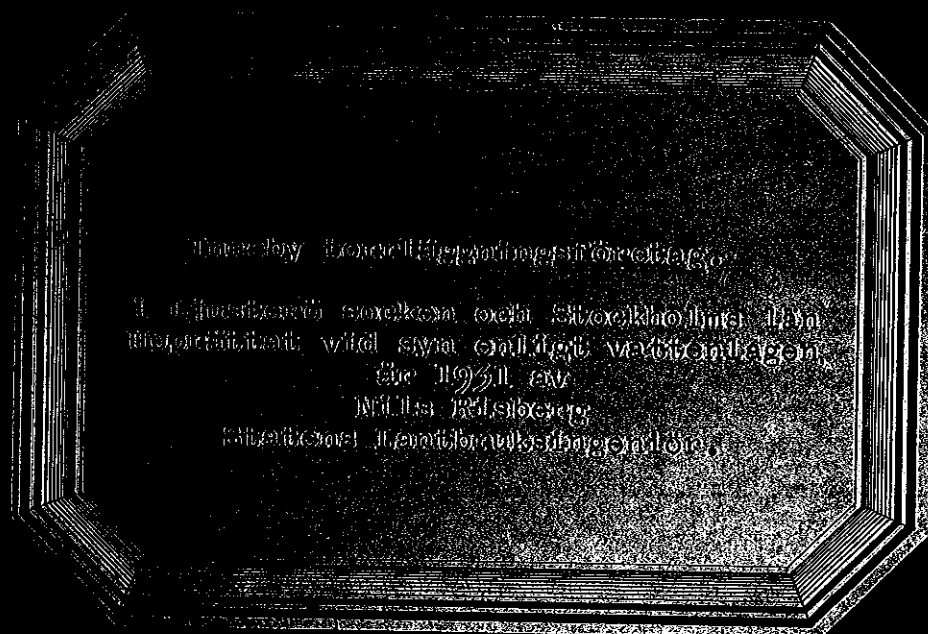




Heruntergeladen von: <https://www.kupferstichkabinett.de/>

Die *Heruntergeladen von: <https://www.kupferstichkabinett.de/>*
Heruntergeladen von: <https://www.kupferstichkabinett.de/>

Die *Heruntergeladen von: <https://www.kupferstichkabinett.de/>*
Heruntergeladen von: <https://www.kupferstichkabinett.de/>

Heruntergeladen von: <https://www.kupferstichkabinett.de/>

KOSTNADSFÖRELNINGSLÄNGD

Fastighet	Registernummer	Mantal	Ägares namn	Sökande	Ej sökande	Värde		Värde		Förbätts		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
Linnby	318	$\frac{33}{896}$	Nelker Andersson	1		113	40	126	-	12	60	0.44	12	10	1	02
"	313	$\frac{143}{896}$	"	1		1301	40	2269	80	968	40	34.14	938	85	79	37
"	317	$\frac{33}{896}$	"	1		187	20	234	-	46	80	1.65	45	38	3	84
"	34	$\frac{1}{32}$	Hjalmar Karlsson	1		608	40	1357	20	748	80	26.40	726	-	61	38
"	35	$\frac{1}{32}$	"	1		819	-	1747	80	928	80	32.74	900	35	76	12
"	37	$\frac{1}{144}$	Viktor Åkerström	1		318	60	450	-	131	40	4.63	127	32	10	26
Summa						3348	-	6184	80	2836	80	100.00	2750	-	232	49

All deltagningskyldighet är grundad på värdet av den bätnad, som mures genom avdikningen uppkommande jordförbättring

Linnby den 21 september 1931

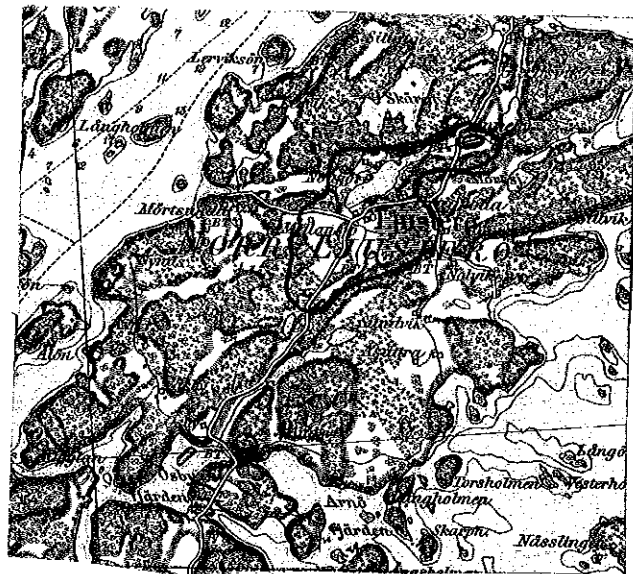
Nils Rindberg

Statens Lantbruksingenjör

V. Jansson

E. Jansson

Biträdande gode män



U t l ä t a n d e.

Synemännens utlåtande rörande utdikning
av mark tillhörande Inneby i Ljusterö socken
och Stockholms län, avgivet vid synförrätt-
ning enligt vattenlagen år 1931.

Läge.

Ifrågavarande avdikningsområde är beläget på Norr-Ljusterö
omkring 1.5 km. nord-ost om Ljusterö kyrka. Å bifogade översiktskar-
ta har avdikningsområdet markerats med gul färg varjämte även noder-
bördsområdet markerats med en blå linie. Avdikningsområdet utgöres
av endast odlad jord och omfattar en areal av sammanlagt 3,79 hektar

Nederbördsområdet.

Avdikningsområdet tillhör ej något namngivet vattensystem.

Det ligger mellan de enligt Kungl. Kungörelsen den 13 april 1922
med nr:is 59-60 betecknade nederbördsområdena.

Förordnande.

Genom Kungl. Maj:ts Befallningshavandes resolution av den
8 november 1930 förordnades undertecknad att handlägga förordnande
förrättning och har på grund härav och i anslutning till förrätt-
ningssökandenas 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 att företaget jämlikt bestämmelserna i 10 kap. 62 § vattenlagen skall benämnas Inneby torrlägningsföretag.

Hinder mot företaget.

Mot syneförrättningens handläggning eller företagets 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. Som vattenskadad har all den mark betraktats, som innehar ett höjdläge lägre än 1,2 meter över nuvarande medelvattenytan vid närmaste punkt i avloppsdike, dit vattnet kan ledas med tillägg för fall för längre från avlopp belägen mark. För områdets avdikning föreslås ett avlopp å kartan betecknat med A-B. Avloppet har jämväl markerats med tvänne jämnloppande

röda linier för öppen ledning och en tjockare röd linie för täckt ledning.

Vattenmängd, lutningsförhållanden m.m.

Nederbördsområdet har beräknats till 3.30 km.² Med hänsyn till nederbördsområdets beskaftenhet har maximiavrinningen beräknats till 100 sek. pr. km.² och medelavrinningen till 10 sek. pr. km.² Maximivattenmängden skulle sålunda bli 0.33 m³/sek. och medelvattenmängden 0.03 m³/sek.

Följande dimensioner föreslås:

- a) sträckan 4+25-3+65
Bottenlutning 2.5:1000
Bottenbredd 0.30 meter
Sidolutning 1:1.5
- b) sträckan 3+65-2+75

För denna sträcka föreslås täckt ledning av 24" runda cementrör i lutning 2.5:1000. Ledningen förstärkes på sätt ritningen utvisar vid såväl utlopp som inkopp och förses med 1 st. inspektionsbrunn i läge, som såväl plan- som profilritningen utvisar. För inspektionsbrunnen är särskild ritning upprättad. Den täckta ledningen skall täckas av ett minst 1.0 meter tjockt jordlager.

c) sträckan 2+75-1

Bottenlutning 0.5:1000

Bottenbredd 0.30 meter

Sidolutning 1:1.5

Med dessa dimensioner beräknas flodvattenmängden kunna avbördas vid ett vattendjup av 0.70 meter och medelvattenmängden vid ett vattendjup av 0.25 meter.

d) sträckan 1-0

Bottenlutning 7.5:1000

Bottenbredd 0.30 meter

Sidolutning 1:1.5

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 angivet, varjämte höjden över det antagna jämförelseplanet av den blivande bottenlinien vid ett flertal ställen angivits. Avloppets dimensioner å olika platser av detsamma fram-

gå i övrigt av de upprättade sektionerna samt av grävningstabellen.

Arbetets utförande.

Företaget skall om intressenterna vilja fullborda detsamma, utföras i full överensstämmelse med det nu framlagda förslaget såväl med hänsyn till plan- som profilritningen och får påbörjas efter den 1 december 1931 och skall vara fullbordat senast innan den 1 november 1933. Har företaget icke bragts till slut inom nyssnämnda tid vare frågan om företaget förfallen. Om giltigt skäl för dröjsålet 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 delägare framställt yrkande om att på egen mark få utföra dikningen kommer företaget att utföras gemensamt.

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

Val av styrelse skall anmälas till Konungens Befallningshavande. Sker ändring i styrelsens sammansättning, skall styrelsen ofördröjligen göra anmälan därom till Konungens Befall-

ningshavande. Jämlikt 3 kap. 21 i vattenlagen är styrelseleda-
mot ansvarig för sina åtgöranden.

Innan anmälan om styrelseval gjorts hos Konungens
Befallningshavande 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 avloppets kan-
ter 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.

Jordägarna hava beslutat att de själva skola bekosta
erforderliga broar. De skola sålunda ej medräknas i torrlägg-
ningskostnaden.

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 ve-
derbörande 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 dessomellan erfordras rensas från an-
hopade slam- och växtbilningar och skall detta arbete vara full-
bordat senast den 1 oktober det år, rensning sålunda skall före-
tagas. Kostnaderna skola fördelas efter samma grund som här nedan
angives för kostnadernas fördelning för avloppets första upptagan-
de. 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 vattningssplats m.m.

Dämning anläggning av vattningssplats i avloppet eller
annan åtgärd varigenom skada uppstår eller som hindrar vattnets
fria lopp, må på inga villkor göras eller tälas, och skall därest
skada uppstår genom dollägaras eller annans påtagliga åtgörande
av denne omedelbart avhjälpas.

Uppmätning.

För bestämmande av arealen vattenskadad mark samt för ut-
rönande av varje ågofigurs höjdläge över medelvattenytan i avloppet,
här 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 avloppet tillagts erforderligt fall.

Jordvärdering.

Då ingen överenskommelse angående kostnadernas fördel-
ning lämpligen kunnat träffas, har ågogradering varit nödvändig
och har densamma verkställt efter följande grunder.

Genom grävning har jordens värde med hänsyn till dess
naturliga godhet och beskaffenhet och under förutsättning av om-
sorgsfull skötsel och fullständig torrläggning för varje ågofigur
upptaxerats, pr. hektar och finnas dessa värden för fullt torrlägg-
da ågofigurer, införda i kolumn 13 av värderingslängden. För å-
gofigurer, vilka äro belägna lägre än 1,2 meter över en höjd be-
lägen i jämnhöjd med blivande medelvattenytan, vilka sålunda ej
bliva fullt torrlagda, har en reducering av ovan angivna värden
skett efter sådan grund, att all mark belägen över eller i jämn-

höjd med 1,2 meter över nyssnämnda höjd ansetts hava torrlägnings-
graden 1,0 d.v.s. de bliva fullt torrlagda, under det att mark be-
lägen under ovan angivna höjdläge, ansetts hava torrlägningsgraden
0 d.v.s. deras blivande värde efter företagets utförande är ur
torrläggningssynpunkt lika med 0. För sådan jord, som först efter
upptagande av ytterligare avlopp d.v.s. sådan jord, som är belägen
på längre avstånd från avloppet, vinner nytta av den i detta före-
tag föreslagna dikningen har reducering av blivande värdet pr. hekt.
är verkställt.

För beräkning av nuvarande värdet har den regel följts
att all mark belägen under nuvarande medelvattenytan ansetts i sitt
nuvarande skick, värdelös och sålunda komma genom fullständig torr-
läggning att förbättras till ur torrläggningssynpunkt förstgradig
mark medan mark belägen ovan den i momentet angående "Uppmätning"
omnämnda kurvan ansetts ur torrläggningssynpunkt redan lämna full
avkastning, varför den ej genom företagets utförande vinner någon
förbättring, detta under förutsättning att inga andra omständighe-
ter än otillfredställande torrläggning varit orsak till minskning
i eventuellt skörderesultat. Markens nuvarande värde är därför be-
roende dels av det blivande värdet under förutsättning av full torr-

läggning och dels av dess höjdläge till den försumpande vattentytan i avloppet, samt erhållits genom multiplicering av jordens värde i fullt torrlagt skick medels ett procenttal, som uträknats på grund av respektive figurers höjdläge över sagda vattentyta. De härigenom erhållna värdena äro pr. hektar införda i värderingslängdens kolumn 11.

Skillnaden mellan blivande och nuvarande värdet eller s.k. förbättringsvärdet finnes införd i värderingslängdens kolumn 15 och avse dessa siffror värdet pr. hektar.

I värderingslängden hava slutligen de enligt ovan angivna regler uträknade blivande och nuvarande värdena samt förbättringsvärdena blivit för varje ägofigur med hänsyn till dess yttinnehåll beräknade och införda.

Bätnaden genom företaget.

Den vattenskadade marken som kommer att förbättras genom företaget omfattar en areal av sammanlagt 3,79 hektar.

Dess blivande värde utgör 6.184,80 kronor.

" nuvarande " " 3.348.- "

Förbättringsvärde sålunda 2.836,80 "

Vattendomstolsavgift.

Då förbättringsvärdet ej uppgår till högre belopp än 2.836,80 kronor behöver någon vattendomstolsavgift ej erläggas för detta företag.

Ersättning.

Beträffande ersättning för mark som åtgår för avloppets utvidgning eller för intrång genom jordupplag föreskriva synemännen jämlikt intressentornas därom gjorda uttalande 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 9 kap. vattenlagen, dock skall sådant anspråk för att kunna upptagas till prövning anmälas hos Åsterbygdens vattendom-

stol 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 i vattenlagen andra stycket stadgas.

Kostnadsfördelning.

Beträffande kostnadernas fördelning har särskild tabell häröver upprättats, vilken bilagts detta utlåtande, varför här endast hänvisas till nämnda handlingar. Företaget har betraktats som en avdelning och har i tabellen angivits huruvida delägare är sökande till företaget eller ej. All deltagningsskyldighet är grundad på värdet av den båtnad, som vinnes genom av dikningen uppkommande jordförbättring. Delägare som ej sökt företaget eller förenat sig med skanden om företaget är ej skyldig vidkännas större bidrag till kostnaden för dikningen än som svarar mot värdet å den båtnad, hans mark därigenom beredes. Då någon framställning att få orlägga bidrag till kostnaden för företagets utförande på visat antal är ej anförts har någon sådan fördelning ej heller verkställts.

Synkostnaderna skola förskjutas av sökandena och skola för dessa kostnaders slutliga fördelning gälla enahanda grun-

der som gälla för fördelning av kostnaderna för företaget. Fördelning av synförrättningskostnaderna finnes verkställd i ovan nämnda tabell.

Fixpunkter.

Till ledning för arbetets utförande samt för kontrollering av detsamma finnes i fixpunkt anbragt på sätt av plan- och profilritningen närmare framgår. Den skall noga bevaras och får ej döljas av jord eller annat. Borttages eller fördärvas densamma uppsåtligen är åtgärden belagd med straff enligt bestämmelserna i vattenlagen 13 kap. 14 §.

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 vattendom-

stolen 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.

Inneby den 21 september 1931

Nils Risberg

Statens Lantbruksingenjör.

V. Jansson

E. Jansson

Biträdande gode män.

Rätt avskrivet betyga:

S. Holm.

H. Andersson

204/34

Godk. 10/4 1934

6276

STATENS LANTBRUKSINGENJÖR
NILS EISEBERG

B e v i s

över verkställd avsyning av torrlägningsföretag enligt förordnande av Kungl. Lantbruksstyrelsen den 11 februari 1932.
Företagets namn Inneby torrlägningsföretag i Ljusterö socken och Stockholms län.

Planen fastställd den 23 februari 1934.

Lån från Statens avdikningslånefond 1.390.- kr.

Statsbidrag från Statens avdikningsanslag 1.410.- "

Styrelsens ordförande Hj. Carlsson, Inneby, Ljusterö

Avsyningen verkställdes av assistenten G. Lilljekvist den 6 oktober 1932.

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

Stockholm den 28 mars 1934

Nils Eiseberg
Statens Lantbruksingenjör.

