

AB 1*0710

DIARIE Nr 20763

K. LANTBRUKSSTYRELSEN

25 SEP. 1935

AB 1-0710

Betänkande och Förslag
till

Åby löneboställes torrlägningsföretag

i Västerhaninge socken och Stockholms län
Upprättat vid syn enligt vattenlagen

år 1934 av

Nils Risberg

Statens Lantbruksingeniör.

KOSTNADSFÖRDELNINGSLÄNGD

Fastighet	Registreringsnummer	Mantalsnummer	Ägarens namn	Sökande	Ej sökande	Värde före företaget		Värde efter företaget		Förbättringsvärde		Deltager i kostnaden				
						kr.	öre	kr.	öre	kr.	öre	med procent	för torrläggningen med		för förrättningen med	
													kr.	öre	kr.	öre
Åby	1		Västerbarninge och Murkö pastoral	1		7.423	50	11.082	-	3.658	50	100.00	3250	-	288	15

Deltagningsskyldigheten är grundad på värdet av den bätnad som vinnas genom av dikeringen uppkommande jordförbättring.

Åby den 15 maj 1934
Nils Risberg
Statens Lantbruksingenjör
J. Hallberg
Förordande gode män
Joh. Johansson

Deltagnings skyldigheten är grundad på värdet av den bitrad som vinner genom av dikeringen uppkommande jordförbättring.

Åby den 15 maj 1934

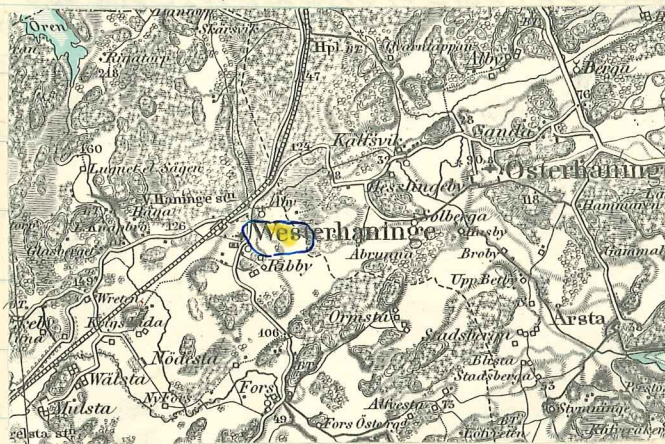
Kils Risby

Statens Lantbruksingenjör

J. Hallberg

Joh. Johansson

Biträdande gode män



U t l å t a n d e

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

Läge.

Ifrågavarande avdikningsområde är beläget omedelbart öster om Västerhaninge kyrka. Å bifogade översiktskarta har avdikningsområdet markerats med gul färg. Avdikningsområdet utgöres av endast odlad jord och omfattar en areal av sammanlagt 11,12 hektar.

Nederbördsområdet.

Avdikningsområdet tillhör ej något namngivet vatten-system. Det ligger mellan de enligt Kungl. Kungörelsen den 13 april 1922 med n:ris 62 och 63 betecknade nederbördsområdena

Förordnande.

Genom Länsstyrelsens resolution av den 26 februari 1934 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 § vattenlagen skall benämnas Åby löneboställes torrlägningsföretag.

Hinder mot företaget.

Mot syneförrättningens handläggning eller företagets utförande har icke något hinder blivit anmält och har något sådant ej heller kunnat av synemännen utrönas. Sökanden äger all i företaget ingående mark.

Företagets omfattning och avloppsdikeynas lägen.

Den i företaget ingående vattenskadade marken finnes å hit-hörande plankartan upptagen och har fullständig beskrivning häröver upprättats. Som vattenskadad har all den mark betraktats, som in-nehar ett höjdläge lägre än 1,5 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 avdik-ning föreslås ett huvudavlopp å kartan markerat med A-B samt tvenne sidoavlopp å kartan markerade med B-C och B-D-E. Avloppen hava jäm-väl markerats med tvenne jämnlöpande röda linier för öppen ledning

och en tjockare röd linie för täckt ledning.

Vattenmängd, lutningsförhållanden m.m.

Nederbördsområdet har för huvudavloppet beräknats till 0,4 km.² Med hänsyn till nederbördsområdets beskaffenhet har maxiavrinningen beräknats till 150 sek1. pr. km.² och me-delavrinningen till 15 sek1. pr. km.² Maximivattenmängden skulle sålunda bliva 0,06 m³/sek. och medelvattenmängden 0,006 m³/sek.

För huvudavloppet föreskrives täckt ledning av 12" runda cementrör i lutning 4.0:1000. Ledningen förses med 3 st. inspektionsbrunnar i läge, som såväl plan- som profil-ritningen närmare utvisar. Vid utloppet förstärkes led-ningen på sätt ritningen utvisar. Vid B förses ledningen med ett 18" korsrör, vilket ställes vertikalt och skall vara för-sett med 2 9" öppningar för sidotilloppen dels en 12" öppning för huvudavloppet. Å korsröret uppställas ett 18" cementrör, varigenom det hela får tjäntgöra som inspektionsbrunn.

För sidoavloppet B-C har nederbördsområdet för sträckan 2+35-1+70 beräknats till 0,15 km.² och för sträckan 1+70-C till 0,08 km.² Med beräkning av samma avrinning som

som för huvudavlloppet skall å sträckan 2+35-1+70 läggas 9" runda cementrör i lutning 4.0:1000 och å sträckan 1+70-C 6" runda cementrör i lutning 8.0:1000. Ledningen förses med 3 st. inspektionsbrunnar i läge, som såväl plan- som profilritningen framgår. Vid 0+17 anordnas intagsbrunn. För denna är särskild ritning upprättad.

För sträckan 0-1+50 av sidodiket B-D-E har nederbördsomrædet beräknats till 0,2 km.² Med en maximiavrinning av 150 sek1. pr. km.² och en medelavrinning av 15 sek1. pr. km.² skall å denna sträcka läggas 9" runda cementrör i lutning 5.0:1000 å sträckan 0+1 samt 18.0:1000 å sträckan 1-1+50. Ledningen förses med 2 st. inspektionsbrunnar i läge, som såväl plan- som profilritningen utvisar. Vid 1+50 anordnas intagsbrunn. För denna är särskild ritning upprättad. De täckta ledningarna skola täckas av ett minst 1.0 meter tjockt jordlager. För inspektionsbrunnarna är särskild ritning upprättad.

Den övriga delen av avloppet B-D-E utföres som öppen ledning med en minsta bottenlutning av 4.0:1000, en bottenbredd av 0,30 meter och en sidolutning av 1:1,5. Vid utförandet av denna dikessträcka iakttages att avloppet utefter landsvägen utvidgas mot norr, sålunda från landsvägen.

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 avvägningspålarna 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 grävningstabellen.

Vattenverk.

Något vattenverk beröres ej av företagets utförande.

Arbetets utförande.

Företaget skall om sökanden önskar fullbörda detsamma, utföras i full överensstämmelse med det nu framlagda förslaget såväl med hänsyn till plan- som profilritningen och får börjas efter den 16 juli 1934 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 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 femtionde meter genomskäras för att bereda 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 ej ombyggnad av någon bro.

Avsugning.

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 fullbördat senast den 1 oktober det år, rensning sålunda skall företagas.

Båtnaden genom företaget.

Den vattenskadade marken som kommer att förbättras genom företaget omfattar en areal av sammanlagt 11,12 hektar.

Dess blivande värde utgör	11.082 kronor
" nuvarande " "	<u>7.423,50</u> "
Förbättringsvärde sålunda	3.658,50 "

Vattendomstolsavgift.

Då förbättringsvärdet ej uppgår till högre belopp än 3.658,50 kronor behöver någon vattendomstolsavgift ej erläggas för detta företag.

Ersättningar.

Beträffande ersättning för mark som åtgår för avloppens utvidgning eller för intrång genom jordupplag föreskriva synemännen jämlikt sakägarens 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 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 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 eller intrånget av betydighet, gäller vad i 7 kap. 57 § vattenlagen andra stycket stadgas.

Kostnadsfördelning.

Kostnadsfördelningslängd har upprättats och har densamma bilagts detta utlåtande.

Fixpunkter.

Till ledning vid arbetets utförande samt för kontrollering av detsamma finnas 2 fixpunkte-anbragtpå sätt av plan- och profilritningen närmare framgår. Den skola nog bevaras och får ej döljas av jord eller arnat. Borttages eller fördärvas desamma uppsåtligen 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 nå-

gon intressent inlämnat sina till vattendomstolen ställda besvär.

Åby den 15 maj 1934

Nils Risberg

Statens Lantbruksingenjör.

J. Hallberg

Joh. Johansson

Biträdande gode män.

Rätt avskrivet betyga:

S. Halm

K. Andersson

603
godk. 15/10 1935³⁵

DIARIE Nr 20877
K LANTBRUKSSTYRELSEN
27 SEP. 1935

R a p p o r t

Över verkställd avsyning av torrlägningsföretag enligt
förordnande av Kungl. Lantbruksstyrelsen den 15 maj 1935

Företagets namn Åby löneboställes torrlägningsföretag i

Västerhaninge socken och Stockholms län.

Planen fastställd den 28 juni 1935.

Lån från Statens avdikningslånefond 1.820.- kr.

Statsbidrag från Statens avdikningsanslag 1.790.- "

Styrelsens ordförande Otto Jacobsson, Gryt, Tungalsta

Avsyningen verkställdes av assistenten B.

Almgren den 9 november 1934.

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

Stockholm den 26 september 1935


Statens Lantbruksingenjör.