

AB 2-0492

Komb. 11/32 AB.2-0492

Förslag
till

Häcksta-Körlinge torrlägningsföretag

ii Gassebygarn socken och Stockholms län
Upprättat vid syn enligt vattenlagen
år 1950 av
Nils Risberg
Statens Lantbruksingenjör..

KOSTNADSFÖRENINGSLÄNGD

Fastighet	Registreringsnummer	Mantal	Ägares namn	Ej sökande	Värde		Värde		Förbättr		Deltager i kostnaden				
					före		efter		rings		med pro- cent	för torr- läggningen med		för förrätt- ningen med	
					kr.	öre	kr.	öre	kr.	öre		kr.	öre	kr.	öre
Karby Sunnegårda	X ² 31	1/2	~~H. Andersson~~ Carl Georg Sörensen	1	913	-	1.551	-	638	-	2.62	612	18	16	86
"	X ³	1/2	" "	1	888	80	1.947	-	1 038	20	4.34	1 014	07	27	93
Backsta	1'	1	J. Forsberg Olov. Helbro		7384	40	19.001	10	11.616	70	47.68	11.140	74	306	83
Skogstorp	1'	ans	J. Johansson Märta Lundqvist		2129	60	5.638	60	3509	-	14.41	3.366	99	92	73
Hörlinge	X ³ 31	1/4	J. A. Nilsson, au. A. Linderson		511	50	2.448	60	1937	16	7.95	1.857	57	51	16
"	2'	1	" " Johan. Adolf. Andersson		2447	50	8.050	90	5.603	46	23.00	5.374	10	148	00
			Samman		14.274	80	38.637	20	24362	46	100.00	23365	65	643	51

All deltagningsskyldighet är grundad på värdet av den betnad, som vinnes genom av dikringen uppkommande jordförbättring

Backsta den 17 december 1930

Nils Ristberg

Statens Lantbrukssingenior

Robert Johansson J. Eriksson

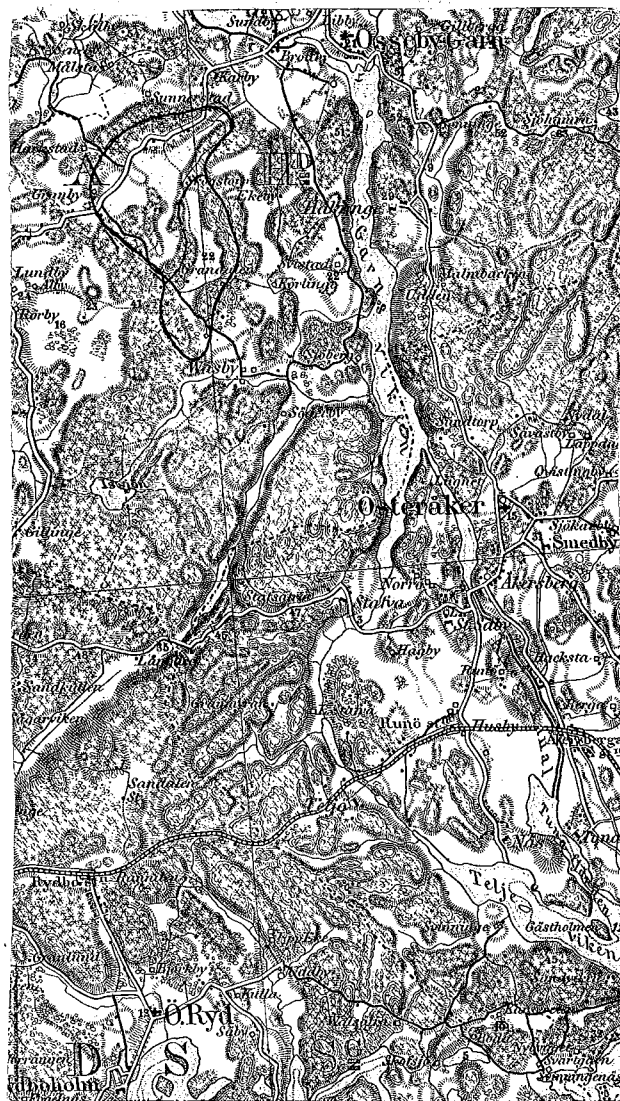
Biträdande gode män.

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

Backsta den 17 december 1930

Nils Risberg

Staten Lantbrukssingenior
Robert Johansson J. Eriksson
biträdande gode män.



U t l å t a n d e.

Synemännens utlåtande rörande utdikning av mark tillhörande Hacksta, Sunnersta, Skogstorp och Körlinge i Össebygarn socken och Stockholms län, avgivet vid syneförrättning enligt vattenlagen år 1930.

Lägg.

Ifrågavarande avdikningsområde är beläget omkring 3 km. sydväst om Össebygarn kyrka.. Å bifogade översiktsharta 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 38,42 hektar.

Nederbördsområde.

Avdikningsområdet tillhör Åkerströms vatten-system samt det enligt Kungl. Kungörelsen den 13 april 1922 med n:o 60 betecknade nederbördsområdet.

Förordnande.

Genom Kungl. Maj:ts Befallningshavandes resolution av den 8 oktober 1930 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.

Synemännen anse, att företaget bör betraktas som dikning och bestämma att företaget jämlikt bestämmelserna i 10 kap. 62 i vattenlagen skall benämnas Hacksta-Körlinge torrlägningsföretag.

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 häröfver 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 samt ett sidoavlopp å kartan betecknat med B-D. Avloppen hava jämväl markerats med tvenne jämnloppande röda linier för öppen ledning och en tjockare röd linie för täckt ledning.

Vattemängd och lutningsförhållanden m.m.

Nederbördsområdet har för huvudavloppet beräknats till 3.60 km.² Med hänsyn till nederbördsområdets beskaffenhet har maximiavrinningen beräknats till 100 sek./km² och medelavrinningen till 10 sek./km². Maximivattemängden skulle sålunda bliva 0.36 m³/sek. och medelvattemängden 0.036 m³/sek.

För huvudavloppet föreslås följande dimensioner.

a) sträckan 0+1+50 (150 meter)

Bottenlutning 2.0:1000

Bottenbredd 0.30 meter

Sidolutning 1:1.5

b) sträckan 1+50-3 (150 meter)

För denna sträcka föreslås täckt ledning av 24"

runda cementrör i lutning 2.0:1000. Vid ledningens in- och utlopp lägges 2 1/4" trumavslut. Ledningen förses med 3 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.

c) sträckan 3-12 (900 meter)

Bottenlutning 0.5:1000

Bottenbredd 0.30 meter i jordsektion, 1.20 meter i berg

Sidolutning 1:1.5 " " 1:0.1 " "

Med dessa dimensioner beräknas flodvattenmängden kunna avbördas vid ett vattendjup av 0.75 meter och medelvattenmängden vid ett vattendjup av 0.30 meter.

d) sträckan 12 1/4 (200 meter)

Bottenlutning 1.5:1000

Bottenbredd 0.30 meter

Sidolutning 1:1.5

e) sträckan 14-14+40 (40 meter)

Bottenlutning 15:1000

Bottenbredd 0.30 meter

Sidolutning 1:1.5

Nederbördsområdet har för avloppet B-D beräknats till 1.13 km²
Med hänsyn till nederbördsområdets beskaffenhet har maximiavrinningen

pr. km² Maximivattenmängden skulle sålunda bli 0.13 m³/sek.
och medelvattenmängden 0.013 m³/sek.

För sidoavloppet B-D föreslås följande dimensioner.

a) sträckan 0-3+50 (350 meter)

Bottenlutning 0.5:1000

Bottenbredd 0.30 meter i jordsektion, 1.00 meter i berg

Sidolutning 1:1.5 " " 1:0.1 " "

Med dessa dimensioner beräknas flodvattenmängden kunna avbördas vid ett vattendjup av 0.50 meter och medelvattenmängden vid ett vattendjup av 0.20 meter.

b) sträckan 3+50-8 (450 meter)

För denna sträcka föreslås täckt ledning av 21" runda cementrör i lutning 0.5:1000. Vid ledningens in- och utlopp lägges 2 3/4" trumavslut. Ledningen förses med 6 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.

c) sträckan 8-13 (500 meter)

Bottenlutning 0.5:1000

Bottenbredd 0.30 meter

Sidolutning 1:1.5

d) sträckan 13-15+50 (250 meter)

Bottenlutning 2.5:1000

Bottenbredd 0.30 meter

Sidolutning 1:1.5

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

Å den vid förrättningen upprättade profilritningen äro avloppens djup vid var och en av de längs desamma nedslagna avvägningspälarna 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 grävnings Tabellen.

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 mars 1931 och skall vara fullbordat senast innan den 1 november 1932. 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 Österbygds 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 i vattenlagen skall för handhavandet av med företaget förenade angelägenheter utses en styrelse, vilken enligt beslut skall bestå av 3 ledamöter.

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

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

Dikesjorden.

Den ur avloppen upptagna jordmassan skall såväl vid dess första upptagande som vid framtida rensningar uppläggas 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 femtonde 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 4 st. ägovägsbroar.

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 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. Kostnaderna skola fördelas efter samma grund som här nedan angives för kostnadernas fördelning för avloppens första upptagande. Vid rensning skall iakttagas att bottenlinien erhåller det å profilritningen angivna höjdläget.

Allt underhållsarbete åger företagets styrelse vidtaga utan övriga intressenters hörande.

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

Dämning, anläggning av vattningsplats m.m.

Dämning, anläggning av vattningsplats i avloppen 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. Rättas ej sådant förhållande skyndsamt, sedan den försumlige varder därom anmodad, må den, som lider men av försummelsen, jämlikt vattenlagen 13 kap. 16 § kalla två ojäviga män att hålla besiktning och ågers, sedan bristen blivit av dem vitsordad, att på den försumliges bekostnad verkställa arbetet.

Uppmätning.

För bestämmande av arealen vattenskadad mark samt för uträkande av varje ågofigurs 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.

Jordvärdering.

Då ingen överenskommelse angående kostnadernas fördelning lämpligen kunnat träffas, har ågoogradering varit nödvändig och har densamma verkstälts 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 13 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 nysannämnda höjd ansetts hava torrläggningsgraden 1.0 d.v.s. de bliva fullt torrlagda, under det att mark belägen under ovan angivna höjdläge, ansetts hava torrläggningsgraden 0 d.v.s. deras blivande värde efter företagets utförande är ur torrläggningssynpunkt lika med 0. För sådan jord, som först efter upptagande av ytterligare avlopp d.v.s. sådan jord, som är belägen

på längre avstånd från avloppen, 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 torrläggningssynpunkt förstgradig mark medan mark belägen ovan den i momentet angående "Uppmätning" omräkna kurvan ansetts ur torrläggningssynpunkt 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 full torrläggning och dels av dess höjdläge till den försumpande vattenytan i avloppet, samt erhållits genom multiplicering av jordens värde i 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 värderingsläng-

dens 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 yttinnehåll beräknade och införda.

Båtnaden genom företaget.

Den vattenskadade marken som kommer att förbättras genom företaget omfattar sammanlagt 38,05 hektar.

Dess blivande värde utgör	38.637,20 kronor
" nuvarande " "	<u>14.274,80 " "</u>
Förbättringsvärde sålunda	24.362,40 " "

Vattendomstolsavgift.

Jämlikt 11 kap. 95 § vattenlagen skall till Konungens Befallningshavande erläggas en avgift av 1 krona för tusen av värdeökningen såsom bidrag till kostnaderna för vattendomstolarnas organisation och verksamhet. Då i föreliggande fall värdeökningen uppgår till 24.362,40 kronor skall till

Konungens Befallningshavande erlägga en avgift av 24,36 kronor.

och skall bestyrkt avskrift av denna bestämmelse tillställas
länstyrelsen.

Ersättningar.

Beträffande ersättning för mark som åtgår för avloppens
utvidgning föreskriva synemännen jämlikt intressenternas därom
gjorda uttalanden att sådan ej skall utgå.

Beträffande ersättning för intrång genom jordupplag
föreskriva synemännen jämlikt intressenternas därom gjorda utta-
landen att sådan skall utgå för sträckan 3+40-9+54 av Avloppet
A-B-C., varför särskild ersättningslängd härför upprättats, och
omfattar denna ersättning såväl ersättning för det intrång som
försakas genom att vallarna äro upplagda eller om vallarna
bortföras, ersättning för det arbete, som erfordras för vallar-
nas bortförande.

Ersättning utbetalas i samband med slutligt uppgö-
rande av räkenskaperna för företaget.

Ersättning för intrång genom uppkastad jord vid fram-
tida rensningar skall ej utgå.

Jordägare kan icke göra anspråk på bidrag av annan
intressent i företaget för bortkörning av jordvallarna eller
undanskaffande av desamma. 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 utlätandes med-
delande 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 an-
språk för att kunna upptagas till prövning anmälas hos Ös-
terbygdens 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 betydelse, gäller vad i 7 kap.
57 i vattenlagen andra stycket stadgas.

Kostnadsfördelning.

Beträffande kostnadernas fördelning har särskild
tabell häröver upprättats, vilken bilagts detta utlåtande,
varför här endast hänvisas till nämnda handlingar. Företa-
get har betraktats som en avdelning och har i tabellen an-

givits huruvida delägare är sökande till företaget eller ej.

All deltagningsåkyldighet är grundad på värdet av den båtnad som vinnes genom av dikningen 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 å den båtnad,

hans mark därigenom beredes. Då någon framställning att få er-

lägga bidrag till kostnaden för företagets utförande på visst

antal år ej anförts har någon sådan fördelning ej heller verk-

ställets.

Synekostnaderna skola förskjutas av sökandena och

skola för dessa kostnaders slutliga fördelning gälla enahanda

grunder som gälla för fördelning av kostnaderna för företaget.

Fördelning av syneförrättningskostnaderna finnes verkställd i

ovanstående tabell.

Fixpunkter.

Till ledning för arbetets utförande samt för kontrol-

lering av detsamma finnas tre fixpunkter anbragta på sätt av

plan- och profilritningen närmare framgår. De skola vara beva-

ras och få ej döljas av jord eller annat. Borttages eller för-

~~därras~~ desamma uppsåtliga 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 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 vatten-

domstolen av detta utlåtande ej erfordras, kommer i enlighet

med 10 kap. 75 § vattenlagen detta utlåtande gå i verkstäl-

lighet i den ordning, som för laga kraft ägande dom är stad-

gad för så vitt icke inom den i föregående moment stadgade

tiden någon intressent inlämnat sina till vattendomstolen

ställda besvär.

Hacksta den 17 december 1930

Nils Risberg

Statens Lantbruksingeniör.

Robert Johansson

J. Eriksson

128
32

31256

Sodk. $\frac{15}{12}$ 32

CH. J. E. K.
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
8 DEC. 1932

B e v i s

över verkställd avsyning av torrlägningsföretag enligt
förordnande av Kungl. Lantbruksstyrelsen den 15 februari 1932.

Företagets namn Hacksta-Körlinge torrlägningsföretag i

Össebygarn socken och Stockholms län

Planen fastställd den 8 april 1932.

Lån från Statens avdikningslånefond 12.160.- kr.

Statsbidrag från Statens avdikningsanslag 11.990.- "

Styrelsens ordförande J. Forsberg, Braheberg, Närtuna.

Avsyningen verkställdes av assistenten B. Almgren
den 29 november 1932. Företaget befanns därvid vara utfört
i enlighet med den fastställda arbetsplanen och tillstyrkes
till godkännande.

Stockholm den 5 december 1932.

Nils Risberg
Statens Lantbruksingeniör.

