

AB 1*0700

27846

DIARIE Nr

K. LANTBRUKSSTYRELSEN

12 DEC. 1935

AB-1.0700

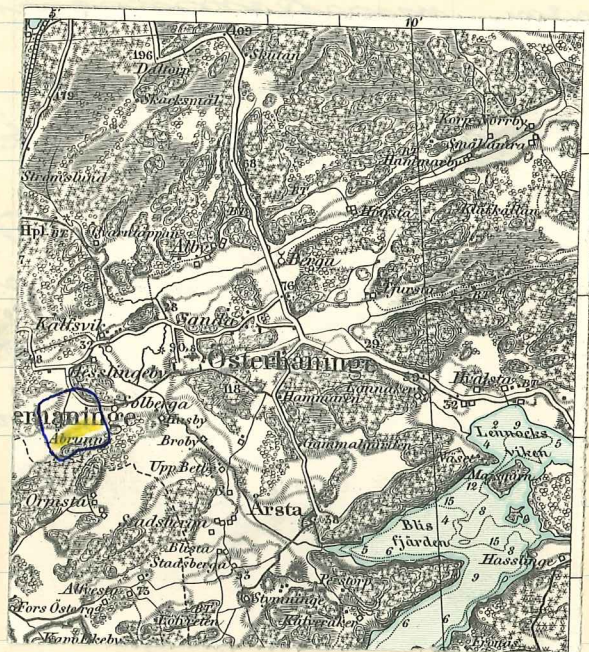
Betänkande och Förslag
till

Solberga-Hagängen torrlägningsföretag

i Österhaninge socken och Stockholms län
Upprättat vid syn enligt vattenlagen
år 1934 av
Nils Risberg
Statens Lantbruksingeniör

K O S T N A D S F Ö R E L N I N G S L Ä N G D

Fastighet	Registrernummer	Mantal	Ä g a r e s n a m n	S ö k a n d e	E j s ö k a n d e	Värde		Värde		Förbätt-		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
Solberga	1	1 3/4	Österbarninge pastorat an. Verma			5871	15	9529	20	3658	05	100.00	3340	-	295	43
Deltagningsskyldigheten är grundad på värdet av den bätnad som vinnes genom av diketningen nygjutande julkförbättring. Solberga den 26 oktober 1934 Nils Risberg Statens Lantbruksingenjör John Skallberg J. Johansson Biträdande gode män																



U t l å t a n d e .

Synemännens utlåtande rörande utdikning av mark tillhörande Solberga i Österhaninge socken och Stockholms län, avgivet vid syneförrättning enligt vattenlagen år 1934.

Läge.

Ifrågavarande avdikningsområde är beläget omkring 1.8 km. sydväst om Österhaninge kyrka. Å bifogade översiktskarta har avdikningsområdet markerats med gul färg. Avdikningsområdet utgöres av såväl odlad som ej odlad jord och omfattar en areal av sammanlagt 11,21 hektar.

Nederbördsområdet.

Avdikningsområdet tillhör ej något hamngivet vattensystem. Det ligger mellan de enligt Kungl. Kungörelsen den 13 april 1922 med nr:is 62 och 63 betecknade nederbördsområdena.

Förordnande.

Genom Länsstyrelsens resolution av den 22 augusti 1934 förordnades undertecknad att handlägga förenämnda

förrättning och har på grund härav och i anslutning till förrätt-
ningssökandens vid undersökningen och vid sammanträde i ärendet
framställda yrkanden föreliggande plan för avdikningen upprättats.

Benämning.

Synemännen anse, att företaget bör betraktas som dik-
ning och bestämma att företaget jämlikt bestämmelserna i 10 kap.
62 § vattenlagen skall benämnas Solberga-Hagängen torrlägnings-
företag.

Hinder mot företaget.

Mot syneförrättningens handläggning eller företagets
utförande har icke något hinder blivit anmält och har något så-
dant ej heller av synemännen kunnat utrönas. Sökanden äger all-
t 1 företaget ingående mark.

Företagets omfattning och avloppsdikets läge.

Den i företaget ingående vattenskadade marken fin-
nes å hithörande plankarta upptagen och har fullständig be-
skrivning häröver upprättats. För områdets avdikning föreslås
ett avlopp å kartan betecknat med A-B-C varjämte vid punkt D
omedelbart söder om landsvägen skall läggas en brunn för avle-
dande av söder om vägen befintligt vatten. Avloppet har jämväl

markerats med tvenne jämnlöpande röda linier för öppen led-
ning och en tjockare röd linie för täckt ledning, varjämte
inspektions- och intagsbrunnar markerats med en röd ring.

Vattenmängd, lutningsförhållanden m.m.

Nederbördsområdet har ovanför punkt 2+20 beräk-
nats till 0.26² km. Med hänsyn till nederbördsområdets be-
skaffenhet har maximiavrinningen beräknats till 150 sek. pr.
km.² och medelavrinningen till 15 sek. pr. km.² Maximivatten-
mängden skulle sålunda bli 0.039³ m³/sek. och medelvatten-
mängden 0.004³ m³/sek.

Följande dimensioner föreskrivas:

a) sträckan 1+5-2+20

Bottenlutning 0.5:1000

Bottenbredd 0.30 meter

Sidolutning 1:1.5

b) sträckan 2+20-3+82

För denna sträcka föreslås täckt ledning av 15"
runda cementrör i lutning 0.5:1000. Vid inloppet förstär-
kes ledningen på sätt ritningen visar och förses med inspek-

tionsbrunnar vid 3 och 3+82.

c) sträckan 3+82-5+82

För denna sträcka föreslås täckt ledning av 12" runda cementrör i lutning 1.0:1000. Ledningen inkopplas i den vid 3+82 anordnade inspektionsbrunnen samt förses med inspektionsbrunn vid 4+72 och 5+82.

d) sträckan 5+82-6+50

För denna sträcka föreslås täckt ledning av 9" cementrör i lutning 4.0:1000. Ledningen inkopplas i den vid 5+82 anordnade inspektionsbrunnen

e) sträckan 6+50-7

För denna sträcka föreslås täckt ledning av 9" cementrör i lutning 12.0:1000. Ledningen inkopplas i den nedanför föreskrivna 9" ledningen och förses med inspektionsbrunn vid 6+63.

f) sträckan 7-7+78

För denna sträcka föreslås täckt ledning av 9" cementrör i lutning 4.0:1000. Ledningen inkopplas i den nedanför föreskrivna 9" ledningen och förses med intagsbrunn vid 7+78.

För avledande av vatten söder om landsvägen

skall genom vägen upptagas ett avlopp av 15" cementrör till den å kartan med D betecknade punkten. Vid punkt D anordnas en intagsbrunn.

För inspektionsbrunnarna och intagsbrunnarna äro särskilda ritningar upprättade. Den täckta ledningen skall täckas av 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 sökandens i företaget ingående mark.

Å den vid förrättningen upprättade profilritningen är avloppets djup vid var och en av de längs detsamma nedslagna avvägningspålarna angivna varjämte höjden över det antagna jämförelseplanet av den blivande bottenlinien vid ett flertal ställen angivits. Avloppets dimensioner å olika sträckor m.m. framgår 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 börjas efter den 1 januari 1935 och skall vara fullbordat senast innan den 1 november 1936. 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.

Dikesjorden.

Den ur avloppet 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 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.

Den genom avdikningsområdet gående landsvägen har tillkommit efter den 1 januari 1880. Som det här gäller torrläggning av mark, som vid tiden för vägens tillkomst varit åker och äng, är vederbörande vägstyrelse skyldig bekosta arbetet med anordnandet av avlopp och då ordföranden i vederbörande vägstyrelse förklarat sig önska ombesörja arbetet skall det även utföras genom vägstyrelsens försorg. Torrlägningsföretaget är skyldigt underrätta vägstyrelsen en månad före den tid, arbetet behöver påbörjas. Därefter skall avloppet vara klart inom en månad. Avloppet skall utföras som trumman av 15" cementrör.

Några ägovägsbroar eller andra broar förekomma ej.

Avsättning.

Sedan arbetet blivit färdigt och om så er-

fordras under dess utförande, skall det avsynas eller inspekteras av i länet tjänstgörande Statens Lantbruksingeniör eller annan av vederbörande myndighet därtill förordnad.

Underhåll.

Det här föreslagna avloppet skall årligen rensas från anhopade slam- och växtbildningar och skall detta arbete vara fullbordat senast den 1 oktober det år rensning sålunda skall företagas.

Uppmätning.

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

Båtnaden genom företaget.

Den vattenskadade marken som kommer att förbättras genom företaget omfattar en areal av sammanlagt 11,21 hektar.

Dess blivande värde utgör 9.529,20 kronor

" nuvarande " " 5.871,15 "

Förbättringsvärde sålunda 3.658,05 "

Vattendomstolsavgift.

Da förbättringsvärdet ej uppgår till högre belopp än 3.658,05 kronor behöver någon vattendomstolsavgift ej erläggas för detta företag.

Ersättningar.

Beträffande ersättning för mark som åtgår för avloppets utvidgning föreskriva synemännen jämlikt sakägarens därom gjorda uttalande att sådan ej skall utgå, verom särskild handling upprättats.

Beträffande ersättning för intrång genom jordupplag föreskriva synemännen jämlikt sakägarens därom gjorda uttalande att sådan ej skall utgå, verom särskild handling upprättats.

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 5 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 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 handling.

Fixpunkter.

Till ledning för arbetets utförande samt för kontrollering av detsamma finnas fixpunkter anbragta på sätt av plan- och profilritningen närmare framgår. De skola nog bevaras och få ej döljas av jord eller annat. Borttages eller

fördärvas desamma uppsätligen är åtgärden belagd med straff enligt bestämmelserna i 13 kap. 14 § vattenlagen.

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

Solberga den 26 oktober 1934

Nils Risberg

Statens Lantbruksingenjör.

John Hallberg

Joh. Johansson

Godk. 3/1 36

253
35

DIARIE Nr 27847
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
12 DEC. 1935

R a p p o r t

över verkställd avsyning av torrlägningsföretag enligt förordnande av Kungl. Lantbruksstyrelsen den

Företagets namn Solberga-Hagängen torrlägningsföretag i Österhaninge socken och Stockholms län.

Planen fastställd den 28 juni 1935.

Lån från Statens avdikningslånefond 1.690.- kronor.

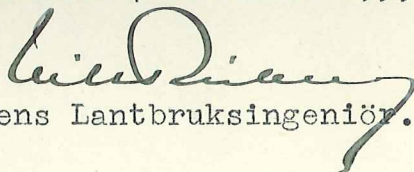
Statsbidrag från Statens avdikningsanslag 1.690.- "

Styrelsens ordförande Herr Verner S:son Wering, ^{Solberga} Västerhaninge.

Avsyningen verkställdes av assistenten B. Almgren den 30 september 1935.

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

Stockholm den 7 december 1935.


Statens Lantbruksingenjör.