensystem
samt det enligt Kungl. Kungörelsen den 15 april 1922 med nr
61 betecknade nederbördsområdet.

Förordnande.

Genom Länstyrelsens förordnande av den 15 mars 1937

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

Bestämming.

Synemännen bestämma, att förrättningen skall uppdelas i tre avdikningssamfälligheter, vilka alla skola betraktas som dikning. Jämlikt bestämmelserna i 10 kap. 62 § vattenlagen skola samfälligheterna benämnas Skogby dikningssamfällighet, Skogby-Säby dikningssamfällighet och Skogby-Söderberga dikningssamfällighet.

Hinder mot företagen.

Företagen beröra ej något av de förhållanden, som anförmias i vattenlagen 7 kap. 38 och 39 §§.

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

Samfälligheternas omfattning och avloppsdikens lügen.

Den i samfälligheterna ingående vattenskadade

marken finnes å hithörande plankarta upptagen och har fullständig beskrivning häröver upprättats. För samfälligheternas terrällgning föreslås upptagande av de avlopp, vilka å kartan betecknats dels med bokstäver dels med tvänne jämliöpande röda linier för öppen ledning och en tjockare röd linie för täckt ledning.

Broar.

Samfälligheternas terrällgning medför ej ombyggnad av vare sig någon bro eller trumma.

Uträkning.

För bestämmande av arealen vattenskadad mark samt för utrönande av varje ågofigurs höjdllge över modelvattenytan i respektive avlopp, hava de olika avdikningsområdena blivit kartlagda och nütavvlgda samt begränsade medels en kurva belägen på full terrällgningshöjd över nämnda vattenstånd, varvid för mark belägen på längre avstånd från avloppen tilläts erforderligt fall.

Jordvärdering.

På ingen överenskomst angående kostnadernas fördelning lämpligen kunnat träffas har ågovärdering varit nöd-

vändig och har densamma verkställt efter följande grunder.

Genom borrhning har jordens värde med hänsyn till dess naturliga godhet och beskaffenhet och under förutsättning av omsorgsfull skötsel och fullständig torrläggning för varje Högfigur upptaxerats pr. hektar och finnas dessa värden för fullt torrlagda Högfigurer införda i kolumn 13 av respektive värderingslängder. För Högfigurer, vilka äro belägna lägre än 1.5 meter över 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 1.5 meter över nyssnämnda höjd ansetts hava torrlägningsgraden 1.0 d.v.s. de bliva fullt torrlagda, under det att mark belägen under ovan angivna höjd, ansetts hava torrlägningsgraden 0 d.v.s. deras blivande värde efter Företagets utförande är ur torrlägningsynpunkt 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 avloppen, vinner nytta av den i dessa samfundigheter föreslagna diken har reducering av blivande värdet pr. hektar verkställt. Det blivande värdet finnes infört för såväl fullt torrlagda som icke

fullt torrlagda Högfigurer i kolumn 13 av värderingslängderna.

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 fullständig torrläggning att förbättras till ur torrlägningsynpunkt förstegradig mark medan mark belägen ovan den i momentet angående "Upprättning" omnämnda kurvan ansetts ur torrlägningsynpunkt redan läsa full avkastning, varför den ej genom Företagets utförande vinner någon förbättring, detta under förutsättning att inga andra omständigheter än otillfredsställande torrläggning varit orsak till minskning i eventuellt skördresultat. Markens nuvarande värde är därför beroende dels av det blivande värdet under förutsättning av full torrläggning och dels av dess höjd till den försummade vattenytan i avloppen, samt erhållits genom multiplicering av jordens värde i fullt torrlagt skick med ett procenttal, som uträknats på grund av respektive figurers höjd över sagda vattenytan. De härigenom erhållna värdena äro pr. hektar införda i värderingslängdernas kolumn 11.

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

I värderingslängderna hava slutligen de enligt ovan angivna regler uträknade blivande och nuvarande värdena samt förbättringsvärdena blivit för varje ågofluga med hänsyn till dess ytimnehåll beräknade och införda.

Vattendomsstolsavgift.

Då förbättringsvärdet ej inom någon samfällighet uppgår till 10.000 kronor behöver någon vattendomsstolsavgift ej erläggas.

Ersättningar.

Någon ersättning för intrång i samband med företagens utförande skall ej utgå.

För skada och intrång, som vid detta utlåtandes meddelande icke kunnat av synemännen 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 vattendomsstol 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 hava särskilda tabeller häröver upprättats, vilka bilagts detta utlåtande, varför här endast hänvisas till nämnda handlingar. Förrettningen har uppdelats i tre dikningssamfälligheter. Skogby dikningssamfällighet och Skogby-Söderbefga dikningssamfällighet hava vardera betraktats som en avdelning och Skogby-Säby dikningssamfällighet som två avdelningar. I tabellerna hava angivits huruvida delägare är sökande till företagen eller ej. All deltagningsskyldighet är grundad endast på värdet av den båtnad som vinnes 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 erlägga bidrag till kostnaden för företagets utförande på

visst antal år ej anförts har någon sådant fördelning ej heller verkställts.

Synekostnaderna skola förskjutas av sökandena och skola för dessa kostnaders slutliga fördelning gälla 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 fixpunkter anbragta på sätt av plan- och profilritningen närmare framgår. De skola nogt bevaras och få ej döljas av jord eller annat. Skall sten eller berg, vara fixpunkt utsatts, sprängas, får detta ej ske förrän ny fixpunkt av lantbruksingeniör blivit utsatt. Borrtages eller fördärvas desamma uppsåtligen är åtgärden belagd med straff enligt bestämmelserna i 13 kap. 14 § vattenlagen.

Arbetets utförande.

På grund av vad ovan anförts finna synemännen skäligen medgiva tillstånd till företagens utförande.

Företagen skola, om deltagarna vilja fullborda

desamma, utföras i full överensstämmelse med det nu framlagda förslaget såväl med hänsyn till plan- som profilritningen och få börjas efter den 14 juli 1937 och skola vara fullbordade före den 1 november 1940. Hava respektive företag icke bragts till slut inom föreskriven tid vare frågan om icke utfört företag förfallen. Om giltigt skäl för dröjsmålet visas eller genom företagens 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 deltagare framställt yrkande om att på egen mark få utföra dikningen komma respektive företag att utföras gemensamt.

Jämlikt 7 kap. 61 § vattenlagen skall för handhavandet av med Skogby-Säby dikningssamfällighet och Skogby-Söderberga dikningssamfällighet förenade angelägenheter för vardera utses en styrelse.

Val av styrelse skall anmälas 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.

Avsättning.

Sedan arbetet inom de olika samfälligheterna blivit
färdigt och om så erfordras under dess utförande, skall det av-
synas eller inspekteras av i länet tjänstgörande statens lantbruks-
ingenjör eller annan av vederbörande myndighet därtill förordnad.

Underhåll.

För vardera av samfälligheterna gäller att de inom
desamma föreslagna avloppen skola första gången under första året
efter sedan arbetet blivit avsynat samt därefter varjt 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. Kostnader-
na skola fördelas efter samma grund som inom respektive samfäll-
ligheter gäller för kostnadernas fördelning för avloppens första
upptagande. Vid rensning skall iakttagas att bottenlinjen erhåller
det å profilritningen angivna höjdlaget.

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 påtag-
liga åtgörande av denne omedelbart avhjälpas. Kostnaden för
skadans undanröjande skall sålunda ej betraktas som underhålls-
kostnad.

Maximi- och medelvattenmängd.

På grund av de olika samfälligheternas nederbörds-
områdets beskaffenhet har maximivattenmängden beräknats till
1.5 liter pr. sek. och hektar och medelvattenmängden till 0.15
liter pr. sek. och hektar.

Beträffande de särskilda dikningssamfälligheterna
gälla följande:

Skogby dikningssamfällighet.

För denna samfällighet föreskrives upptagandet av
avloppet I-K med ett beräknat nederbördsområde av 6 hektar.

Maximivattenmängden skulle sålunda bli 9 liter
pr. sek. och hektar och medelvattenmängden 1 liter pr. sek.
och hektar.

För detta avlopp föreskrives öppet avlopp å sträckan 0+0+20 och täckt ledning å sträckan 0+20-2+72. För den öppna ledningen föreskrives en bottenlutning av 12.5:1000 , en bottenbredd av 0.30 meter och en sidolutning av 1:1.5. För den täckta ledningen föreskrives 6" cementrör i en minsta lutning av 12.5:1000 å sträckan 0+20-1+18 samt 4" cementrör i en minsta lutning av 12.5:1000 å sträckan 1+18-2+72. Ledningen förses med 3 inspektionsbrunnar och en intagsbrunn i läge som såväl plans- som profilritningen utvisar.

Båtnaden inom samfälligheten

Den vattenskadade marken som kommer att förbättras genom samfällighetens torrläggning omfattar en areal av sammanlagt 1.98 hektar.

Dess blivande värde utgör	2.727.- kronor
" nuvarande " "	<u>1.726.20 "</u>
Förbättringsvärde sålunda	1.000.80 "

Skogby-Söby dikningssamfällighet.

För denna samfällighet föreskrives upptagandet av avloppen A-B-C, B-D-D¹-E-F, D-G och E-H. Samtliga avlopp utföras som täckta ledningar av 9" cementrör å sträckorna A-B, B-D-D²-E, 6" cementrör å sträckorna D-C och E-F samt 4" cementrör å sträckan

D-G. i lutning, som närmare framgår av profilritningen. Nederbördsområdet har för avloppet A-B beräknats till 30 hektar, för B-C till 5 hektar, för B-D till 25 hektar och för D¹-E-F till 12 hektar. För D-G är nederbördsområdet obetydligt större än avdikningsområdet. Inom samfälligheten inlägges 9 st. inspektionsbrunnar och 4 st. intagsbrunnar med läge i plans- och profil som förslagsritningen närmare utvisar.

Båtnaden inom samfälligheten.

Den vattenskadade marken som kommer att förbättras genom torrläggning omfattar en areal av sammanlagt 7.81 hektar.

Dess blivande värde utgör	11.227.90 kronor
" nuvarande " "	<u>6.649.70 "</u>
Förbättringsvärde sålunda	4.587.20 "

Skogby-Söderberga dikningssamfällighet.

För denna samfällighet föreskrives upptagande av avloppet L-M. med ett nederbördsområde av 14 hektar. Hela sträckan utföres som täckt ledning av 9" cementrör å sträckan L-0+84 samt av 6" cementrör å sträckan 0+84-2+50 i lutningar som närmare framgår av profilritningen. Nederbördsområdet har för detta avlopp beräknats till 14 hektar. Ledningen inkopplas

i en vid L till Eneby-Säby torrlägningsföretag hörande inspek-
tionsbrunn å 9" ledningen i lutning 7.0:1000 och förses med 3
inspektionsbrunnar och 1 intagsbrunn med läge som plan- och pros-
filritningen utvisar.

För såväl inspektionsbrunnar som intagsbrunnar äro
särskilda ritningar upprättade.

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

Båtnaden inom samfälligheten.

Den vattenskadade marken som kommer att förbätt-
ras genom samfällighetens torrläggning omfattar en areal av sam-
manlagt 3,44 hektar.

Dess blivande värde utgör

5.234.- kronor

" nuvarande " "

3.272,50 "

Förbättringsvärde sålunda

1.961,50 "

För samtliga dikningssamfälligheter gäller:
Talan mot förrättningen.

För varje samfällighet gäller att den som önskar föra
talan mot denna förrättning skall göra detta vid Österbygdens vatten-
domstol 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 Vatten-
domstolen av detta utlåtande ej erfordras, kommer i enlighet
med 10 kap. 75 i vattenlagen detta utlåtande gå i verkställig-
het i den ordning, som för laga kraft liande den är stadgad
för så vitt icke inom den i föregående moment stadgade tiden
besvär inlämnats till Vattendomstolen.

Skogby den 14 maj 1937

Nils Risberg

Statens Lantbruksingenjör.

Bror Blomkvist

J. W. Palmgren

god man

god man

Rätt avskrivot betyga:

S. Holm

J. Andersson

Att besvär icke blivit inom den i 11 kap. 85 i
vattenlagen föreskrivna tid hos Vattendomstolen anförda över
den syneförrättning, vid vilken förestående utlåtande avgi-
vits; betygar Stockholm i Österbygdens vattendomstols kansli
den 17 juli 1937

Be officie;

R. Phragmén

464
37
Goelle. 4/5 1933

DIARIE Nr 6601
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
19 APR 1938

R a p p o r t

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

Företagets namn Skogby dikningssamfällighet

Skogby-Säby dikningssamfällighet

Skogby-Söderberga dikningssamfällighet i Skå socken och Stockholms län.

Planen fastställd den 12 november 1937

Lån från statens avdikningslånefond 3.320.- kronor

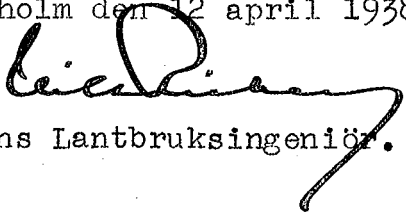
Statsbidrag från statens avdikningsanslag 2.440.- "

Styrelsens ordförande Godsägare David Pettersson, Skå, Drottningholm.

Avsyningen verkställdes av undertecknad den 8 april 1938.

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

Stockholm den 12 april 1938


Statens Lantbruksingeniör.