

Dränkanallistorp-Nytorp torrlägningsföretag

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

KOSTNADSFÖRDELNINGSLÄNGD

Fastighet	Registreringsnummer	Mantal	Ägares namn	Sökande	Ej sökande	Värde		Värde		Förbättr		Deltager i kostnaden					
						före		efter		rings-		med	för torr-		för förrätt-		
						företaget		företaget		värde			läggningen	ningen			
						kr.	öre	kr.	öre	kr.	öre	cent	kr.	öre	kr.	öre	
Plaisieren	1	avs.	Stockholms stad	1		1432	25	3003	50	1571	25	22.20	✓	1573	98	113	99
"(Vinstatomten n:o 5)	1		A.G. Blomberg	1		124	-	235	-	111	-	1.57		111	31	8	06
"	6	avs.	P.J. Hedman	1		24	-	40	-	16	-	0.23		16	31	1	18
"	2	avs.	Elsa Augusta Nilsson	1		108	-	170	-	62	-	0.88		62	39	4	52
Björnboda	1	avs.	Stockholms stad	1		485	50	1066	-	580	50	8.21	✓	582	09	42	15
"	16	avs.	Karl Gustafsson	1		75	75	195	-	119	25	1.69		119	82	8	67
Nytorp	1	avs.	Stockholms stad	1		1747	-	3242	-	1495	-	21.13	✓	1498	12	108	49
"	8	avs.	Arvid Pehrsson	1		96	-	120	-	24	-	0.34		24	11	1	75
"	4	avs.	" "	1		315	-	514	-	199	-	2.81		199	23	14	43
"	9	avs.	" "	1		123	-	206	-	83	-	1.17		82	95	6	01
"	6	avs.	Erik W. Eriksson	1		412	-	640	-	228	-	3.22		228	30	16	53
Dalkarlstorp	7	avs.	Karl Johan Jakobsson	1		362	-	440	-	78	-	1.10		77	99	5	65
"	8	avs.	G.R. Andersson	1		177	-	220	-	43	-	0.61		43	25	3	13
"	11	avs.	Edvin Karlsson	1		151	-	220	-	69	-	0.98		69	40	5	03
"	13	avs.	C.R. Stolt	1		39	-	60	-	21	-	0.30		21	27	1	54
"	20	avst.	Karl Johan Jakobsson	1		300	-	600	-	300	-	4.24		300	62	21	77
"	18	avst.	Alfr. Klingberg	1		273	-	442	-	169	-	2.39		169	45	12	27
"	15	avs.	Christer Bonde	1		370	-	600	-	230	-	3.25		230	42	16	69
"	9	avs.	G.R. Andersson	1		645	-	920	-	275	-	3.89		275	80	19	98
"	1	avs.	Stockholms stad.	1		2961	75	4362	-	1400	25	19.79	✓	1403	11	101	61
Summa.						10221	25	17295	50	7074	25	100.00		7090	-	513	45

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

U t l å t a n d e.

Synemännens utlåtande rörande utdikning
av mark tillhörande Dalkarlstorp, Nytorp,
Björnboda och Plaisieren i Spånga socken och
Stockholms län, avgivet vid syneförrättning
enligt vattenlagen år 1932.

Läge.

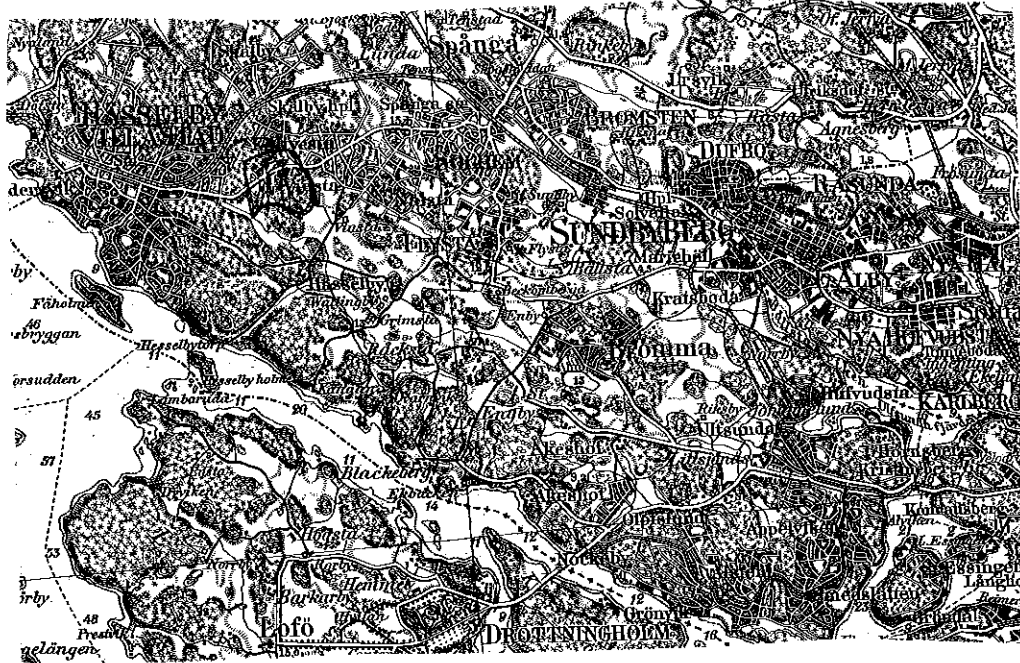
Ifrågavarande avdikningsområde är beläget 3,6 km.
sydväst om Spånga kyrka. I bifogade översiktskarta har avdik-
ningsområdet markerats med gul färg varjämte även nederbörds-
området markerats med en blå linie. Avdikningsområdet utgöres
såväl odlad som ej
av odlad jord och omfattar en areal av sammanlagt 10,11
hektar.

Nederbördsområdet.

Avdikningsområdet tillhör Norrströms vattensystem
samt det enligt Kungl. Kungörelsen den 15 april 1932 med n:o
61 betecknade nederbördsområdet.

Förordnande.

Genom Kungl. Maj:ts Befallningshavandes resolution
av den 16 december 1931 förordnades undertecknad 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.

Synerännon anse, att företaget bör betraktas som dikning och bestämma att företaget jämlikt bestämmelserna i 10 kap. 62 § vattenlagen skall benämnas Dalkarlstorp-Nytorp torrlägningsföretag.

Hinder mot företaget.

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

Företagets omfattning och avloppsdikets läge.

Den i företaget ingående vattenskadade marken finnes i hithörande plankarta upptecknad och har fullständig beskrivning häröver upprättats. Som vattenskadad har all den mark betraktats, som innehar ett höjdläge lägre än 1,2 meter över nuvarande medelvattentytan vid närmaste punkt i avloppsdike dit vatten kan ledas, med tillägg för fall för längre från avlopp belägen

mark. För områdets avdikning föreslås ett avlopp å kartan be-tecknat med A-B-C. Avloppet har jämväl markerats med tvenne jämnloppande röda linier för öppen ledning och en tjockare röd linie för täckt ledning.

Vattenmängd, lutningsförhållanden m.m.

Nederbordsområdet har för avloppet A-B beräknats till 0,70 km.² Med hänsyn till nederbordsområdets beskaffenhet har maximiavrifningen beräknats till 150 sek. pr. km.² och medelavrifningen till 15 sek. pr. km.² Maximivattenmängden skulle sålunda bli 0.105 m³/sek. och medelvattenmängden 0.01 m³/sek.

Följande dimensioner föreslås:

a) sträckan 13-88-12

Bottenlutning 0.25:1000

Bottenbredd 0.50 meter i jordsektion, 0.80 meter i berg

Sidolutning 1:1.5 " " 1:0.1 " "

b) sträckan 12-11

Bottenlutning 0.5:1000

Bottenbredd 0,30 meter

Sidolutning 1:1.5

c) sträckan 11-10

Bottenlutning 10,0:1000

Bottenbredd 0,30 meter

Sidolutning 1:1.5

d) sträckan 10+3+46

För denna sträcka föreslås tjäckt ledning av 15" rundade cementrör i lutning 6.0:1000. Vid in- och utloppet förstärkes ledningen på sätt ritningen utvisar och förses med 5 st. inspektionsbrunnar i läge, som såväl plan- som profilritningen utvisar.

Nederbordsområdet för avloppet 1-6 har beräknats till 0,35 km.² Med hänsyn till nederbordsområdets beskaffenhet har maximalavrinningen beräknats till 150 sek. pr. km.² och medelavrinningen till 15 sek. pr. km.² Maxivattenflödet skulle sålunda bli 0,052 m³/sek. och medelvattenflödet 0,005 m³/sek.

Följande dimensioner föreskrives:

a) sträckan 8+16-6

Bottenlutning 1.0:1000

Bottenbredd 0,30 meter

Sidolutning 1:1.5

b) sträckan 6-5+25

Bottenlutning 2.5:1000

Bottenbredd 0,30 meter

Sidolutning 1:1.5

c) sträckan 5+25-3+77

För denna sträcka föreslås tjäckt ledning av 15" rundade cementrör

3.0:1000 å sträckan 5+25-5+9,
i lutning 2.5:1000 å sträckan 5+9-4+79 samt i lutning 1.0:1000

å sträckan 4+79-3+77. Vid in- och utloppet förstärkes ledningen på sätt ritningen utvisar och förses med 4 st. inspektionsbrunnar i läge, som såväl plan- som profilritningen utvisar.

d) sträckan 3+77-3+55

Bottenlutning 4.5:1000

Bottenbredd 0,30 meter

Sidolutning 1:1.5

e) sträckan 3+55-0

Bottenlutning 0.5:1000

Bottenbredd 0,30 meter

Sidolutning 1:1.5

Med dessa dimensioner beräknas flodvattenflödet kunna avböras vid ett vattendjup av 0,55 meter och medelvattenflödet vid ett vattendjup av nägot 0,15 meter.

För inspektionsbrunnarna är särskild ritning upptecknad.

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

Avloppets djup har föreslagits med hänsyn till en i förhållande till kostnaden för företagets utförande så vitt möjligt fullständig torrläggning av skandenas i företaget ingående mark.

Å den vid förrättningen upprättade profilritningen är avloppet djup vid var och en av de längs detsamma nedslagna avvigningspålarna angivet, varjämte höjden över det antagna jämförelseplanet av den blivande bottenlinjen vid ett flertal ställen angivits. Avloppets dimensioner å olika platser av detsamma framgår 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 10 juni 1932 och skall vara fullbordat senast innan den 1 november 1934. 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 skullo 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 gemensamt.

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

Val av styrelse skall anmälas till Konungens Befallningshavande. Sker ändring i styrelsens sammansättning, skall styrelsen ofördröjligen göra anmälan därom till Konungens Befallningshavande. Jämlikt 3 kap. 21 § vattenlagen är styrelseledamot ansvarig för sina åtgöranden.

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

Dikesjorden.

Den ur avloppet upptagna jordmassan skall såväl vid dess första upptagande som vid framtida rensningar uppläggas vid sidan av avloppet men får ej läggas närmare det nya avloppet

kanter än 1 meter och skola jordvallarna på lämpliga ställendock minst på var femtonde meter genomskäras för att bereda ytvatt-
net från angränsande mark fritt avlopp. Jordvallarna få ej läg-
gas med brantare sidolutning å den mot diket vända sidan än 1:1.

Broar.

Företagets utförande medför ombyggnad av 1 st. bro för
utfartsväg.

Densamma skall ombyggas på torrlägningsföretagets be-
kostnad på sätt särskild ritning utvisar.

Avsättning.

Sedan arbetet blivit färdigt och om så erfordras un-
der dess utförande, skall det avsynas eller inspekteras av i lä-
net tjänstgörande Statens Lantbruksingeniör eller annan av ve-
derbörande myndighet därtill förordnad.

Underhåll.

Det här föreslagna avloppet skall första gången un-
der första året efter sedan arbetet blivit avsynat samt därefter
var vart annat år samt så ofta det dessomellan 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 angives för kostnadernas fördelning för avlop-
pets första upptagande. Vid rensning skall iakttagas att bot-
tenlinien erhåller det å profilritningen angivna höjdläget.

Allt underhållsarbete ågor företagets styrelse vid-
taga utan svriga intressenters hörande.

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

Dämning, anläggning av vattningsplats m.m.

Dämning, anläggning av vattningsplats i avloppet
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.

Uppmåttning.

För bestämmande av arealen vattenskadad mark samt
för utrönande av varje ågofigurs höjdläge över medelvatten-
ytan i avloppet, har den av företaget berörda marken blivit
kartlagd och nätavvägd samt bepröfsad medols en kurva belägen
på full torrlägningshöjd över nämnda vattenstånd, varvid för

värdena åro pr. hektar införda i värderingslängdens kolumn 11.

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

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

Bätnaden genom företaget.

Den vattenskadade marken som kommer att förbättras genom företaget omfattar sammanlagt 10,11 hektar.

Dess blivande värde utgör	17.295,50 kronor
" nuvarande " "	<u>10.221,25</u> "
Förbättringsvärde sålunda	7.074,25 "

Vattendomstolsavgift.

Då förbättringsvärdet ej uppgår till högre belopp än 7,074,25 kronor behöver någon vattendomstolsavgift ej orläggas för detta företag.

Ersättningar.

Beträffande ersättning för mark som åtgår för avloppets

utvidgning eller för intrång genom jordupplag föreskriva synemännen jämlikt intressenternas därom gjorda uttalande att sådan ej skall utgå.

Ersättning för intrång genom uppskattad 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 täckt av jordvallarna.

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 beståndade tiden. Är skadan eller intrånget av betydighet, gäller vad i 7 kap. 57 § vattenlagen andra stycket stadgas.

Kostnadsfördelningen.

Beträffande kostnadernas fördelning har följande tabell
hänföret utskickats, vilken offentliggöres detta utskick, vid vilken en-
kast hänvisas till nämnda föreläsning. För att detta beträffande
som en avdelning och i tabellen hänvisas till vidare
de skickas till följande tilldelat. Allt deltagande i följande
är grundad på vilken av den betnad som vidrör en av deltagaren
något större jordförbrukning. Följande som i samt följande till
har förenat sig med skickat till följande tilldelat ett via-
der nas större bidrag, till kostnaderna för följande som svarar
of vilket till den betnad, hans eller hennes bidrag. De någon
föreläggningen att de följande bidrag till kostnader till följande
utskickat på visat antalet tilldelat som en av den följande
och vilken som tilldelat.

Fördelningarna skola förskickas av skickat och skola
för dessa kostnader skickat till följande, vilka skickat
som vilka för följande av kostnaderna för följande. Fördelning
av skickat till kostnaderna förskickas tilldelat i ovan nämnda ta-
bell.

Förskickat.

Till ledning för arbetets utförande samt för kontrol-
lering av detta skall finnas i fixpunkter anbringade på sätt av plan-
och profilritningen närmare följande. De skola vara bevarade och
de ej deljas av jord eller annat. Korttagas eller fördärras de-
sa på uppsättligen tilldelat belagd med straff enligt bestämmel-
sorna i vattenlagen 19 kap. 11 §.

Talen mot förrättningen.

Den som önskar föra talen mot denna förrättning skall
föra detta vid Fösterbydems vatten domstol, adr. Stockholm. För
talans bevarande skall skickat inom sextio dagar räknat från
denna dag till vattenrättsdomaren inlämnas sina till vattendom-
stolen ställda besvär i tre exemplar och skola i dessa full-
ständigt upptagas klargöras alla påståenden samt skickat därtill
Uti följande underställning.

De i denna följande 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 lag kraft tilldelat dom är stadgad
för skickat icke inom den i följande ordentligt stadgade tiden
någon intressent inlämnat sina till vattendomstolen ställda

besvär.

Hässelby den 6 april 1932

Nils Risberg

Statens Lantbruksingenjör.

C. Östman

Axel Jansson

Biträdande gode män.

Rätt avskrivet betyga:

S. Halm

H. Andersson