

Förslag
till

~~Hummelmora-Lillängenstorrlägningsföretag~~

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

KOSTNADSFÖLJNINGSLÄNGD

Fastighet	Registernummer	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
Skön	11	1	Erhard Karlsson	1	163	80	416	-	252	20	10.22	217	69	24	93
Hummeluona	124	22/240	Carl Zetterberg		552	10	1685	50	1133	40	45.93	978	31	112	03
"	18	1/12	Fredrik Jansson storb.	1	159	00	300	-	141	-	5.71	121	62	13	93
"	112	56/240	" " "	1	136	50	195	-	58	50	4.37	50	48	5	78
"	113	21/240	Carl Zetterberg		412	40	1294	80	882	20	35.77	761	90	87	25
			Summa		1423	50	3891	30	2467	80	100.00	2130	-	243	92

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

Hummeluona den 31 november 1939

Status Landbesittningen
 Arvid Jansson H. Pettersson
 Biträdande gode män

U t l å t a n d e.

Synemännens utlåtande rörande

förbättrad utdikning av mark tillhöran-

de Hummelmora och Ström i Ljusterö

socken och Stockholms län, avgivet vid

sådan syneförrättning, som omförmäles

ivattenlagen kap. 10 paragraferna

32 och följande.

Läge.

Ifrågavarande avdikningsområde är beläget omkring

8 km. söder om Ljusterö kyrka. Å bifogade översiktskarta har

avdikningsområdet markerats med gul färg varjämte även neder-

bördsområdet yttergränser markerats med en blå linie. Avdik-

ningsområdet utgöres av såväl odlad som ej odlad jord och om-

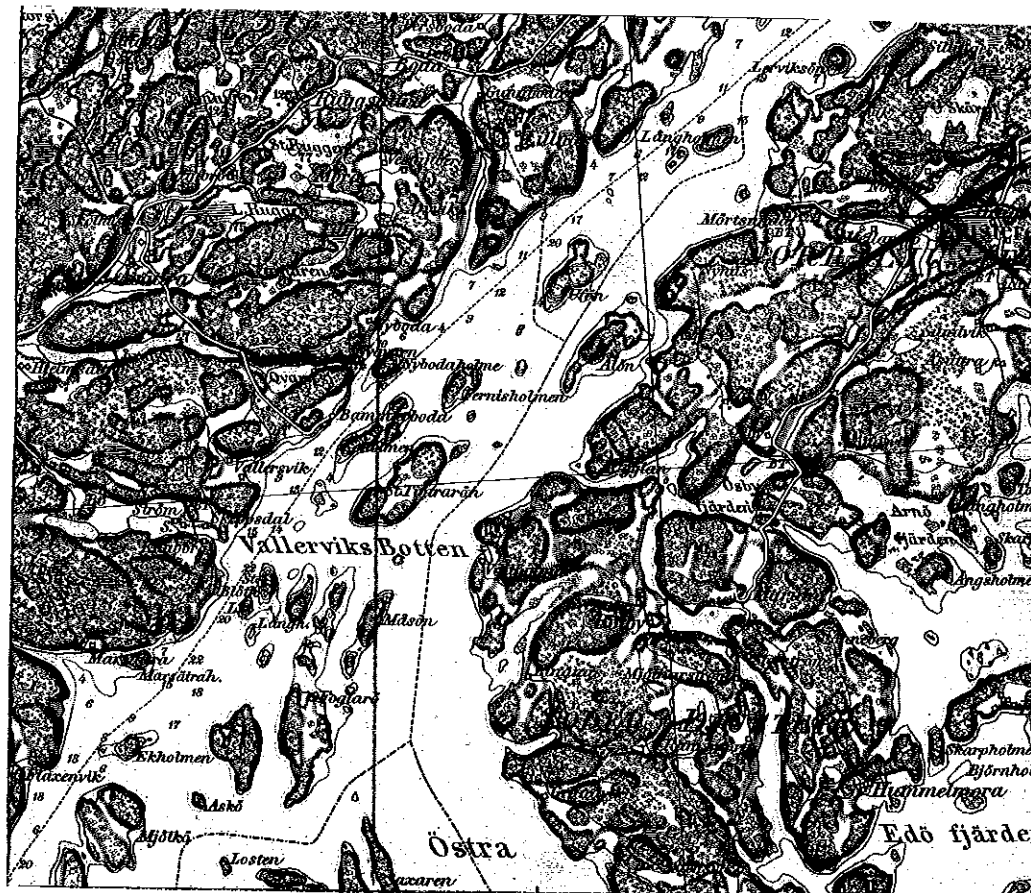
fattar en areal av sammanlagt 2,95 hektar.

Nederbördsområdet.

Avdikningsområdet tillhör ej något namngivet vat-

tensystem. Det ligger mellan de enligt Kungl. Kungörelsen den

13 april 1922 med n:ris 59-60 betecknade nederbördsområdena.



Förordnande.

Genom Länsstyrelsens förordnande av den 25 februari 1939 erhöill undertecknad i uppdrag att handlägga förenämnda förrättning och har på grund härav och i anslutning till förrättningssökandens 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 jämlikt vattenlagen kap. 10 § 62 att företaget skall benämnas Hummel Mora-Lillängen torrlägningsföretag.

Hinder mot företaget.

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

Mot syneförrättningens handläggning eller företgets utförande har icke något hinder blivit anmält och har något sådant ej heller av synemännen kunnat utrönas.

Företagets omfattning och avloppsdikets läge.

Den i företaget ingående vattenskadade marken finnes å hithörande plankarta upptagen och har fullständig beskrivning 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 ledning och en tjockare röd linie för täckt ledning.

Nederbördsområde, vattenmängd och lutningsförhållanden.m.m.

Nederbördsområdet har beräknats till 35 hektar. Med hänsyn till nederbördsområdets beskaffenhet har maximiavrinningen beräknats till 1.5 liter pr. sek. och hektar och medelavrinningen till 0.15 liter pr. sek. och hektar. Maximiavvattenmängden skulle sålunda bli 53 liter pr. sek. och medelavvattenmängden 5 liter pr. sek.

Avloppets dimensioner framgå av den upprättade profilritningen.

För sträckan A-14+80 föreskrives täckt ledning av 12" runda cementrör i lutning 3.0:1000. Vid in- och utlopp förstärkes ledningen på sätt ritningen utvisar och förses med 3 st. inspektionsbrunnar, av vilka de på ömse sidor om landsvägen ombesörjas och bekostas av vägstyrelsen. För inspektionsbrunnarna är särskild förslagsritning 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 sökandens i företaget ingående mark.

Å den vid förrättningen upprättade profilritningen är avloppets djup vid var och en av de längs detsamma nedslagna avvägningsspålar 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.

Broar.

Företaget korsar allmän väg vid 13+40. På grund av vid sammanträdet lämnat meddelande skall erforderlig fördjupning av vägtrumman, ävensom anordnandet av inspektionsbrunn såväl nedan som ovanför vägbanan såväl ombesörjas som bekostas av vägstyrelsen. Torrläggningföretagets styrelse skall underrätta vägstyrelsen 14 dagar innan arbetet med vägtrummans anläggning skall påbörjas. Efter erhållen underrättelse skall vägtrumman och inspektionsbrunnarna vara färdiga inom 14 dagar.

Uppmätning.

För bestämmande av arealen vattenskadad mark samt för utrönande av varje ägofigurs höjdläge över medelvattenytan 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 2,95 hektar.

Dess blivande värde utgör	3.891,30 kronor
" nuvarande " "	<u>1.423,50</u> "
Förbättringsvärde sålunda	2.467,80 "

Vattendomstolsavgift.

Då förbättringsvärdet ej uppgår till högre belopp än 2.467,80 kronor behöver någon vattendomstolsavgift ej erläggas för detta företag.

Ersättningar.

Beträffande ersättning för mark, som åtgår för

avloppets utvidgning och ersättning för intrång genom jordupplag, föreskriva synemännen jämlikt intressenternas därom gjorda uttalande (Bil. E), 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 vattenlagen kap. 9, 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 vattenlagen kap. 7 § 57 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 och har i tabellen angivits huruvida delägare är sökande till företaget eller ej. All deltagningsskyldighet är grundad endast på värdet av den båtnad som vinnas genom av företaget uppkommande jordförbättring. Deltagare som ej sökt företaget eller förenat sig med sökanden om företaget är ej skyldig att vidkännas större bidrag till kostnaden för detsamma än som svarar mot värdet å den båtnad, hans mark därigenom beredes. Då någon framställning att få erlægga bidrag till kostnaden för företagets utförande på visst antal år ej anförts har någon sådan fördelning ej heller verkställts.

Synekostnaderna skola förskjutas av sökanden och förfalla till betalning omedelbart. För dessa kostnaders slutliga fördelning gälla enahanda grunder som gälla för fördelning av kostnaderna för företaget. Fördelning av syneförrätt-

ningskostnaderna finnes verkställd i ovannämnda tabell.

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 berg vara 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 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 profilritningen och får börjas efter den 1 februari 1940 och skall vara fullbordat senast före den 1 juni 1940. 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 Österbygds 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 gemensamt.

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

Val av styrelse skall anmälas till Länsstyrelsen. Sker ändring i styrelsens sammansättning, skall styrelsen ofördröjligen göra anmälan därom till Länsstyrelsen. Jämlikt vattenlagen kap. 3 § 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 av-

loppets kanter än 1 meter och skola jordvallarna på lämpliga ställen dock minst på var femtionde 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 lantbruksingeniör eller annan av vederbörande myndighet därtill förordnad.

Underhåll.

Det här föreslagna avloppet skall 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 fullbordat senast den 1 oktober det år rensning sålunda skall företagas. Kostnaderna skola fördelas efter samma grund som gäller för kostnadernas fördelning för avloppets första upptagande. Vid rensning skall iakttagas att bottenlinjen erhåller det å profilritningen angivna höjdläget.

Allt underhållsarbete äger företagets styrelse vidtaga utan övriga intressenters hörande.

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 eller tålas och skall därest skada uppstår genom delägares eller annans påtagliga åtgörande av denne omedelbart avhjälpas. Härvid iakttages att den skada, som förorsakas genom betande kreaturs eventuella nedtrampning av slänterna, betraktas som åverkan, varav följer, att denna skadas avhjälpande skall åligga den jordägare å vars mark nedtrampning sker. Kostnaden för skadans undanröjande skall sålunda ej betraktas som underhållskostnad.

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 erfor-
dras kommer i enlighet med kap. 10 § 75 vattenlagen
dessa utlåtande ^{att} 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.

Hummelmora den 21 november 1939



Statens Lantbruksingenjör.

Arvid Jansson H. Pettersson
Biträdande gode män

Att besvär icke blivit inom den i kap.
§ 85 vattenlagen föreskrivna tid hos Vattendomstolen
anförda över den syneförrättning, vid vilken förestä-
ende utlåtande avgivits; betygar Stockholm i Österb-
dens vattendomstols kansli den 10 februari 1940

Ex officio:

Gösta Schirén

Stämpel 50 öre

lant. g. ant.

57
41

Godk. 17/12 1941

DIARIEN: 22222
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
10 DEC 1941

R a p p o r t

över verkställd avsyning av torrlägningsföretag enligt förordnande av Kungl. Lantbruksstyrelsen

Företagets namn "Hummelmora-Lillängen torrlägningsföretag"
i Ljusterö socken och Stockholms län.

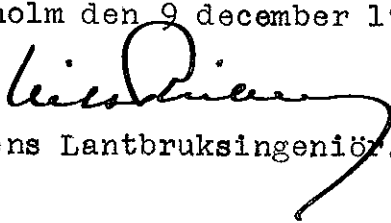
Planen fastställd den 24 april 1941

Statsbidrag från statens avdikningsanslag 1.210.- kronor
Styrelsens ordförande Ingeniör Carl Zetterberg, Artillerigatan 28
Stockholm.

Avsyningen verkställdes av 1:ste assistenten B. Almgren den 4 december 1941.

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

Stockholm den 9 december 1941


Statens Lantbruksingeniör.