

AB 4-0699
Förslag
till

Smedsmora torrlägningsföretag av år 1939

i Rimbo socken och Stockholms län
Upprättat vid syn enligt vattenlagen
år 1939 av
Nils Risberg
Statens Lantbruksingeniör.

KOSTNADSFÖRLNINGSLÄNGD

Fastighet	Registreringsnummer	Mantal	Ä g a r e s n a m n	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			pro-	läggningen		ningen
					kr.	öre	kr.	öre	kr.	öre	cent	kr.	öre	kr.	öre
Storöstra	11	1/2	Anna Nilsson	1	219	-	300	-	81	-	2.36	68	20	5	85
Smedshorn	14	1/8	Karl Kiern		1590	-	3068	-	1478	-	43.09	1245	30	106	83
"	15	1/8	Karl Mattson		2277	-	4147	85	1870	85	54.55	1576	50	135	24
			Summa		4086	-	7515	85	3429	85	100.00	2890	-	247	92

All deltagningsskyldighet är grundad endast på värdet av den båtnad som vinnes genom av företaget uppkommande jordförbättring.

Smedshorn den 20 december 1939

L. Dahl
Statens Lantbruksingenjör.

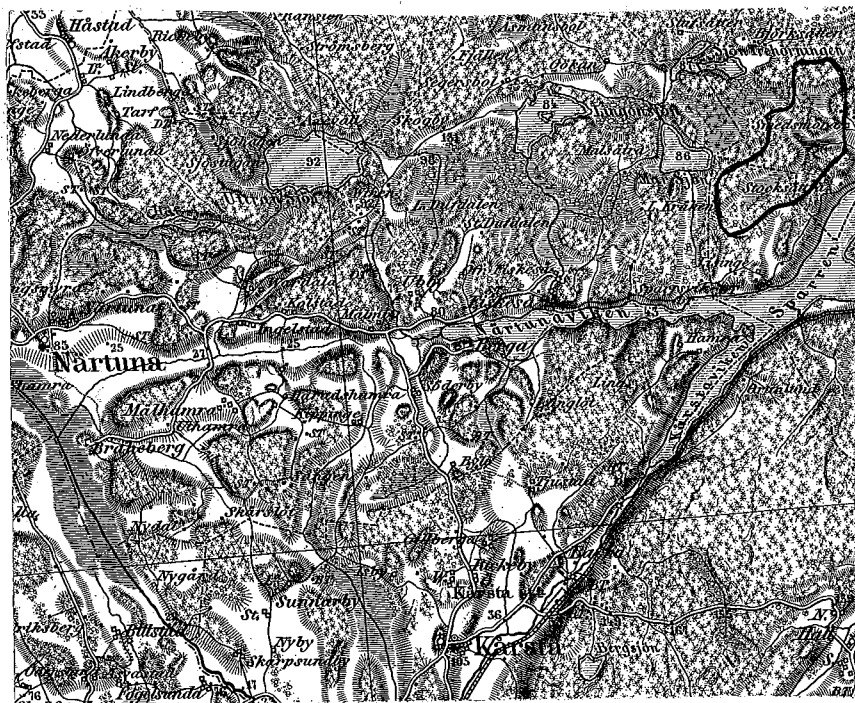
P. C. Bahman & N. Bergman
Biträdande gode män

All deltagningsskyldighet är grundad endast på värdet av den båtnad som vinnes genom av företaget uppkommande jordförbättring.

Smedshorn den 29 december 1939

Statens Lantbruksingenjör.

K. Rahmberg & H. Bergman
Biträdande gode män



U t l å t a n d e .

Synemännens utlåtande rörande förbättrad utdikning av mark tillhörande Smedsmora och Stocksättra i Rimbo socken och Stockholms län, avgivet vid sådan syneförrättning, som omförmäles i vattenlagen kap. 32 och följande.

Läge.

Ifrågavarande avdikningsområde är beläget omkring 5,5 km. sydväst om Rimbo kyrka. Å bifogade översiktskarta har avdikningsområdet markerats med gul färg varjämte även nederbördsområdets yttergränser markerats med en blå linie. Avdikningsområdet utgöres av endast odlad jord och omfattar en areal av sammanlagt 6,36 hektar.

Nederbördsområdet.

Avdikningsområdet tillhör Norrtäljeåns vattensystem samt det enligt Kungl. Kungörelsen den 13 april 1922 med n:r 59 betecknade nederbördsområdet.

Förordnande.

Genom Länsstyrelsens förordnande av den 9 december 1939 erhöll undertecknad i uppdrag att handlägga förenämnda för-

rättning och har på grund härav och i anslutning till för-
rättningsökandenas 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 jämlikt vattenlagen kap. 10 § 62 att
företaget skall benämnas Smedsmora torrlägningsföretag av
år 1939.

Hinder mot företaget.

Företaget berör ej något av de förhållanden
som omförmälas i vattenlagen kap. 13 § 38 och 39.

Mot syneförrättningsens handläggning eller före-
tagets utförande har icke något hinder blivit anmält och har
något sådant ej heller av synemännen kunnat utrönas.

Sökandena äga all i företaget ingående mark.

Företagets omfattning och avloppsdikets läge.

Den i företaget ingående vattenskadade marken
finnes å hithörande plankarta upptagen och har fullständig be-
skrivning häröver upprättats. För områdets avdikning föreslås

ett avlopp å kartan betecknat med A-B. Avloppet har jämväl
markerats med tvenne jämnlöpande röda linier för öppen led-
ning och en tjockare röd linie för täckt ledning.

Nederbördsområde, vattēnmängd, lutningsförhållanden m.m.

Nederbördsområdet har beräknats till 1.5 km.²

Med hänsyn till nederbördsområdets beskaffenhet har maximilav-
rinningen beräknats till 125 sek1. pr. km.² och medelavrinningen
till 12.5 sek1. pr. km.² Maximivattenmängden skulle sålunda
bliva 0.22 m³/sek. och medelvattenmängden 0.02 m³/sek.

Avloppets närmare dimensioner framgår å den upp-
rättade profilritningen.

För sträckan 1+65-2+90 föreslås täckt ledning av
18" cementrör i lutning 4.0:1000. Vid ing och utloppet för-
stärkes ledningen på sätt ritningen utvisar och förses med 2
st. inspektionsbrunnar i läge, som såväl plan- som profilrit-
ningen utvisar. För inspektionsbrunnarna är särskild ritning
upprättad. Den täckta ledningen skall täckas av ett minst
0.60 meter tjockt jordlager.

Avloppets djup har 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 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 medelvat-
tenytan i avloppet, 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 avloppet tillagts erforderligt fall.

Båtnaden genom företaget.

Den vattenskadade marken som kommer att förbättras genom företaget omfattar sammanlagt en areal av 6,36 hektar

Dess blivande värde utgör 7.515,85 kronor

" nuvarande " " 4.086,85 "

Förbättringsvärde sålunda 3.429,85 kronor

Vattendomstolsavgift.

Då förbättringsvärdet ej uppgår till högre belopp än 3.429,85 kronor behöver någon vattendomstolsavgift ej erläggas för detta företag.

Kostnadsfördelningslängd.

Beträffande kostnadernas fördelning har särskild tabell häröver upprättats, vilken bilagts detta utlåtande (Bil. I), varför här endast hänvisas till nämnda handlingar.

Företaget har betraktats som en avdelning. Deltagningskyldigheten är grundad endast på värdet av den båtnad som vinnes genom av dikningen 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 be-
varas och får ej döljas av jord eller annat. Borttages eller
fördärvas densamma uppsåtligen är åtgärden belagd med straff
enligt bestämmelserna i vattenlagen kap. 13 § 14.

Arbetets utförande.

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

Företaget skall, om någon av intressenterna vill
fullborda detsamma, utföras i full överensstämmelse med det nu
framlagda förslaget med hänsyn till såväl-plan- som profilrit-
ningen och får börjas efter den 1 mars 1940 och skall vara
fullbordat senast före den 1 november 1942. 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.

Då ingen deltagare framställt yrkande om att på
egen mark få utföra dikningen kommer företaget att utföras ge-
mensamt.

Jämlikt 7 kap. 61 § vattenlagen skall för handhavandet
av med företaget förenade angelägenheter utses en styrelse.

Val av styrelse skall anmälans till Länsstyrelsen.

Sker ändring i styrelsens sammansättning, skall styrelsen oför-
dröjligen göra anmälan därom till Länsstyrelsen. Jämlikt vatten-
lagen 3 kap. 21 § är styrelseledamot ansvarig för sina åtgöranden.

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

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 avlop-
pets kanter än 1 meter och skola jordvallarna på lämpliga ställen,
dock minst på var femtonde meter, genomskäras för att bereda yt-
vattnet från angränsande mark fritt avlopp. Jordvallarna få ej
läggas med brantare sidlutning å den mot diket vända sidan än 1:1.

Avsättning.

Sedan arbetet blivit färdigt och om så erfordras un-
der dess utförande, skall det avsynas eller inspekteras av i länet

tjänstgörande statens lantbruksingeniör eller annan av veder-
börande 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 ren-
sas från anhopade slam- och växtbildningar och skall detta ar-
bete vara fullbordat senast den 1 oktober det år rensning så-
lunda skall företagas.

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 Vat-
tendomstolen ställda besvär i tre exemplar och skola i dessa
fullständigt upptagas klagandens alla påståenden samt skälen
därtill.

Utlåtandets underställning.

Då i denna fråga någon underställ-
ning till Vattendomstolen av detta utlåtande ej
erfordras kommer i enlighet med vattenlagen
kap. 10 § 75 detta utlåtande gå i verkställig-
het i den ordning, som för laga kraft ägande
dom är stadgad för så vitt icke inom den i
föregående moment städgade tiden besvär inläm-
nats till Vattendomstolen.

Smedsmora den 29 december 1939

Liedberg
Statens Lantbruksingeniör.

E. W. Bergman & C. Rahmberg
Biträdande gode män

Att besvär icke blivit inom den i vat-
tenlagen kap. 11 § 85 föreskrivna tid hos Vatten-
domstolen anförda över den syneförrättning, vid
vilken förestående utlåtande avgivits; betygar
Stockholm i Österbygdens vattendomstols kansli *den 12*
mars 1940.

Ex officio:

W. Schirén



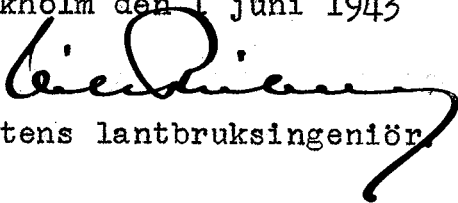
Godk. 11/6 1943 $\frac{605}{35}$

DIARIE Nr 10946
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
2 JUN. 1943

R a p p o r t

Vid av undertecknad verkställd besiktning av Smedsmora torrlägningsföretag i Rimbo socken och Stockholms län har befunnits att arbetet är utfört i överensstämmelse med det vid syneförrättningen år 1939 av undertecknad upprättade förslaget benämnt Smedsmora torrlägningsföretag av år 1939.

Stockholm den 1 juni 1943


Statens lantbruksingeniör.