

Betänkande och Förslag
till

Skallerbol-Oxkärret torrlägningsföretag

i Lunda socken och Stockholms län.
Upprättat vid syn enligt vattenlagen
år 1936 av
Nils Risberg
Ståtens Lantbruksingeniör.

KOSTNADSFÖRDELNINGSLÄNGD

Fastighet	Registernummer	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			pro-	läggningen		ningen
						kr.	öre	kr.	öre	kr.	öre	cent	kr.	öre	kr.	öre
Skallerbol	1 ¹	1/2	H.J. Åhström	1		6495	40	10155	-	3659	60	100.00	3000	--	350	03
Deltagnings skyldigheten är grundad endast på värdet av den båtnad som vinnas genom av däckningen uppkommande jordförbättring. Altuna den 29 juni 1936 Nils Risberg Statens Lantbruksingenjör. O. Bernh. Andersson J.W. Eklund Biträdande gode män.																



U t l å t a n d e.

Rynemännens utlåtande rörande förbättrad utdikning av mark tillhörande Skallerbol i Lunda socken och Stöckholms län, avgivet vid sådan syneförrättning, som omförmäles i vattenlagen 10 kap. 32 och följande paragrafer.

Läge.

Ifrågavarande avdikningsområde är beläget omkring 5 km. sydväst om Lunda kyrka. Det utgöres av såväl odlad som ej odlad jord och omfattar en areal av sammanlagt 19,93 hektar. Å bifogade översiktskarta har avdikningsområdet markerats med gul färg varjämte även nederbördsområdet markerats med en blå linie.

Nederbördsområdet.

Avdikningsområdet tillhör ej något namngivet vatten-system. Det ligger mellan de enligt Kungl. Kungörelsen den 13 april 1922 med n:ris 61-129 betecknade nederbördsområdena.

Förordnande.

Genom Länsstyrelsens resolution av den 23 mars 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 betrak-
tas som dikning och bestämma att företaget jämlikt bestäm-
melserna i 10 kap. 62 § vattenlagen skall benämnas Skaller-
bol-Oxkärret torrlägningsföretag.

Hinder mot företaget.

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

Mot syneförrättningens handläggning eller fö-
retagets utförande har icke något hinder blivit anmält och
har något sådant ej heller av synemännen kunnat utrönas. Sö-
kanden äger all i företaget ingående mark.

Företagets omfattning och avloppsdikeyas lägen.

Den i företaget ingående vattenskadade marken
finnes å hithörande plankarta upptagen och har fullständig

beskrivning häröver upprättats. För områdets avdikning
föreslås 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 jämnloppande
röda linier för öppen ledning och en tjockare röd linie för
täckad ledning.

Vattenmängd och lutningsförhållanden.

För huvudavloppet har nederbördsområdet beräk-
nats till 0.5 km.² Med hänsyn till nederbördsområdets be-
skaffenhet har maxiavrinningen beräknats till 150 liter
pr. sek. och km.² och medelavrinningen till 15 liter pr. sek.
och km.² Maximivattenmängden skulle sålunda bli 0.075 m³/sek
och medelvattenmängden 0.008 m³/sek.

För detta avlopp föreskrives följande dimensioner

a) sträckan A-3

Bottenlutning 1.0:1000

Bottenbredd 0.30 meter

Sidolutning 1:1.5

b) sträckan 3-3+16

Bottenlutning 3.5:1000

Bottenbredd 0.30 meter

Sidolutning 1:1.5

För sidoavloppet B-C har nederbördsområdet beräknats till 20 hektar. För detta avlopp föreskrives följande dimensioner.

a) sträckan 3+16-4+75

För denna sträcka föreskrives täckt ledning av 9" runda cementrör i lutning 3.5:1000. Vid in- och utlopp förstärkes ledningen på sätt ritningen utvisar och förses med 1 inspektionsbrunn i läge som såväl plan- som profilritningen utvisar.

b) sträckan 4+75-5

Bottenlutning 3.5:1000

Bottenbredd 0.30 meter

Sidolutning 1:1.5

c) sträckan 5-6

Bottenlutning 7.0:1000

Bottenbredd 0.30 meter

Sidolutning 1:1.5

d) sträckan 6-7+6

För sidoavloppet B-D har nederbördsområdet beräknats till 20 hektar.

För detta avlopp föreskrives följande dimensioner:

a) sträckan 0-1+25

För denna sträcka föreskrives täckt ledning av 9" runda cementrör i lutning 4.0:1000. Vid in- och utlopp förstärkes ledningen på sätt ritningen utvisar och förses med 1 inspektionsbrunn i läge som såväl plan- som profilritningen utvisar.

b) sträckan 1+25-4

Bottenlutning 4.0:1000

Bottenbredd 0.30 meter

Sidolutning 1:1.5

För inspektionsbrunnarna har särskild förslageritning upprättats. De täckta ledningarna skola 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 äro avloppens djup vid var och en av de längs desamma nedslagna avvügningspålarna 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.

Broar.

Företagets utförande medför ombyggnad av en

bro för ägoväg.

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 förbätt-

ras genom företaget omfattar sammanlagt 19,93 hektar.

Dess blivande värde utgör 10.155.- kronor

" nuvarande " " 6.495,40 "

Förbättringsvärde sålunda 3.659,60 "

Vattendomstolsavgift.

Då förbättringsvärdet ej uppgår till högre belopp än 3.659,60 kronor behöver någon vattendomstolsavgift ej erläggas för detta företag.

Ersättningar.

Beträffande ersättning för mark som åtgår för avloppens utvidgning föreskriva synemännen jämlikt saktägarernas därom gjorda uttalande att sådan ej skall utgå.

Beträffande ersättning för intrång genom jordupplag föreskriva synemännen att sådan skall utgå och har beloppet bestämts till 300.- kronor och omfattar denna ersättning såväl ersättning för det intrång, som förorsakas genom att vallarna äro upplagda, eller om vallarna bortföras, ersättning för det arbete, som erfordras för vallarnas bortförande.

Ersättning för intrång genom uppkastad jord vid framtida rensningar skall ej 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 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. Avdikningsområdet utgöres av en samfällighet. Samfälligheten har betraktats som en avdelning.

Fixpunkt.

Till ledning för arbetets utförande samt för kontrollering av detsamma finnes fixpunkt anbragt på slutt av plan- och profilritningen närmare framgår. Den skall

noga bevaras och får ej döljas av jord eller annat. Skall sten eller berg, varå fixpunkt utsatts, sprängas, får detta ej ske förrän ny fixpunkt av lantbruksingeniör blivit utsatt. Borttages eller fördärvas densamma uppsåtligen är åtgärden belagd med straff enligt bestämmelserna i 13 kap. 14 § vattenlagen.

Arbetets utförande.

På grund av vad ovan anförts finna synemännen skäligt 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 1 september 1936 och skall vara fullbordat senast före den 1 november 1938. Har företaget icke bragts till slutt inom nyssnämnda tid vare frågan om företaget förfallen. Om giltigt skäl för dröjsmålet visas eller genom företagens 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 deras 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.

Avsyrning.

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 avloppens skola 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 sålunda skall företagas.

Dämning, anläggning av vattningsplats m.m.

Dämning, anläggning av vattningsplats i avloppen 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 Österbygds vattendomstol adr. Stockholm. För talans bevarande skall saksägare 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 besvär inlämnats till vattendomstolen.

Altuna den 29 juni 1936

Nils Risberg

vattenlagen föreskrivna tid hos vattendomstolen anförda
öfver den synförrättning vid vilken förestående utlåtande
avgivits; betygar Stockholm i Österbygdens vattendomstols
kansli den

Ex officio:

Stämpel: 50 öre.

Rätt avskrivet betyga:

487/36
Godk. 14/9 1938

DIARIE Nr 14642

K. LANTBRUKSSTYRELSEN

1 SEP. 1938

R a p p o r t

över verkställd avsyning av torrlägningsföretag enligt förordnande av Kungl. Lantbruksstyrelsen den 23 augusti 1938.

Företagets namn Skallerbol-Oxkärret torrlägningsföretag i
Lunda socken och Stockholms län.

Planen fastställd den 13 november 1936

Lån från statens avdikningslånefond 1.790.- kr.

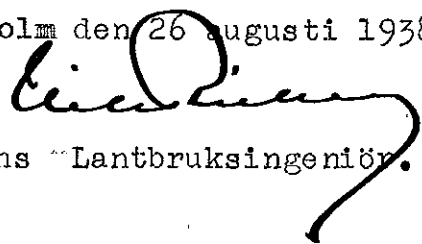
Statsbidrag från statens avdikningsanslag 1.640.- "

Förtröendeman för företaget Kamrer H. Åhström, Altuna, Tingslund
da.

Avsyningen verkställdes av undertecknad den 25
augusti 1938.

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

Stockholm den 26 augusti 1938


Statens Lantbruksingeniör.