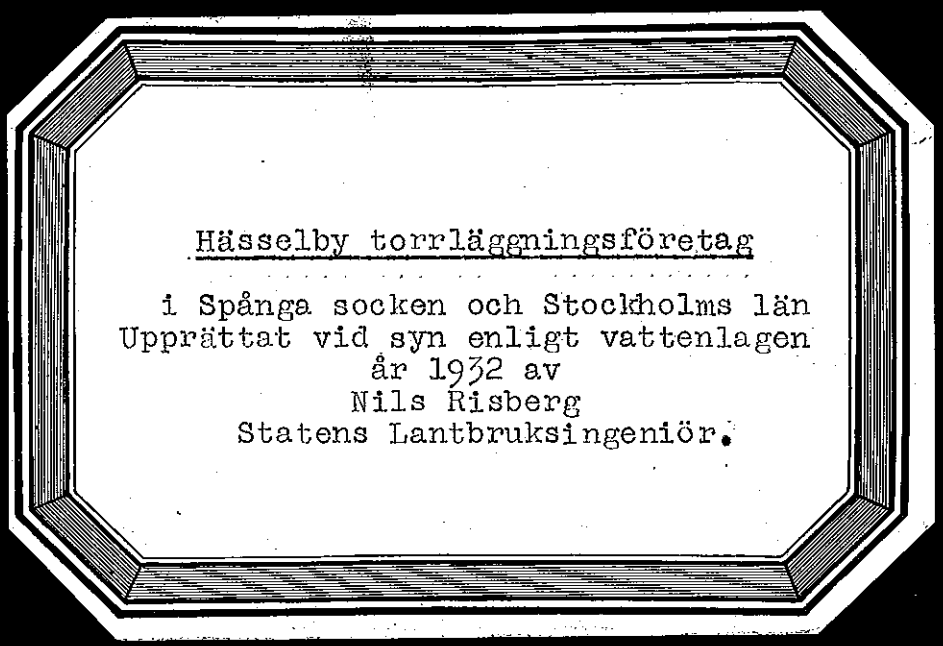


Hässelby torrläggningsföretag

i Spånga socken och Stockholms län
Upprättat vid syn enligt vattenlagen
år 1932 av
Nils Risberg
Statens Lantbruksingeniör.

Fastighet	Registernummer	Skiftal	Ägares namn	Sökande	Ej sökande	Nuvarande värde Kr.	öre	Blivande värde Kr.	öre
Grimsta	1.	1.	Stockholms stad	1		3928	50	4389	-
Hässelby	1, 2, 3	1, 1½	" "	1		19307	25	22410	-
"	"	"	" "	1		1608	45	1773	-
"	"	"	" "	1		3083	25	3381	-
"	"	"	" "	1		15893	50	24492	-
"	"	"	" "	1		2580	75	3094	-
			Summa			46400	70	61539	-

Deltager i gräfningsföretaget i

Skift I Skiftesnr 1-59, 62-71 Förbättringsvärde Kr.	öre	Kostnad Kr.	öre	Procent	Skift II Skiftesnr 60, 61, 72-103 Förbättringsvärde Kr.	öre	Kostnad Kr.	öre	Procent	Skift III Skiftesnr 104-117 Förbättringsvärde Kr.	öre	Kostnad Kr.	öre	Pro
460	50	520	15	11.93										
3102	75	3503	70	80.36										
					164	55	123	14	1.88					
297	75	336	15	7.71										
					8599	50	6426	86	98.12					
										2513	25	8080	-	10
3861	-	4360	-	100.00	8764	05	6550	-	100.00	2513	25	8080	-	10

All deltagningsskyldighet är grundad på värdet av den båtnad som vinnes genom av dikningen uppkommande jordförbättring.

Hässelby den 6 april 1932

Nils Risberg

Statens Lantbruksingeniör.

C. Östman Axel Jansson

Biträdande gode män.

namn	Lägenhets-tal	Kg. Lösande	Nuvarande värde		Aktivande värde	
			Kr.	öre	Kr.	öre
lms stad	1		3928	60	4389	-
"	1		19307	25	22410	-
"	1		1608	45	1773	-
"	1		3083	25	3381	-
"	1		15892	50	24492	-
"	1		2580	75	3094	-
Summa			46400	70	61539	-

Deltagare i grävningskostnaden i												Summa berätt. nings-kostnad		Delt. nings-pro-cent i hela fast.	Förätt. nings-kostnad	
Sektion I Nyttig 1-59, 62-71					Sektion II Nyttig 60, 61, 72-103				Sektion III Nyttig 104-117							
Förbättringsvärde		Kostnad		Procent	Förbättringsvärde		Kostnad		Procent	Förbättringsvärde		Kostnad		Procent		
Kr.	öre	Kr.	öre		Kr.	öre	Kr.	öre		Kr.	öre	Kr.	öre			
460	50	520	15	11.73											520	15	2.74	17	40
3102	75	3503	70	80.36											3573	70	18.45	117	19
					164	55	123	14	1.88						123	14	0.65	4	13
297	75	336	15	7.71											336	15	1.77	11	24
					8599	50	6426	86	98.12						6426	86	33.84	214	93
										2513	25	8080	-	100.00	8080	-	42.55	270	26
3861	-	4360	-	100.00	8764	05	6550	-	100.00	2513	25	8080	-	100.00	18.970	-	100.00	635	15

All deltagningsskyldighet är grundad på värdet av den båtnad som vinnes genom av dikningen uppkommande jordförbättring.

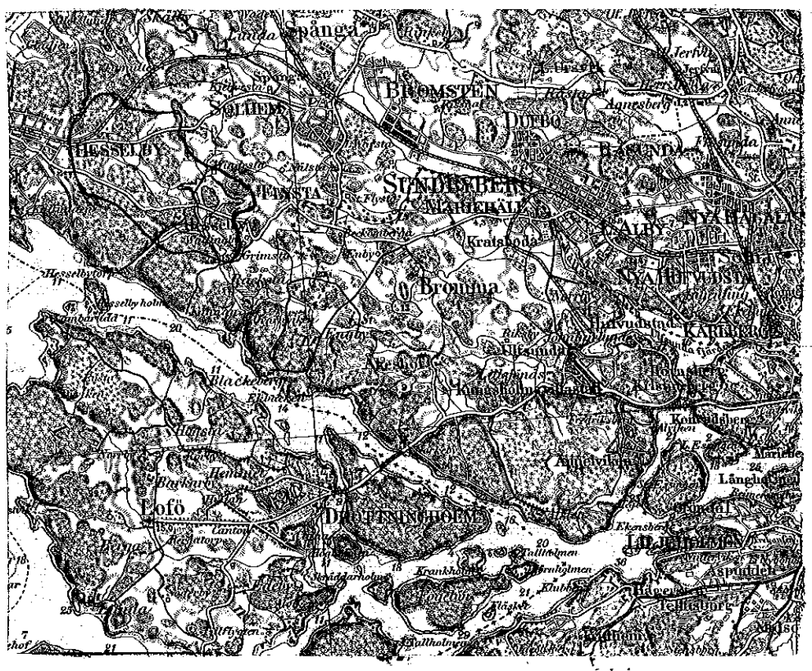
Hässelby den 6 april 1932

Nils Risberg

Statens Lantbruksingeniör.

C. Östman Axel Jansson

Biträdande gode män.



U t l å t a n d e.

Synemännens utlåtande rörande utdikning av mark tillhörande Hässelby 1 Spånga socken och Stockholms län, avgivet vid syneförrättning enligt vattenlagen år 1918.

Läge.

Ifrågavarande avdikningsområde är beläget omkring 4.0 km. sydväst om Spånga 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 areal av sammanlagt 42,05 hektar.

Nederbördsområdet.

Avdikningsområdet tillhör Norrströms vattensystem samt det enligt Kungl. Kungörelsen den 15 april 1922 med n:o 61 betecknade nederbördsområdet.

Förordnande.

Genom Kungl. Maj:ts Befallningshavandes resolution av den 6 april 1932 förordnades undertecknad att handlägga förenämnda förrättning och har på grund härav och i anslutning till

förrättningssökandens 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 Hässelby torrläggningsföretag.

Hinder mot företaget.

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

Företagets omfattning och avloppsdikenas lägen.

Den i företaget ingående vattenskadade marken finnes å hithörande plankarta upptagen och har fullständig beskrivning häröver upprättats. Som vattenskadad har all den mark betraktats, som innehar ett höjdläge lägre än 1,2 meter över nuvarande medelvattenytan vid närmaste punkt i avloppsdike dit vatten kan ledas med tillägg för fall för längre från avlopp belägen mark. För områdets avdikning föreslås ett huvudavlopp å kartan betecknat med A-B-C-D samt till detta tvenne sidoavlopp å kartan betecknade med $B\text{-}E^{1}\text{-}E^{1}$ och C-F-G. Avloppet $B\text{-}E^{1}\text{-}E^{1}$ mottager vid E^{1} sidoavloppet $E^{1}\text{-}E^{2}$ och avloppet C-F-G vid F sidoavloppet F-f. Avloppen hava jämväl markerats med tvenne jämnlöpande röda linier för öppen ledning och en tjockare röd linie för täckt ledning.

Vattenmängd, lutningsförhållanden m.m.

Nederbördsområdet har för huvudavloppet A-b-C-D beräknats till 5.0 km^2. Med hänsyn till nederbördsområdets omfattning har maximiavrinningen beräknats till 150 sekl. pr. km^2 och medelavrinningen till 15 sekl. pr. km^2. Maximivattenmängden skulle sålunda bliva 0.75 m^3/sek. och medelvattenmängden 0.075 m^3/sek.

För huvudavloppet föreskrives följande dimensioner:

a) sträckan 41-40

Bottenlutning 4.0:1000

Bottenbredd 0.30 meter

Sidolutning 1:1.5

b) sträckan 40-36+36

Bottenlutning 2.0:1000

Bottenbredd 0.30 meter

Sidolutning 1:1.5

e) Sträckan 34+36-32+04

Bottenlutning 1.6:1000

Bottenbredd 0.30 meter

Sidolutning 1:1.5

d) sträckan 32+64-30

Bottenlutning 6.0:1000

Bottenbredd 0.30 meter

Sidolutning 1:1.5

e) sträckan 30-28

Bottenlutning 2.0:1000

Bottenbredd 0.30 meter i jordsektion, 1.0 meter i berg

Sidolutning 1:1.5 " " 1:0.1 " "

f) sträckan 28-27+50

Bottenlutning 9.0:1000

Bottenbredd 0.30 meter

Sidolutning 1:1.5

g) sträckan 27+50-26

Bottenlutning 4.0:1000

Bottenbredd 0.30 meter

Sidolutning 1:1.5

h) sträckan 26-25

Bottenlutning 7.5:1000

Bottenbredd 0.30 meter

Sidolutning 1:1.5

i) sträckan 25-23

Bottenlutning 11.0:1000

Å denna sträcka företages endast bottenrensning

För sidoavloppet B-E-E föreskrives följande dimensioner:
1

a) sträckan 0-5

För denna sträcka föreslås täckt ledning av 18" runda cementrör i lutning 1.5:1000. Vid in- och utloppet förstärkes ledningen på sätt ritningen utvisar och förses med 6 st. inspektionsbrunnar i läge, som såväl plan- som profilritningen utvisar.

b) sträckan 5-7

Bottenlutning 0.5:1000

Bottenbredd 0.30 meter

Sidolutning 1:1.5

c) sträckan 7-8+10

Bottenlutning 7.0:1000

Bottenbredd 0.30 meter

Före sidoavloppet C-F-G föreskrives följande dimensioner:

a) sträckan 0-2

Bottenlutning 0.5:1000

Bottenbredd 0.30 meter

Sidolutning 1:1.5

b) sträckan 2-2+20

Bottenlutning 1.5:1000

Bottenbredd 0.30 meter

Sidolutning 1:1.5

c) sträckan 2+20-3+50

För denna sträcka föreslås täckt ledning av 18" runda cementrör i lutning 1.5:1000. Vid in- och utloppet förstärkes ledningen på sätt ritningen utvisar och förses med 3 st. inspektionsbrunnar i läge, som såväl plan- som profilritningen utvisar. För inspektionsbrunnarne är särskild ritning upprättad. De täckta ledningarne skola täckas av ett minst 1.0 meter tjockt jordlager.

d) sträckan 3+50-4

Bottenlutning 1.5:1000

Bottenbredd 0.30 meter i jordsektion, 1.0 meter i berg

Sidolutning 1:1.5 " " 1:0.1 " "

e) sträckan 4-5

Bottenlutning 0.5:1000

Bottenbredd 0.30 meter

Sidolutning 1:1.5

f) sträckan 5-9

Bottenlutning 1.5:1000

Bottenbredd 0.30 meter

Sidolutning 1:1.5

g) sträckan 9-10+40

Bottenlutning 8.0:1000

Bottenbredd 0.30 meter

Sidolutning 1:1.5

För sidoavloppet E-E$^{1\ 2}$ föreskrives följande dimensioner:

Bottenlutning 12.0:1000

Bottenbredd 0.30 meter

Sidolutning 1:1.5

För sidoavloppet F-1 föreskrives följande dimensioner:

a) sträckan 0-1

Bottenlutning 0.5:1000

Bottenbredd 0.30 meter

Sidolutning 1:1.5

b) sträckan 1-2+2|4

Bottenlutning 6.0:1000

Bottenbredd 0.30 meter

Sidolutning 1:1.5

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

Å den vid förrättningen upprättade profilritningen äro avloppens djup vid var och en av de längs desamma nedslagna avvägningspålarna angivna, varjämte höjden över det antagna jämförelseplanet av den blivande bottenlinien 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 sökanden vill fullborda detsamma, utföras i full överensstämmelse med det nu framlagda förslaget såväl med hänsyn till plan- som profilritningen och får påbörjas efter den 15 juni 1932 och vara fullbordat senast innan den 1 november 1933. 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 Östorbygdens vattendomstol före nämnda tids utgång anstånd erhållas med företagets fullbordan på högst tio år.

Dikesjordon.

Den ur avloppen upptagna jordmassan skall såväl vid dess första upptagande som vid framtida rensningar upplägges vid sidan av avloppen men får ej läggas närmare de nya avloppens 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.

Företagets utförande medför ombyggnad av en bro av 2½" cementrör för utfartsväg vid 30+18 över avloppet C-D samt tre broar för ägovägar, en trätrobo vid 32+68 över avloppet B-C, en bro av 18" cementrör vid 5+85 samt en likaledes av 18" cementrör vid 8+40 båda över avloppet C-C.

Avsynin Desamma skola ombyggas på torrläggningsföretagets bekostnad på sätt särskild förslagsritninge uvisar.

Trätbroarna anordnas så att å alla ytor där trä ligger mot trä läggas nåver eller tjärpapp.

Avsyning.

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. Vid rensning skall iakttagas att bottenlinien erhåller det å profilritningen angivna höjdläget.

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.

Båtnaden genom företaget.

Den vattenskadade marken som kommer att förbättras genom företaget omfattar sammanlagt en areal av 41,04 hektar.

Dess blivande värde utgör	61.539.- kronor
" nuvarande " "	46.400,70 "
Förbättringsvärde sålunda	15.138,30 kronor

Vattendomstolsavgift.

Jämlikt 11 kap. 95 § vattenlagen skall till Konungens befallningshavande erläggas en avgift av 1 krona för tusen av vär-

deökningen såsom bidrag till kostnaderna för vattendomstolarnas organisation och verksamhet. Då i föreliggande fall värdeökningen uppgår till 15.138,50 kronor skall till Konungens Befallningshavande erläggas ett belopp av 15,14 kronor och skall bestyrkt avskrift av denna bestämmelse tillställas länsstyrelsen.

Ersättningar.

Beträffande ersättning för mark som åtgår för avloppens utvidgning eller för intrång genom jordupplag föreskriva synemännen, enligt sökandens därom gjorda uttalande att sådan ej skall utgå.

Ersättning för intrång genom uppkastad jord vid framtida rensningar skall ej heller 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 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 betydenhet, gäller vad i 7 kap. 57 § andra stycket stadgas.

Kostnadsfördelning.

Beträffande kostnadernas fördelning har särskild tabell häröver upprättats, vilken bilagts detta utlåtande, varför här endast hänvisas till nämnda handlingar. Företaget har betraktats som tre avdelningar. Deltagningsskyldigheten är grundad på värdet av den båtnad som vinnes genom av dikningen uppkommande jordförbättring.

Fixpunkter.

Till ledning för arbetets utförande samt för kontrollering av detsamma finnas 5 st. 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 uppsåtligen är åtgärden belagd med straff enligt bestämmelserna i vattenlagen 12 kap. 14 §.

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 förekommande moment stadgade tiden någon intressent inlämnat sina till vattendomstolen ställda besvär.

Hisselby den 6 april 1932

Nils Risberg

Statens Lantbruksingeniör.

C. Östman Axel Jansson

Biträdande gode män.

Rätt avskrivet betyga:

S. Holm K. Andersson