

Harg torrlägningsföretag

i Vätö socken och Stockholms län.
Upprättat vid syn enligt vattenlagen
år 1931 av
Nils Risberg
Statens Lantbruksingenjör.

KOSTNADSFÖRELNINGSLÄNGD

Fastighet	Registernummer	Mantal	Ägares namn	Sökande	Ej sökande	Värde		Värde		Förbättringsvärde		Deltager i kostnaden				
						före företaget		efter företaget		ringsvärde		med procent	för torrläggningen med		för förrättningen med	
						kr.	öre	kr.	öre	kr.	öre		kr.	öre	kr.	öre
Varv	6 ²	1/4	Karl Erik Karlsson		1	311	-	368	-	57	-	1.64	51	66	5	85
"	1 ³	3/8	Anders Petter Andersson	1		797	-	1121	50	324	50	9.31	293	27	33	24
"	1 ⁴	1/4	Erik Eriksson, Komradina Jonsson	1		296	-	517	-	221	-	6.34	199	71	22	63
"	9 ²	15/64	L. A. Karlsson skattbureau	1		374	-	744	-	370	-	10.62	334	53	37	91
"	4 ⁸	1/192	Karl Erik Karlsson		1	160	-	200	-	40	-	1.15	36	22	4	11
"	5 ⁷	11/64	Karl Jonsson	1		145	-	200	-	55	-	1.57	49	46	5	60
"	3 ¹⁷	45/1024	V. Olsson	1		893	-	1872	-	979	-	28.10	885	15	100	32
"	3 ³	3/32	Erik Eriksson, Komradina Jonsson	1		1048	-	1864	-	816	-	23.42	737	73	83	61
Prästgården (Välkött kyrkostyrelse)	1 ¹	1/2	Upprättat domkapitel av F. A. Lundström			1041	-	1663	-	622	-	17.85	562	27	63	72
			Summa			5065	-	8549	50	3484	50	100.00	3150	-	356	99

Att deltagningskyldighet är grundad på värdet av den bältnad som vinner genom av dikningen uppkommande jordförbättring

Varv den 25 november 1931

Nils Rörberg

Statens Lantbrukingeniör

A. V. Eriksson

E. L. Eriksson

Biträdande gode män



U t l å t a n d e.

Synomännens utlåtande rörande ut-

dikning av mark tillhörande Harg i Vätö soc-

ken och Stockholms län, avgivet vid syne-

förrättning enligt vattenlagen år 1931.

Läge.

Ifrågavarande avdikningsområde är beläget omkring 4 km. sydost om Vätö kyrka. 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 9,89 hektar.

Nederbördsområdet.

Avdikningsområdet tillhör ej något namngivet vatten system. Det ligger mellan de enligt Kungl. Kungörelsen den 13 april 1922 med nr:is 57-58 betecknade nederbördsområdena.

Förordnande.

Genom Kungl. Maj:ts Befallningshavandes resolution av den 22 september 1931 förordnades undertecknad att handlägga förenämnda förrättning och har på grund härav och i

anslutning till förrättningsökandenas vid undersökningen och vid sammanträde i lärendet framställda yrkanden föreliggande plan för avdikningen upprättats.

Benämning.

Synerinnan anse, att företaget bör betraktas som dikning och bestämma att företaget jämlikt bestämmelserna i 10 kap. 62 § Vattenlagen skall benämnas Harg torrlägningsföretag.

Hinder mot företaget.

Not syneförrättningsens handläggning eller företagens utförande har icke något hinder blivit anmält och har något sådant ej heller av synerinnan kunnat utrönas.

Företagets omfattning och avloppsdikets läge.

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 avlopp å kartan betecknat med A-B. Avloppet har jävill markerats

med tvenne jämnloppande röda linier.

Vattenmängd, lutningsförhållanden m.m.

Nederbördsområdet har beräknats till 1 k.m.² Med hänsyn till nederbördsområdets beskaffenhet har maximiavrinningen beräknats till 125 sek.² pr. km. och medelavrinningen till 12.5 sek.² pr. km. Maximivattenmängden skulle sålunda bliva 0.125 m³/sek. och medelvattenmängden 0.012 m³/sek.

Följande dimensioner föreslås:

a) sträckan 1-8

Bottenlutning 1.0:1000

Bottenbredd 0.30 meter

Sidolutning 1:1.5

b) sträckan 8-11

Bottenlutning 3.5:1000

Bottenbredd 0.30 meter

Sidolutning 1:1.5

c) sträckan 11-11+50

Bottenlutning 5.0:1000

Bottenbredd 0.30 meter

Sidolutning 1:1.5

Med dessa dimensioner beräknas flodvattenmängden kunna avböras vid ett vattendjup av högst 0.40 meter och medelvattenmängden vid ett vattendjup av högst 0.20 meter.

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

Ä den vid förrättningen upprättade profilritningen är avloppets djup vid var och en av de längs detsamma nedslagna avvägningsspåarna 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, såväl som av profilritningen

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 1 februari 1932 och skall vara fullbordat se-

nast 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.

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 förnade 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 å ej arbete å annans mark verkställas eller åtgärd till förfång för annan vidtagas.

Dikesfördén.

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 avloppets kanter än 1 meter och skola jordvallarna på lämpliga ställen dock minst på var femtionde meter genomskäras för att boreda ytvatten 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 9 st. broar för ågoväg.

Desamma skola ombyggas på torrlägningsföretagets bekostnad på sätt särskild förslagsritning utvisar.

Avsättning.

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 såunda skall företagas. Kostnaderna skola fördelas efter samma grund som härnå nedan angives för kostnadernas fördelning för avloppets första upptagande. Vid rensning skall iakttagas att bottenlinjen erhåller det å profilritningen angivna höjdläget.

Allt underhållsarbete äger företagets styrelse vidtaga utan övriga intressenters hörande.

De nyuppförda broarnas underhåll skall bekosta av dem eller de som hittills haft sig denna skyldighet ålagd.

Dämning, anläggning av vattningssplats m.m.

Dämning, anläggning av vattningssplats 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 påtagliga åtgörande av denne omedelbart avhjälpas.

Uppmätning.

För bestämmande av arealen vattenskadad mark samt för utrönande av varje ågofigurs höjdläge över medelvattenytan

i avloppet, har den av företaget berörda marken blivit kartlagd och nätavvägd samt begränsad medels en kurva belägen på full torrlägningshöjd över nämnda vattenstånd, varvid för mark belägen på längre avstånd från avloppet tillagts erforderligt fall.

Jordvärdering.

Då ingen överenskommelse angående kostnadernas fördelning lämpligen kunnat träffas har ågogradering varit nödvändig och har densamma verkställt efter följande grunder.

Genom grävning har jordens värde med hänsyn till dess naturliga godhet och beskaffenhet och under förutsättning av omsorgsfull skötsel och fullständig torrläggning för varje ågofigur upptaxerats pr. hektar, och finnas dessa värden för fullt torrlagda ågofigurer, införda i kolumn 15 av värderingslängden. För ågofigurer, vilka äro belägna lägre än 1,2 meter över en höjd belägen i jämnhöjd med 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 1,2 meter över nyssnämnda höjd ansetts hava torrlägningsgraden 1,0 d.v.s. de bliva fullt torrlagda,

under det att mark belägen under ovan angivna höjdläge, ansetts hava torrlägningsgraden 0 d.v.s. deras blivande värde efter företags utförande är ur torrlägningsynpunkt lika med 0. För sådan jords, som först efter upptagande av ytterligare avlopp d.v.s. sådan jord, som är belägen på längre avstånd från avloppet, vinner nytta av den i detta företag föreslagna dikningen har reducering av blivande värdet pr. hektar verkställt.

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 förstgradig mark medan mark belägen ovan den i momentet angående "Uppmätning" omnämnda kurvan ansetts ur torrlägningsynpunkt redan lämna 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 skörderesultat. Markens nuvarande värde är därför beroende dels av det blivande värdet under förutsättning av fullt torrläggning och dels av dess höjdläge till den försumpande vattenytan i avloppet, samt erhållits genom multiplicering av jordens värde i

1 fullt torrlagt skick medels ett procenttal, som uträknats på grund av respektive figurers höjdläge över sagda vattenyta. De härigenom erhållna värdena äro pr. hektar införda i värderingslängdens kolumn 11.

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

I värderingslängdens have slutligen de enligt ovan angivna regler uträknade blivande och nuvarande värdena samt förbättringsvärdena blivit för varje ägofigur med hänsyn till dess yttinnehåll beräknade och införda.

Bättnaden genom företaget.

Den vattenskadade marken som kommer att förbättras genom företaget omfattar en areal av sammanlagt 9.89 hektar.

Dess blivande värde utgör	8.549,50 kronor
" nuvarande " "	<u>5.065.-</u> "
Förbättringsvärde sålunda	3.484,50 "

Vattendomstolsavgift.

Då förbättringsvärdet ej uppgår till högre belopp än 3.484,50 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 enligt intressenternas därom gjorda uttalande att sådan ej skall utgå.

Ersättning för intrång genom uppkastad 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 undersakffande av desamma. Har jordägare verkställt detta arbete äger han därefter åtet 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 utspelas till prövning anmälas hos länets vattendomstol inom fem år räknat från utgången av den för företagets fallbordande i detta utlåtande eller ock sedermera i an-

ledning 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 har särskild tabell häröver upprättats, vilken bilagts detta utlåtande varför här endast hänvisas till nämnda handlingar. Företaget har betraktats som en avdelning och har i tabellen angivits huruvida delägare är skade till företaget eller ej. All deltagningsskyldighet är grundad på värdet av den båtnad, som vinnas genom av dikning- en 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 ö 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 sådan fördelning ej heller verkställts.

Synkostnaderna skola förskjutas av sökandena och skola för dessa kostnaders slutliga fördelning gälla onahanda 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 två 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 13.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 sakligar 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 skollen därtill.

Utlåtandets underställning.

Då i denna fråga någon underställning till vattendomstolen av detta utlåtande ej erfordras, kommer i onlighet 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 momnt stadgade tiden någon intressent inlämnat
sina till vattendomsstolen ställda besvär.

Harg den 25 november 1931

Nils Risberg

Statens Lantbruksingenjör.

E.L. Eriksson

A.V. Eriksson

Biträdande gode män.

Rätt avskrivet betyga:

S. Flalm.

H. Andersson

Godk. $\frac{12}{12}$

287
33

DIARIE Nr 30519
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
1 DEC. 1933

B e v ' i s

över verkställd avsyning av torrlägningsföretag enligt
föroordnande av Kungl. Lantbruksstyrelsen den 24 oktober 1932

Företagets namn Harg torrlägningsföretag i Vätö socken
och Stockholmslän.

Planen fastställd den 27 oktober 1933

Lån från statens avdikningslånefond 1.510.- kronor

Statsbidrag från Statens avdikningsanslag 1.570.- "

Styrelsens ordförande Valfrid Olsson, Harg, Vätö.

Avsyningen verkställdes av assistenten B. Almgren
den 22 november 1932.

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

Stockholm den 30 november 1933

Nils Risberg

Statens Lantbruksingeniör.

