AB 1*0771

DIARIE Nr 13038
K LANTBRUKSSTYRELSEN
22 JUL 1936

AB_1_0771

Bjursättra-Kågsved torrläggningsföretag

i Brännkyrka församling och Stockholms stad
Upprättat vid syn enligt vattenlagen
år 1932 av
Nils Risberg
Statens Lantbruksingeniör.

KOSTNADSFÖRDELNINGSLÄNGD

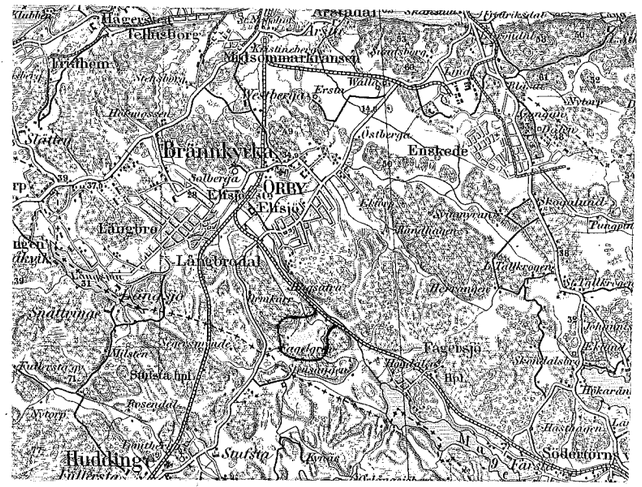
Fastighet	Registernummer	Mantal	Ägares namn	Sökande	Ej sökande	Värde före företaget kr.	öre	Värde efter företaget kr.	öre	Förbättringsvärde kr.	öre	Deltager i kostnaden: med procent	för torrläggningen med kr.	öre	för förrättningen med kr.	öre
Bjursätra			Stockholms stad	1		2273	25	5176	50	2903	25	82,87	2950	17	208	84
Rågsved			" "	1		1320	-	1920	-	600	-	17,13	609	83	43	17
			Summa			3593	25	7096	50	3503	25	100.00	3560	-	252	01

Deltagningsskyldigheten är grundad på värdet av den bättnad som vinnes genom av diteringens uppkommande jordförbättring

Stockholm den 22 december 1932

Nils Risberg
Statens Lantbruksingenjör

J. Osk. Holmberg Axel Pettersson
Biträdande sakkunnige män



Utlåtande.

Synemannens utlåtande rörande utdikning av mark tillhörande Bjursättra och Rågsved 1 Brännkyrka församling och Stockholms stad, avgivet vid syneförrättning enligt vattenlagen år 1932.

Läge.

Ifrågavarande avdikningsområde är beläget omedelbart väster om Högdalens anhalt å järnvägen Stockholm-Nynäs. Å bifogade översiktskarta har avdikningsområdet markerats med gul färg varjämte även nederbördsområdet markerats med en blå linie. Avdikningsområdet utgöres av endast odlad jord och omfattar en areal av sammanlagt 5,01 hektar.

Nederbördsområdet.

Avdikningsområdet tillhör Tyresåns vattensystem samt det enligt Kungl. Kungörelsen den 13 april 1922 med n:o 62 upptecknade nederbördsområdet.

Förrättningen.

Genom Överståthållareämbetets resolution den 30 septem-

ber 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 Bjursättra-Rågsved torrläggningsföretag.

Hinder mot företaget.

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

Företagets omfattning och avloppsdikets läge.

Den i företaget ingående vattensjuka marken finnes å härhörande plankarta upptagen och har fullständig beskrivning häröver upprättats. Som vattensjuka har all den mark betraktats, som innehar ett höjdläge lägre än 1,2 meter över nuvarande modelvattenytan 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 betecknat A-B.

Avloppet har jämväl markerats med tvenne jämnlöpande röda linier för öppen ledning och en tjockare röd linie för täckt ledning.

Vattenområd, lutningsförhållanden m.m.

Nederbördsområdet har beräknats till 0.55 km^2. Med hänsyn till nederbördsområdets beskaffenhet har maximiavrinningen beräknats till 150 sekl. pr. km^2, och medelavrinningen till 15 sekl. pr. km^2. Maximivattenmängden skulle sålunda bliva 0.08 m^3/sek. och medelvattenmängden 0.008 m^3/sek.

Följande dimensioner föreskrivas:

a) sträckan 1+40-3+60

För denna sträcka föreskrives täckt ledning av 15" runda cementrör i lutning 2.0:1000. Vid in- och utloppet förstärkes ledningen på sätt ritningen utvisar och förses med 4 st. inspektionsbrunnar i läge, som såväl plan- som profilritningen utvisar. För inspektionsbrunnarne är särskild ritning upprättad. Den täckta ledningen skall täckas av ett minst 1.0 meter tjockt jordlager.

b) sträckan 3+60-6+40

Bottenlutning 0.5:1000

Bottenbredd 0.30 meter

Sidolutning 1:1.5

e) sträckan 6+40-7+76

Bottenlutning 0.2:1000

Bottenbredd 0.30 meter

Sidolutning 1:1.9

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

Å den vid förrättningen upprättade profilritningen för avloppets djup vid var och en av de längs detsamma nedslagna avvägningspålarna angivet, varjämte höjden över det antagna jämförelseplanet av den blivande bottenlinien vid ett flertal ställen angivits. Avloppets dimensioner å olika platser av detsamma framgå i övrigt av de upprättade sektionerna samt av grävningstabellen.

Vattenverk.

Något vattenverk beröres ej av företagets utförande.

Arbetets utförande.

Företaget skall om sakägaren vill fullborda detsamma utföras i full överensstämmelse med det nu framlagda förslaget såväl med hänsyn till plan- som profilritningen och får påbörjas efter den 1 mars 1933 och skall 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 Österbygdens vattendomstol före nämnda tids utgång anstånd erhållas med företagets fullbordande på högst tio år.

Dikesjordon.

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

Broar.

Företagets utförande medför ombyggnad av 1 st. bro för lägenhetsväg. Densamma skall ombyggas på torrläggningsföretagets bekostnad på sätt särskilda förslagsritning utvisar.

Avsyning.

Sedan arbetet blivit färdigt och om så erfordras under dess utförande, skall det avsynas eller inspekteras av i länet tjänstgörande Statens Lantbruksingenjör eller annan av vederbörande myndighet därtill förordnad.

Underhåll.

Det här föreslagna avloppet skall 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.

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.

Uppmätning.

För bestämmande av arealen vattenskadad mark samt för utrönande av varje ägofigurs höjdläge över medelvattenytan i avloppet har den av företaget berörda marken blivit kartlagd och nätavvägd samt begränsad medels en kurva beläget på full torrläggningshöjd över nämnda vattenstånd, varvid för mark beläget på längre avstånd från avloppet tillagts erforderligt fall.

Bättringen genom företaget.

Den vattenskadade marken som kommer att förbättras genom föret get omfattar sammanlagt 4,83 hektar.

Dess blivande värde utgör	7.096,50 kronor
" nuvarande " "	3.593,25 "
Förbättringsvärde sålunda	3.503,25 "

Vattendomstolsavgift.

Då förbättringsvärdet ej uppgår till högre belopp än 3.503,25 kronor behöver någon vattendomstolsavgift ej erläggas för detta företag.

Ersättningar.

Beträffande ersättning för mark som åtgår för avloppets utvidgning eller för intrång genom jordupplag föreskriva synemännen jämlikt sakägarens därom gjorda uttalande att sådan ej skall utgå.

Ersättning för intrång genom upplastad 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 ell r intrånget av betydenhet, gäller vad i 7 kap. 57 § vattenlagen andra stycket stadgas.

Kostnadsfördelning.

Beträffande kostnadernas fördelning har särskild taboll häröver upprättats, vilken bilagts detta utlåtande, varför här endast hänvisas till nämnda handling. 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 2 fixpunkter anbragta på sätt av plan- och profilritningen närmare framgår. De skola noga bevaras och får ej döljas av jord eller annat. Borttages eller fördärvas desamma uppsåtligen är åtgärden belagd med straff enligt bestämmelserna i 13 kap. 14 §.

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 vattendomstolen ställda besvär.

Stockholm den 22 december 1932.

Nils Risberg

Statens Lantbruksingeniör.

S. Otk. Holmberg Axel Pettersson

Biträdande gode män.

Rätt avskrivet betyga:

S. Holm K. Andersson

Södl. 5/8 36

42/36

13039

DIARIE Nr
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
22 JUL. 1936

Rapport

över verkställd avsyning av torrläggningsföretag enligt förordnande av Kungl. Lantbruksstyrelsen

Företagets namn Bjursättra-Rågsved torrläggningsföretag i Brännkyrka församling och Stockholms stad.

Planen fastställd den 17 april 1936

Statsbidrag från statens avdikningsanslag 1.750.- kr.

Förtroendeman för företaget C.W. Nisbeth, Stadshuset, Stockholm.

Vid av undertecknad den 27 maj 1936 verkställd avsyning befanns företaget vara i sin helhet utfört i överensstämmelse med den fastställda arbetsplanen och tillstyrkes till godkännande.

Stockholm den 30 juni 1936

Statens Lantbruksingeniör.