

AB 1-0737
9360

DIARIE Nr

K. LANTBRUKSSTYRELSEN

8 JUN 1937

AB - 1-0737

Betänkande och Förslag
till

Isättra torrlägningsföretag

i Öster-Åker socken och Stockholms län
Upprättat vid syn enligt vattenlagen
år 1936 av
Nils Risberg
Statens Lantbruksingeniör.

KOSTNADSFÖJELNINGSLÄNGD

Fastighet	Registernummer	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
{ Bränntorp Isättra Översättra	1 ¹	1/8	Bernhard Andersson " "		1938	30	3376	10	1437	80	45.09	1244	48	132	01
	1 ¹ 2 ¹	1, 2			2445	30	4196	40	1751	10	54.91	1515	52	160	75
	2 ¹	avst.			4383	60	7572	50	3188	90	100.00	2760	-	292	76
					Summa.										
Deltagningsskyldigheten är grundad endast på vär- det av den båtnad som vinnes genom av dikningen uppkommande jordförbättring. Isättra den 3 juli 1936 Nils Risberg Statens Lantbruksingeniör. K. Spörning Filip Ericson Biträdande gode män.															

U t l ä t a n d e .

Genom Länsstyrelsens resolution av den 29 maj

1936 förordnades undertecknad att handlägga förenämnda för-
rättning och har på grund härav och i anslutning till för-
rättningssökandens vid undersökningen och vid sammanträde
i ärendet framställda yrkanden föreliggande plan för avdik-
ningen upprättats.

Benämning.

Synemännen anse, att företaget bör betraktas
som dikning och bestämma att företaget jämlikt bestämmelser-
na i 10 kap. 62 § vattenlagen skall benämnas Isättra torr-
läggningsföretag.

Hinder mot företaget.

Företaget berör ej något av de förhållanden, som
omförmälas i vattenlagen 7 kap. 38 och 39 §§.

Mot syneförrättningens handläggning eller före-
tagets 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/hithörande plankarta upptagen och har fullständig be-
skrivning häröver upprättats. För områdets avdikning före-
slås upptagande av ett huvudavlopp å kartan betecknat med A-B.
samt två sidoavlopp å kartan betecknade med B-C och B-D.
Avloppen hava jämväl markerats med tvenne jämnlöpande röda
linier för öppen ledning och en tjockare röd linie för täckt
ledning.

Vattenmängd och lutningsförhållanden m.m.

För huvudavloppet har nederbördsområdet be-
räknats till 0.42 km.² Med hänsyn till nederbördsområdets be-
skaffenhet har maximiavrinningen beräknats till 150 liter
pr. sek. och km.² och medelavrinningen till 15 liter pr. sek.
och km.² Maximivattenmängden skulle sålunda bli 0.06 m³/sek.
och medelvattenmängden 0.006 m³/sek.

För huvudavloppet föreskrives följande di-
mensioner:

a) sträckan 0+5-1

Bottenlutning 1.0:1000

Bottenbredd 0.30 meter i jordsektion, 0.6 meter i berg

Sidolutning 1:1.5 2 " 1:0.1 " "

b) sträckan 1-3+16

Bottenlutning 3.5:1000

Bottenbredd 0.30 meter

Sidolutning 1:1.5

c) sträckan 3+16-5+13

För denna sträcka föreskrives täckt ledning av 9" runda cementrör i en minsta bottenlutning av 9.0:1000. Vid utloppet förstärkes ledningen på sätt ritningen utvisar och förses med 3 inspektionsbrunnar i läge som såväl plan- som profilritningen utvisar.

För sideavloppet B-C föreskrives täckt ledning av 9" runda cementrör å sträckan 5+13-5+62 samt 6" runda cementrör å sträckan 5+62-8. Båda ledningarna läggas i en bottenlutning av 13.5:1000 och förses med 2 inspektionsbrunnar samt 1 intagsbrunn i läge som såväl plan- som profilritningen utvisar.

För sideavloppet B-D föreskrives täckt ledning av 6" runda cementrör i lutning 18.0:1000. Ledningen inkopplas i den vid B inlagda 9" ledningen och förses med 1 intagsbrunn i läge som såväl plan- som profilritningen utvisar.

För såväl inspektionsbrunnar som intagsbrunnar

äro särskilda ritningar upprättade. Den täckta ledningen skall täckas av ett minst 1.0 meter tjockt jordlager.

Avloppens djup hava 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 bottenlinjen vid ett flertal ställen angivits. Avloppets dimensioner å olika platser av detsamma framgå i övrigt av de upprättade sektionerna samt av grävningstabellen.

Broar.

Företagets utförande medför ej ombyggnad av vare sig bro eller trumma.

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

torrlägningshöjd 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 sammanlagt en areal av 5,88 hektar.

Dess blivande värde utgör 7.572,50 kronor

" nuvarande " " 4.383,60 "

Förbättringsvärde sålunda 3.188,90 "

Vattendomstolsavgift.

Då förbättringsvärdet ej uppgår till högre belopp än 3.188,90 kronor behöver någon vattendomstolsavgift ej erläggas för detta företag.

Ersättningar.

Beträffande ersättning för mark som åtgår för avloppets utvidgning samt för intrång genom jordupplag förskriva synemännen jämlikt sakägarens därom gjorda uttalande att sådan ej skall utgå.

Ersättning för intrång genom uppkastad jord vid framtida rensningar skall ej heller utgå.

Kostnadsfördelning.

Beträffande kostnadernas fördelning har särskild tabell häröver upprättats, vilken bilagts detta utlåtande varför här endast hänvisas till nämnda handling. Avdikningsområdet utgöres av en samfällighet. Samfälligheten har betraktats som en avdelning. Deltagningskyldigheten är grundad endast på värdet av den båtnad som vinnes genom avdikningen uppkommande jordförbättring.

Fixpunkt.

Till ledning för arbetets utförande samt för kontrollering av detsamma finnes fixpunkt anbragt på sätt av plan- och profilritningen närmare framgår. Den skall noga bevaras och får ej döljas av jord eller annat. Skall sten eller berg, vara fixpunkt utsatts, sprängas, får detta ej ske förrän ny fixpunkt av lantbruksingeniör blivit utsatt. Borttages eller fördärvas densamma uppsätligen är åtgärden belagd med straff enligt bestämmelserna i 13 kap. 14 § vattenlagen.

Arbetets utförande.

På grund av vad ovan anförts finna synemännen skäligen medgiva tillstånd till företaget.

Företaget skall, om sakägaren vill fullborda

detsamma, utföras i full överensstämmelse med det nu framlagda förslaget såväl med hänsyn till plan- som profilritningen och får börjas efter den 10 september 1936 och skall vara fullbordat senast före den 1 november 1939. 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 avloppet men får ej läggas närmare det nya avloppets kanter än 1 meter och skola jordvallarna på lämpliga ställen dock minst på var femtiende 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.

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 där- efter 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 så- lunda skall företagas.

Dämning, anläggning av vattningsplats m.m.

Dämning, anläggning av vattningsplats i avloppet eller annan åtgärd varigenom skada uppstår eller som hindrar vattnets fria lopp, må på inga villkor göras.

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 räkna

från denna dag inlämna sina till vattendomstolen ställda

besvär i tre exemplar och skola i dessa fullständigt upp-

tagas klagandens alla påståenden samt skälen därtill.

Utlåtandets underställning.

Då i denna fråga någon underställning

till vattendomstolen av detta utlåtande ej erfordras kom-

mer i enlighet med 10 kap. 75 § vattenlagen detta utlåtan-

de gå i verkställighet i den ordning, som för laga kraft

ägande dock är stadgad för så vitt icke inom den i före-

gående moment stadgade tiden besvär inlämnats till

vattendomstolen.

Isättra den 3 juli 1936

Nils Risberg

Statens Lantbruksingeniör.

K. Spörting

Filip Ericson

Biträdande gode män.

Rätt avskrivet betyga:

S. Malmros

H. Andersson

Att besvär icke blivit inom den i 11 kap. 85 § vatten-
lagen föreskrivna tid hos vattendomstolen anförda över den syne-
förrättning vid vilken förestående utlåtande avgivits; betygar

Stockholm i Österbygdens vattendomstols kansli den 18 september

1936

Ex officio:

R a p p o r t

över verkställd avsyning av torrlägningsföretag enligt förordnande av Kungl. Lantbruksstyrelsen den den 26 juli 1939.

Företagets namn Isättra torrlägningsföretag i Öster-Åker socken och Stockholms län.

Planen fastställd den 13 november 1936

Lån från statens avdikningslånefond 1.590.- kronor

Statsbidrag från statens avdikningsanslag 1.550.- "

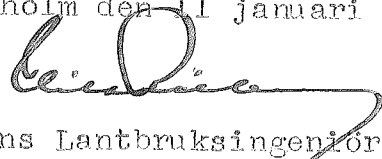
Förtroendeman för företaget Bernhard Andersson, Bränntorp,
Åkersberga

Avsyningen verkställdes av undertecknad den 23 december 1939.

Arbetet befanns därvid vara i sin helhet utfört i överensstämmelse med den fastställda arbetsplanen med undantag av att sträckan 0+5-1 lagts med 15" cementrör samt sträckan 1-3+16 med 12" cementrör i samma lutning som det upprättade förslaget.

Företaget tillstyrkes till godkännande.

Stockholm den 11 januari 1940


Statens Lantbruksingenjör.