

AB-1-0787

Betänkande och Förslag  
till

Ekeby-Gröndal torrlägningsföretag

i Västerhaninge socken och Stockholms län  
Upprättat vid syn enligt vattenlagen  
år 1936 av  
Nils Risberg

Statens Lantbruksingeniör.

# KOSTNADSFÖLJNINGSLÄNGD

| Fastighet                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Registreringsnummer                          | Mantel | 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    |
| Ekeby                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup> | 1,1,1  | Tore Broman           |                     | 1888      | 70  | 3909      | 50  | 2020     | 80  | 100.00               | 1506      | -          | 258          | 85     |
| <p>Deltagningsskyldigheten är grundad endast på värdet av den båtnad som vinnes genom av dikningen uppkommande jordförbättring.</p> <p>Ekeby den 2 oktober 1936</p> <p>Nils Risberg</p> <p>Statens Lantbruksingeniör.</p> <p>John Hallberg                      Gustaf Jacobsson</p> <p>Biträdande gode män.</p> |                                              |        |                       |                     |           |     |           |     |          |     |                      |           |            |              |        |



## U t l å t a n d e .

Syneminnens utlåtande rörande förbättrad utdelning av mark tillhörande Ekeby i Västerhaninge socken och Stockholms län, avgivet vid sådan synförrättning, som omförmäles i Vattenlagen 10 kap. 32 och följande paragrafer.

### Läge.

Ifrågavarande avdelningsområde är beläget omkring 7 km. sydväst om Västerhaninge kyrka. Å bifogade översiktskarta har avdelningsområdet markerats med gul färg varjämte även nederbördsområdet markerats med en blå linie. Avdelningsområdet utgöres av såväl odlad som ej odlad jord och omfattar en areal av sammanlagt 9,61 hektar.

### Nederbördsområdet.

Avdelningsområdet tillhör ej något namngivet vatten-system. Det ligger mellan de enligt Kungl. Kungörelsen den 13 april 1922 med nr:ris 62 och 63 betecknade nederbördsområdena.

### Förordnande.

Genom Länsstyrelsens resolution av den 9 juni 1936

förordnades undertecknad att handlägga förenämnda förrättning och har på grund härav och i anslutning till förrättnings-sökandens vid undersökningen och vid sammanträde i ärendet framställda yrkanden föreliggande plan för avdämningen upprättats.

#### Benämning.

Synerömmen anse, att företaget bör betraktas som dikning och bestämma att företaget jämlikt bestämmelserna i 10 kap. 62 § Vattenlagen skall benämnas Ekeby-Gröndal torrlägningsföretag.

#### Hinder mot företaget.

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

Mot syneförrättningens handläggning eller företags utförande har icke något hinder blivit anmält och har något sådant ej heller av synerömmen kunnat utrönas. Sökanden äger 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 avdämning föröslås upptagande av ett avlopp å kartan betecknat med A-B.

Avloppet har jämväl markerats med tverne jämnlöpande röda linier för öppen ledning och en tjockare röd linie för täckt ledning.

#### Vattenmängd och lutningsförhållanden m.m.

Nederbördsområdet har beräknats till 1.25 km.<sup>2</sup> Med hänsyn till nederbördsområdets beskaffenhet har maximiavrinningen beräknats till 150 liter pr. sek. och km.<sup>2</sup> och medelavrinningen till 15 liter pr. sek. och km.<sup>2</sup> Maximivattenmängden skulle sålunda bli 0.18 m<sup>3</sup>/sek. och medelvattenmängden 0.02 m<sup>3</sup>/sek.

#### Följande dimensioner föreskrivas:

a) sträckan 23-28

Bottenlutning 0.5:1000

Bottenbredd 0.30 meter

Sidolutning 1:1.5

b) sträckan 28-28+1/3

Bottenlutning 4.0:1000

Bottenbredd 0.30 meter

Sidolutning 1:1.5

c) sträckan 28+48-30

För denna sträcka föreskrivs täckt ledning av 9" cementrör i lutning 4.0:1000. Å sträckan 28+48-29 samt 10.0:1000 Å sträckan 29-30. Vid utloppet förstärkes ledningen på sätt ritningen utvisar. Vid inloppet anbringas intagsbrunn. Ledningen förses med 1. st. inspektionsbrunn. För såväl intags- som inspektionsbrunn äro särskilda förslagsritningar upprättade.

Avloppets djup har föreslagits med hänsyn till en i förhållande till kostnaden för företagets utförande så vitt möjligt fullständig torrläggning av sålandens i företaget ingående mark.

Å den vid förutgången 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 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 ågofigurs höjdläge över medelvattenytan i avloppet har den av företaget berörda marken blivt kartlagd och nitàvvägd samt begränsad medels en kurva belägen på full torrläggningshöjd över nämnda vattenstånd, varvid för mark belägen på längre avstånd från avloppet tillägs erforderligt fall påtnaden genom företaget.

Den vattenskadade marken som kommer att förbättras genom företaget omfattar sammanlagt en areal av 9,61 hektar.

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Den blivande värde utgör  | 3.909,50 kronor   |
| " nuvarande " "           | <u>1.888,70 "</u> |
| Förbättringsvärde sålunda | 2.020,80 "        |

#### Vattendomstolsavgift.

Då förbättringsvärdet ej uppgår till högre belopp än 2.020,80 kronor behöves någon vattendomstolsavgift ej erläggas för detta företag.

#### Ersättningar.

Beträffande ersättning för mark som åtgår för av-

loppets utvidgning föreskriva synemännen jämlikt saktägarens dörum gjorda uttalande att sådan skall utgå, varför särskild jordersättningslängd upprättats.

Beträffande ersättning för intrång genom jordupplag föreskriva synemännen jämlikt saktägarens dörum gjorda uttalande att sådan skall utgå, varför särskild jordersättningslängd härför upprättats 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.

#### Kostnadsfördelning.

Beträffande kostnadernas fördelning har särskild tabell häröver upprättats, vilken bilagts detta utlåtande, varför här endast hänvisas till nämnda handling. Avdelningsområdet 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 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 fördärras densamma uppsåtligen 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 saktägaren vill fullborda detsamma, utföras i full överensstämmelse med det nu framlagda förslaget såväl med hänsyn till plan- som profilritningen och får börjas efter den 5 december 1936 och skall vara fullbordat senast före den 1 november 1938. 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

den syneförrättning, vid vilken förestående utlåtande av-  
givits; betygar Stockholm i Österbygdens Vattendomstols kan-  
sli den 7 december 1936

Ex officio:

*Ails Barnheim*

Stämpel: 50 öre.

Rätt avskrivet betyga:

*S. Hohn*

*K. Andersson*

Godk. 17/8 1938 <sup>332/37</sup>

DIARIE N: 13480  
K. LANTBRUKSSTYRELSEN  
10 AUG. 1938

R a p p o r t.

Över verkställd avsyning av torrlägningsföretag enligt förordnande av Kungl. Lantbruksstyrelsen, den 12 juli 1938.

Företagets namn Ekeby-Gröndal torrlägningsföretag i Västerhaninge socken och Stockholms län.

Planen fastställd den 16 april 1937

Lån från statens avdikningslånefond 980.- kronor

Statsbidrag från statens avdikningsanslag 860.- "

Förtroendeman Advokat M.R. Handin, Drottninggatan 2,  
Stockholm.

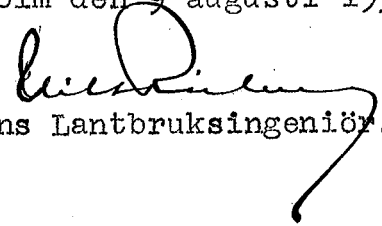
Avsyningen verkställdes av undertecknad den 22 juli 1938.

Arbetet befams därvid vara i sin helhet utfört i överensstämmelse med den fastställda arbetsplanen med undantag av att sträckan 27-28 utförts som täckt ledning med 15" rör i lutning 0.5:1000 och sträckan 28-28+48 med 9" cementrör i lutning 4.0:1000.

Vid punkt 28 har inlagts inspektionsbrunn.

Företaget tillstyrkes till godkännande.

Stockholm den 9 augusti 1938

  
Statens Lantbruksingeniör.