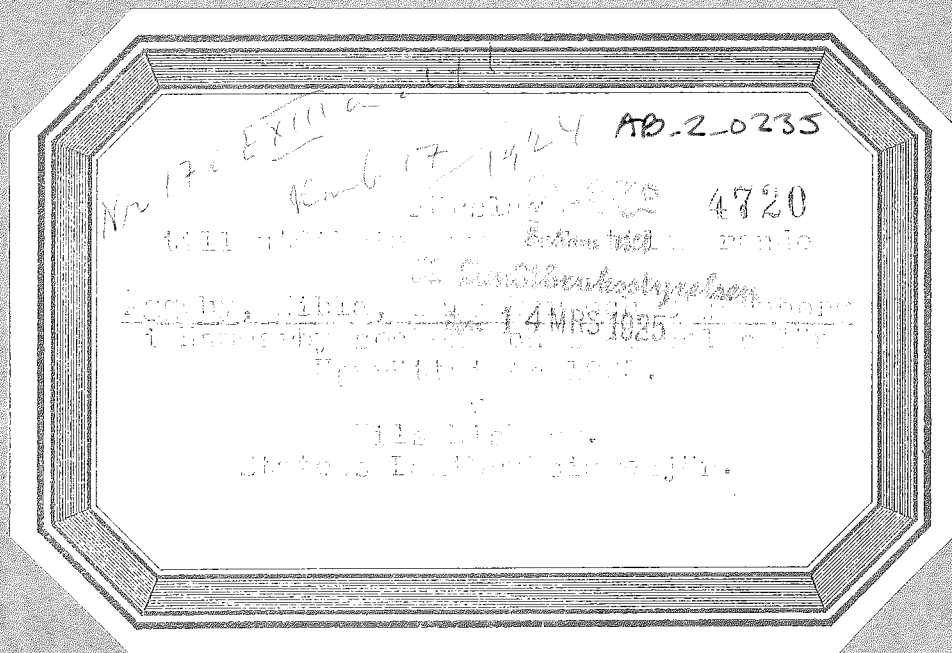


AB 2-0235



Socken, by och hemman	Registreringsnummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigurans nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning.
1	2	3	4	5	6
	10 december 1925.	Nils Risberg.			Statens Lantbruksinspektion. C.G. Sköld. C.A. Arnell. Sitträdande gode män.

Kostnadsfördelningsskild.

Fastighet.	Re-		Ej	Ägares namn.	Deltager i hola grävning- kostna- den med.	Värde	
	gis-	Sö-	sö-			före	före-
	ter	kan	kan			lagets	utfö-
	nam-	de.	de.			rande.	
	mer.				kr. Öre	kr. Öre	
Äggeby	1		1	Gottfr. Wallin.	22 85	3126 60	
Nibla	1 2 1,1		1	Th. Ancarkrona.	11 42	1.149 90	
Torsäker			1	Aug. Lindblad.	63 05	4.549 60	
Stjärnberg	1 1		1	"	2 68	3.241 80	
Summa.					100 00	12.337 90	

Värde efter företa- gets ut- förande		Deltager i grävningskostnaden för										Summa Grävnings- kostnad.		Deltager i förrättnings- kostnaden med		
		Med för- bätt- rings- värde.	med pro- cent.	Med kostnad.	Med förbätt rings- värde.	med pro- cent.	Med kostnad.									
kr	öre	kr	öre	k	kr	öre	kr	öre	kr	öre	kr	öre	kr	öre	kr	öre
8.109	90	4.933	30	23.23	8.735	38							3735	38	22.05	157 64
3.942	40	2.492	10	11.61	1.866	89							1.866	89	11.42	78 79
18.301	50	13.751	90	64.09	10.305	67							10.305	67	33.05	434 97
4.140	90	228	60	1.07	172	06	670	50	100.00	265	-		437	06	2.68	18 49
34.494	30	21.455	90	100.00	16.080	00	670	50	100.00	265	-		16.345	-	100.00	689 89

Torsäker den 10 december 1923.

Nils Risberg.

Statens Lantbruksingenjör.

O.G. Sköld.

G.A. Arnell.

Biträdande gode män.

U t l ä t t a n d e.

Enommanens utlåtande rörande ut-

dikning av vattenkadad mark tillhörande

Aggeby, Nibla, Torsholm och Stjärnberg i

Hammarby socken och Stockholms län, avgivet

vid synförrättningen enligt vattenlagen

år 1923.

L i g g e.

ifrågavarande avdikningsområde är beläget om-

kring 2.6 km. nordost om Hammarby kyrka. Det utgöres av såväl

odlad som ej odlad jord och omfattar en areal av sammanlagt

39.93 hektar.

Nederbördsområde.

avdikningsområdet tillhör Norrströms vatten-

system samt enligt kungl. kungörelsen den 15 april 1922 Neder-

bördsområdet N:r. 61.

F ö r e n d a n d e.

Genom kungl. Maj:ts befälningshandens reso-

lution av den 17 november 1923 förenades undertecknad att

handlägga förenande förrättning och har på grund härav och

i anslutning till förrättningsaktens vid undersökningen och
vid sammanträde i Vredet framställda yrkanden föreliggande plan
för avdikningen upprättats.

Öfverläggning.

Synemånen anse, att företaget bör betraktas som dikning och bestämma att företaget i likt bestämmelserna i 10 kap. 62 § vattenlagen skall beräknas Torstenssons företags av år 1923.

Hinder mot företaget.

Mot synförrättingens handläggning eller företags utförande har icke något hinder blivit ansett och har något sådant ej heller av synemånen kunnat utrönas.

Företagets omfattning och avloppsdikenas längd.

Den i företaget ingående vattenkade

marken finnes i hitaförande plan ritat upp tagen och har fullständig beskrivning häröver upprättats. Den vattenkaden har all den beräknade, som innehar ett höjdläge 1,2 meter över havet och medelvattnen vid närmaste punkt i avloppsdiken, dit vattnet kan ledas, med tillägg för fall för längden från avloppet till den mark.

För den detta avdikning föreslagna avlopp

ä kartan betecknade med A-B-C-D-E-F och E-G och har detta dike

markerats med tyvorne jämslående röda linier. och tjockt ledning med enkel röd linie.

Vattensnöd, lutningsförhållanden m.m.

Nederbördsområdet för ströcken C-7 har beräknats till 1.75 km². Maximalvattensnöden har beräknats till

150 sek. pr km² och medelvattningsnöden till 15.0 sek. pr.

km². Den sammanslagda vattensnöden, som denna del av avloppet skall svärda vid flodtillfälle utgör alltså 0.20 m /sek. och vid medelvattningsnöd 0.036 m / sek. För denna del hava följande dimensioner föreslagits.

Bottenbredd 0.3 och 0.5 meter.

Sidelutning 1:1.5

Bottenlutning 0.5:1000.

För ströcken 6-50-8-60 föreslås tjockt ledning

av 18" rör i lutning 2:1000. Vid intaget lägges en brunn på

sitt ritningen. Yrmare utvisar. För inspektion av nätet skola

finnas 3 st. nedstigningsbrunnar och hava plattor för dessa

ma markerats på ritningen. För undvikande av frostskada skall

ledningen dräkas med ett minst 1.0 meter tjockt jordlager.

För nedre delen av avloppet, i vilken del
föreligger synnerligen goda fallförhållanden har föreslagits, följande dimensioner.

Bottenbredd 0.5

Sidelutning 1:1.5.

Bottenlutning 6:1000.

För avvikning av mark tillhörande Kibla
föreslås en tvärlutning av 6" koncentrer i lutning 1.8:100.

Avloppens djup har föreslagits med hän-
syn till en i förhållande till bestämningen för företaget utförande
de så vitt möjligt fullständigt terrängning av all i företaget
inlydande mark.

I den vid förrättningen uprättade profilrit-
ningen har avloppens djup vid var och en av de lings dessamma nod-
slagne avvigningspålarna angivits, varjont höjden över det an-
tagne jämförelseplan av den blivande bottenlinien vid ett fler-
tal ställen angivits. Avloppens dimensioner på olika platser av
dessamma framgår i övrigt av de uprättade sektionerna samt av gräv-
ningstabellen.

Arbetets utförande.

Företaget skall, om intressenterna vilja full-
borda dessamma, utföras i full överensstämmelse med det nu
framlagda förslaget såväl med hänsyn till plan som profilrit-
ningarna och skall vara påbörjat senast inom ett år efter det
denne förrättning vunnit laga kraft samt vara fullbordad inom
två år efter samma tid. Har företaget icke bragts till slut
inom nysannade tid, vare frågan om företaget förfallen, om
gilligt såväl för drifjambot vinnas eller genom företagets in-
ställande synnerligt som skulds uppstå, kan genom anställda hos
Vaterbyggens attendometel före nämnda tids utgång anställd er-
hållas med företagets fullbordande på högst 10 år.

Om ingen delägare framställt gärande om att på
egen mark få utföra drifningen kommer företaget att utföras so-
ensamt.

Jämlikt 7 kap. 61 § Vattenlagen skall för hand-
havandet av med företaget förenade angelägenheter utses sty-
relse vilken enligt beslut skall bestå av tre ledamöter.

Val av styrelse skall anstå till konungens
Befallningshavande. Över Valring i styrelsens sammansättning,
skall styrelsen oförhålligen göra som län till konungens Be-

fallningshavande. Enligt 3 kap. 21 § Vattenlagen är styrelse-

ledamot ansvarig för sina åtgärder.

Innan anmälan om styrelseval gjorts hos be-
nämningens Befallningshavande må ej arbete i sammanverk verkställas
eller åtgärd till förfång för annan vidtages.

Fillegjorden.

Den ur avloppen upptagna jordmassan skall
såväl vid första upptagande som vid framtida renningar uppläggas
vid sidan av avloppen och får ej ligga närmare de nya avlop-
pens kanter än 1 meter och skola jordvallarna på lämpliga stäl-
len dock minst på var fjortonde meter genomskäras för att bero-
de ytvattnet från angränsande mark fritt avlopp. Jordvallarna
få ej ligga med brantare sidslutning än den mot avloppen vända
sidan 1:1.

Fixpunkter.

Till ledning för arbetets utförande samt
för kontrollerna av det som finnes fixpunkter i form av höga
inbyggna i jordfasta stenar. Dessa ligga i plan samt deras höj-
der över antaget horisontalplan ska såväl plan som profilrit-
ningen angivna. De skola nogt bevaras och få ej skadas av jord
eller annat.

Avvyrning.

Nedan arbetet blivit färdigt och om så erfor-
dras, under dess utförande, skall det avsynas eller inspekte-
ras av i Länet tjänstgörande Statens Lantbruksingenjör eller
annan av vederbörande myndighet därtill förordnad.

Underhåll.

Det här föreslagna diket skall vart tredje år
samt så ofta som dessomellan erfordras rensas från anhopade
slam och växtbildningar och skall detta arbete vara fullbordat
senast den 1 oktober det år, renning skola skafföretags.
Kostnaderna skola fördelas efter samma grund som här nedan an-
gives för kostnadernas fördelning för avloppens första upptä-
gande. Vid renning skall iakttagas, att bottenlinjen erhål-
lor de i profilritningen angivna höjderna.

Stämning, anläggning av vattningsskålar m.m.

Stämning, anläggning av vattningsskålar i avlop-
pen eller annan åtgärd, varigenom skada uppstår eller som hin-
drar vattnets fria lopp, må på inga villkor göras eller tillas,
och skall, därest skada uppstår genom deltagares påtagliga åtgö-
rande av denne omedelbart avhjälpas. Uttas ej sådant förhåll-

lande skyndsamt, sedan den försumliga varder d'rom anmodad, så den,
som lider men av försumelsen, jämlikt vattenlagen 13 kap. 13 §
kallas två ofviga män att hålla besiktning och i ger, sedan besik-
ten blivit av dem vitadad, att på den försumliges bekestnad
verksamla arbetet.

Uppmätning.

För bestämmande av arealen vattenstånd d
mark samt för uträkande av varje "gofigurs höjdl'ge över medel-
vattenytan i avloppen, har den av företaget berörda marken bli-
vit kortlagd och måttavv'gd samt begränsad med en karva bel-
gen på full torrl'ggningshöjd över nämnda vattenstånd, varvid
för mark bel'gen på längre avstånd från avloppen tillägs erfor-
derligt fall.

Ersättningar.

Syneminnen föreskrive, jämlikt intressen-
tornas d'rom gjorda uttalande, att ersättning för mark, som utg'f
för avloppens utvidgning och för jordupplag ej skall utgå.

För skada och intrång, som vid detta ut-
låtandes meddelande icke kunnat av syneminnen förutse, så den som
lider skadan eller intrånget framställs anspråk på ersättning en-

ligt bestämmelserna i 9 kap. Vattenlagen, dock sål' sådant
anspråk för ett kunnat upptages till prövning ans'las hos öster-
byggdets vattendomstol inom fem år r'kast fr'n utgången av den
för företgets fullbordande i detta utlåtande eller öck seder-
mera i anledning av sått annat bestämda tiden, är skadan
eller intrånget av betydighet, gäller vad i 7 kap. 57 § vat-
tenlagen andra stycket stadgas.

Grävgrävning.

Då ingen överenskommelse angående kostnadernas
för delning kunnat träffas, har "gogrävning varit
nödvändig och har densamma verkställts efter följande grunder.

Genom grävning har jordens värde med hänsyn
till dess naturliga godhet och beskaffenhet och under förut-
sättning av o⁸nsöfull skötsel och fullständig torrl'ggning
för varje "gofigur upptaxerats pr. hektar, och finnas dessa
värden för fullt torrlagda "gofigurer, införda i kolonn 13 av
värderingskatalogen. För "gofigurer, vilka äro bel'gna lägre
än 1,2 meter över en höjd bel'gen i jämförelse med blivande me-
delvattenytan, vilka sålunda ej bliva fullt torrlagda, har en
reducering av ovan angivna värden skett efter sål' grund, att

all mark belägen över eller i jämförelse med 1,5 meter över nyss-
nämnda höjd, ansetts hava torrläggningsgraden 1,0 d.v.s. de bli-
va fullt torrlagda, under det att mark belägen under ovan angiv-
nans höjd ansetts hava torrläggningsgraden 0, d.v.s. deras
blivande värde efter företagets utförande är ur torrläggnings-
synpunkt lika med 0. För sådan jord, som först efter upptagande
av ytöverligare avlopp d.v.s. sådan jord, som är belägen på län-
re avstånd från avloppen, vinner nytta av den i detta företag
föreslagna dikningen har reducering av blivande värdet pr. her-
verkstills.

För beräkning av nuvarande värdet har den
regeln följts, att all mark belägen under nuvarande och elvat en-
tan ansetts i sitt nuvarande skick, värdeless och så länge som a
genom fallständig torrläggning att förbättras till ur torrlägg-
ningssynpunkt förstgradig mark, medan mark belägen ovan den i
momentet angående "Uppmätning" omnämnda kurvan ansetts ur torr-
läggningssynpunkt redan i full avkastning, varför den ej ge-
nom företagets utförande vinner någon förbättring, detta under
förutsättning att inga andra oönskadeigheter än stillfrestäl-
lande torrläggning varit orsak till minskning i eventuellt skör-

deresultat, markens nuvarande värde är därför beroende dels av det
blivande värdet under förutsättning av full torrläggning och dels
av dess höjd till den förutspända vattenytan i avloppen, samt
erhållits genom multiplicering av jordens värde i fullt torrlagt
skick medels ett procenttal, som uträknats på grund av respektive
figurernas höjd över sagda vattenyta. De härigenom erhållna vär-
dena för 60 pr. hektar införda i värderingslängdens kolumn 11.

Skilnaden mellan det blivande och nuvarande
värdet eller det s.k. förbättringsvärdet finnes infört i värderings-
längden kolumn 15 och avse dessa siffror värdet pr. her.

I värderingslängden hava slutligen de enligt
ovan angivna regler uträknade blivande och nuvarande värden samt
förbättringsvärdena blivit för varje ågofigur med hänseende till dess
ytinnehåll beräknade och införda.

Betnaden genom företaget.

Den vattenskadade marken, som kommer att för-
bättras genom företaget, omfattar en areal av sammanlagt 39.93 hektar.
Dess blivande värde utgör 34.494.30 kronor
" nuvarande " " 12.367.90 "
Förbättringsvärde sålunda 22.126.40 kronor.

Broar.

Företagets utförande medför ombyggnad av fem broar för ågsvägar och har för desamma särskilda förelägsritningar upprättats.

Vattendomsstolsavgift.

Jämlikt 11 kap. 95 i Vattenlagen skall till Konungens Befolningshavande erläggas en avgift av 4 kronor för besiktningen såsom bidrag till kostnaderna för vattendomsstolarnas organisation och verksamhet. Då i föreliggande fall värdeökningen uppgår till 22,126.40 kronor skall till Konungens Befolningshavande erläggas ett belopp av 22 kronor och skall bestyrkt avskrift av denna bestämelse tillställas Länsstyrelsen.

Kostnadernas fördelning.

Beträffande kostnadernas fördelning har i särskild tabell häröver upprättats, vilken senare bilagts detta utlåtande varför här endast hänvisas till nämnda tabell. Företaget har uppdelats i två avdelningar och har i tabellen angivits nämnda deltagarna som sökande till företaget eller ej. All deltagarskyldighet är grundad på värdet av den bättnad som vinnas genom dikningen. På någon framtämling att få erlägga vidlag till kost-

naden för företagets utförande på visst antal år ej a förts, har någon sådan fördelning ej heller verkställts.

Synkostnaderna skola förstjutas av sökandena och skall för dessa kostnaders slutliga fördelning, gälla var och enns andel i företaget räknat efter förbättringsvärdet.

Fördelning av synförrättningskostnaderna finnas verkställd i ovan nämnda tabell.

Talan mot förrättningen.

Den som önskar föra talan mot denna förrättning skall göra detta vid storbygdens vattendomsstol adr. Stockholm. För talans bevarande skall sörjare inom sextio dagar från denna dag till vattensrättsdomaren i nämnda ställe till vattendomsstolen ställa besvär i tre exemplar och skola i dessa fullständigt upptaga klagandens alla påståenden samt skicka därtill.

Utlåtandets underställning.

Då i denna fråga någon underställning till vattendomsstolen av detta utlåtande ej erfordras, kommer i enlighet med 10 kap. 76 i Vattenlagen detta utlåtande att i verkställighet i den ordning, som för tillämpligt utgår från den för

stadgad för så vitt loka inom den i föregående moment stadgade
tiden någon intressant inlämnat sina till vattensdoms olon ut till-
da beqv'r.

Tors her den 10 december 1923

Nils Risberg.

Statens Lantbruksingenjör

C.G. Skiöld.

C.A. Arnell.

Biträdande gode män.

2.56
2.7
Godk. 19/3 25

D. 972 4721
Inkom till
St. Lantbruksstyrelsen
den 14 MRS 1925

B e v i s

över verkställd avsyning av det företag, som avser utdikning
av mark tillhörande Äggeby, Nibla, Torsåker och Stjärnborg
i Hammarby socken och Stockholms län.

Planen fastställd den 31 december 1924.

Statsunderstöd: statsbidrag från allmänna avdikningsanslaget

kronor 4.290.-

Odlingslån " 12.890.-

Vid av undertecknad den 12 mars 1925 företaget
avsyning av ovan angivna företag har detsamma befunnits
utfört i enlighet med den fastställda arbetsplanen, varför
företaget i sin helhet förordas till godkännande.

Stockholm den 13 mars 1925.



Statens Lantbruksingenjör.

