

AB-1-0711

Betänkande och Förslag
till

Äby-Skärsvik torrlägningsföretag

i Västerhaninge socken och Stockholms län
Upprättat vid syn enligt vattenlagen
år 1934 av

Nils Risberg
Statens Lantbruksingeniör.

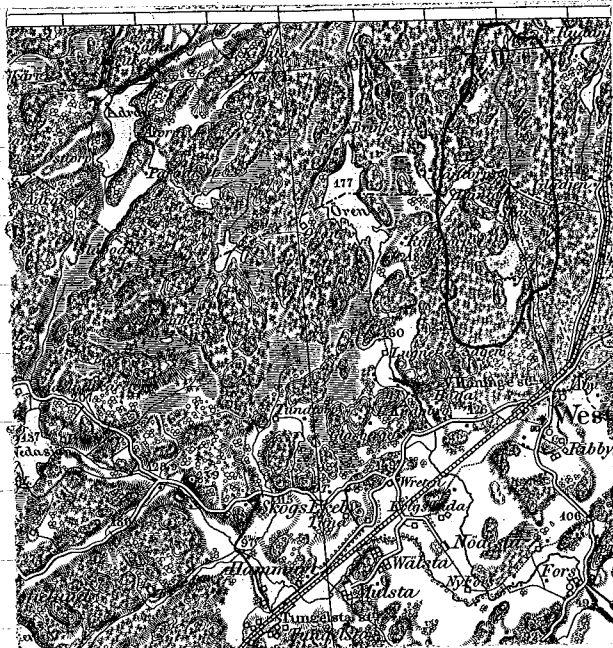
K O S T N A D S F Ö R E L N I N G S L Ä N G D

Fastighet	Registreringsnummer	Mantal	Ä g a r e s n a m n	E j s ö k a n d e	Värde före företaget		Värde efter företaget		Förbätt- rings- värde		Deltager i kostnaden					
					kr.	öre	kr.	öre	kr.	öre	med pro- cent	för torr- läggningen med		för förrätt- ningen med		
												kr.	öre	kr.	öre	
Sty (Skärvik)	1'	15/16	Västerbrunn och huskegastad		4357	80	5701	50	1343	70	22.05	1276	70	85	82	
" (Prestgården)	1'	15/16	"		12489	70	17241	40	4751	70	77.95	4513	30	303	38	
			Summa		16847	50	22942	90	6095	40	100.00	5790	-	389	20	

Deltagningsstyrelsens beslut är grundad på värdet av den bärande som vinnes genom av deltagarna uppkommande jordförbättring.

Sty den 26 oktober 1934.

Nils Persson
Ståens Lantbruksskolelärare
John Skallberg John Johansson
god man god man



U t l å t a n d e .

Synemännens utlåtande rörande

utdikning av mark tillhörande Åby

n:o 1 i Västerhaninge socken och Stock-

holms län, avgivet vid syneförrätt-

ning enligt vattenlagen år 1934.

Läge.

Ifrågavarande avdikningsområde är beläget omkring 2.5

km. norr om Västerhaninge kyrka. Å bifogade översiktskarta

har avdikningsområdet markerats med gul färg varjämte även

nederbördsområdet markerats med en blå linie. Avdikningsom-

rådet utgöres av såväl odlad som ej odlad jord och omfattar

en areal av sammanlagt 26,58 hektar.

Nederbördsområdet.

Avdikningsområdet tillhör ej något namngivet vat-

tensystem. Det ligger mellan de enligt Kungl. Kungörelsen

den 13 april 1922 med n:ris 62-63 betecknade nederbördsområ-

dena.

Förordnande.

Genom Länsstyrelsens resolution av den 22 september 1934 förordnades undertecknad att handlägga förenämnda förrätt-
ning och har på grund härav och i anslutning till förrättnings-
sökandens vid undersökningen och vid sammanträde i ärendet fram-
ställda 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-Skärsvik torrlägnings-
företag.

Hinder mot företaget.

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

Företagets omfattning och avloppsdikenas lägen.

Den i företaget ingående vattenskadade marken fin-
nes å hithörande plankarta upptagen och har fullständig beskriv-
ning häröver upprättats. För områdets avdikning föreslås ett

huvudavlopp å kartan betecknat med A-B-C samt 1 sidoavlopp
å kartan betecknat med B-D. Avloppen hava jämväl markerats
med tvenne jämnlöpande röda linier.

Vattenmängd, lutningsförhållanden m.m.

Nederböräsområdet har för huvudavloppet beräk-
nats till 5.2 km.² Med hänsyn till nederböräsområdets be-
skaffenhet har maximiavrinningen beräknats till 100 sek1.
pr. km.² och medelavrinningen till 10 sek1. pr. km.² Maxi-
mivattenmängden skulle sålunda bliva 0.52 m³/sek. och me-
delvattenmängden 0.05 m³/sek.

Följande dimensioner föreskrivas:

a) sträckan 2-6

Bottenlutning 1.0:1000

Bottenbredd 0.30 meter

Sidolutning 1:1.5

b) sträckan 6-10

Bottenlutning 3.5:1000

Bottenbredd 0.30 meter

Sidolutning 1:1.5

c) sträckan 10-11

Bottenlutning 0.5:1000

Bottenbredd 0.30 meter

Sidolutning 1:1.5

d) sträckan 11-14

Bottenlutning 4.5:1000

Bottenbredd 0.30 meter

Sidolutning 1:1.5

e) sträckan 14-15+27

Bottenlutning 9.0:1000

Bottenbredd 0.30 meter

Sidolutning 1:1.5

För sideavloppet har nederbördsområdet beräknats

till 0.80 km.² Med hänsyn till nederbördsområdets beskaffenhet

har maximiavrinningen beräknats till 125 sek. pr. km.² och me-

delavrinningen till 12.5 sek. pr. km.² Maximivattenmängden

skulle sålunda bli 0.10 m³/sek. och medelvattenmängden 0.01 m³/

sek.

För detta avlopp föreskrivas följande dimensioner:

a) sträckan 0-1

Bottenlutning 8.7:1000

Bottenbredd 0.30 meter

Sidolutning 1:1.5

b) sträckan 1-6

Bottenlutning 2.0:1000

Bottenbredd 0.30 meter

Sidolutning 1:1.5

c) Sträckan 6-6+76

Bottenlutning 8.0:1000

Bottenbredd 0.30 meter

Sidolutning 1:1.5

Avloppens djup hava föreslagits med hänsyn till en
förhållande till kostnaden för företagets utförande så vitt
möjligt fullständig torrläggning av sökandens i företaget in-
gående mark.

Å den vid förrättningen upprättade profilritningen
äro avloppens djup vid var och en av de längs desamma nedslag -
na avvägningsspålarne angivna, varjämte höjden över det antagna
jämförelseplanet av den blivande bottenlinien vid ett flertal

ställena 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 vill fullborda desamma, utföras i full överensstämmelse med det nu framlagda förslaget såvill med hänsyn till plan- som profilritningen och får börjas efter den 1 januari 1935 och skall vara fullbordat senast före den 1 november 1937. Har företaget icke bragts till slut inom nysannunda tid vare frågan om företaget förfallen. Om gälligt 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 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.

I kostnadsförslaget har upptagits det antal broar som skola ombyggas på grund av företagets utförande. Desamma skola ombyggas på torrlägningsföretagets bekostnad på sätt särskild förslagsritning utvisar.

Det arbete som erfordras för vägens iordningsställande sedan avlopp vunnits, skall verkställas och även bekostas efter samma grund, som gäller för avloppens första upptagande.

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.

De här föreslagna avloppen skola 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 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.

Båtnaden genom företaget.

Den vattenskadade marken som kommer att förbättras genom företaget omfattar en areal av sammanlagt 26,40 hektar.

Dess blivande värde utgör 22.942,90 kronor

" nuvarande " 16.847,50 "

Förbättringsvärde sålunda 6.095,40 "

Vattendomstolsavgift.

Då förbättringsvärdet ej uppgår till högre belopp än 6.095,40 kronor behöver någon vattendomstolsavgift ej erläggas för detta företag.

Ersättningar.

Beträffande ersättning för mark som åtgår för avloppens utvidgning föreskriva synemännen jämlikt sökandens därom gjorda uttalande att sådan ej skall utgå, varom särskild handling upprättats.

Beträffande ersättning för intrång genom jordupplag föreskriva synemännen jämlikt intressenternas därom gjorda uttalande att sådan ej skall utgå, varom 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 9 kap. vattenlagen, dock skall sådant

anspråk för att kunnat 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 såkt 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 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 saksägare inom sextio dagar räknat från denna dag till varrentättsdomaren inlämna sina till vattendomstolen ställda besvär i tre exemplar och skola i dessa fullständigt upptagas klagandens alla påståenden samt skullen 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.

Åby den 26 oktober 1934

Nils Risberg

Statens Lantbruksingeniör.

John Hallberg

Joh. Johansson

god man

god man

Rätt avskrivet betyga:

S. Hallberg

K. Andersson

1903 1-24

603

35

Godk 5/8-36

DIARIE Nr 12546

K. LANTBRUKSSTYRELSEN

15 JUL. 1936

R a p p o r t

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

Företagets namn Åby-Skärsvik torrlägningsföretag i Väst-
terhaninge socken och Stockholms län.

Plenen fastställd den 8 mars 1935

Lån från statens avdikningslånefond 3.040.- kr.

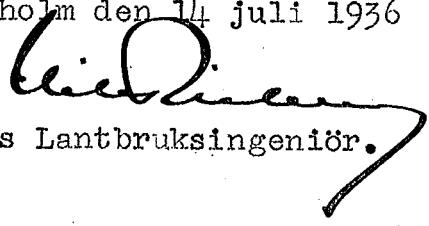
Statsbidrag från statens avdikningsanslag 3.040.- "

Styrelsens ordförande Herr Otto Jacobsson, Gryt, Tungalsta

Avsyningen verkställdes av assistenten B. Almgren
den 29 juni 1936.

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

Stockholm den 14 juli 1936


Statens Lantbruksingeniör.