

AB

3*0247

17040

3.072
En. Lantbrukstygelses
den 30 OKT 1925

AB 3.0247

Betänkande
till utdikning av mark tillhörande

H A G B Y

i Täby socken och Stockholms län

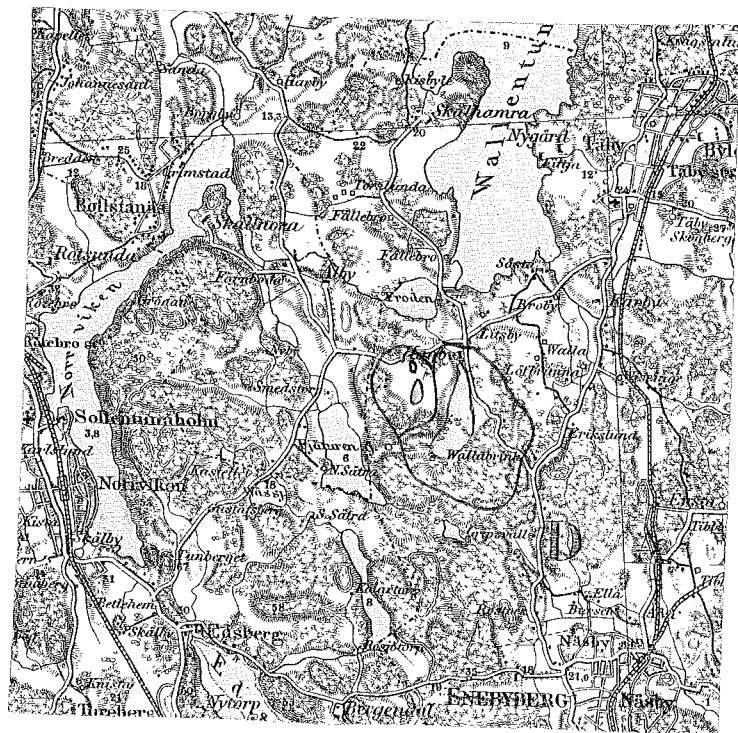
Upprättat år 1924 av

Nils Nisberg

Statens Lantbruksingenjör.

git från 5.290 kronor till 1.410 kronor.
Stockholm den 9 april 1931.
På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar
Albert Smith.

Rätt avskrivet uttryck
Albert Smith



Sedan undertecknad, Statens
Lantbruksingenjör, på förordnande av
Kungl. Lantbruksstyrelsen verkställt
undersökningar för avdikning av vat-
tenskadad mark tillhörande Hagby i
Tälbo socken och Stockholms län, får
undertecknad för beredande av stats-
bidrag från allmänna avdikningsansla-
get samt lån från odlingslånefonden
till ifrågavarande företags utförande
härmed avgiva redanstående av plan-
och profilritningar åtföljda

B e t ä n k a n d e .

Läge.

Ifrågavarande företag är beläget omkring
3.5 km. sydväst om Tälbo kyrka samt omkring 4.0 km. sydväst
om Tälbo järnvägsstation.

Avdikningsområdena, vilka å motsvarande över-
siktskarta markerats med gul färgbeteckning, utgöres av sam-
manlagt 40.92 hektar, varav 30.10 hektar åker och 10.82 hektar

Äng och odlingsmark, vilket område förut icke varit föremål för

torrläggning medels statsunderstöd.

Jordmån.

Jordmånen utgöres dels av mylla på lera

och dels av dyjord och äro båda av godartad beskaffenhet.

Ändamål och omfattning.

Avdikningsområdenas vattenskada upp-

kommer genom för ringa djup och bredd på avloppen genom desamma.

Det upprättade förslaget avser upptagande av redan befintliga av-

lopp, vilkas lägen framgår närmare av den upprättade plankartan.

Djup, bottenbredd och övriga dimensioner framgå såväl av den upp-

rättade profilritningen som av bifogade grävningstabell.

Förslaget har upprättats efter för-

liden höst verkställda undersökningar, varjämte för bedömande av

företagets bärighet jordvärdering blivit verkställd med biträde

av tvenne gode män. Med stöd av nämnda värdering har upprättats

beskrivning och värderingslängd.

Enligt närslutna förbindelse, dagteck-

nad den 1 augusti 1924 har ende intressenten förbundet sig att ut-

föra och fullborda arbetet på en tid av tre år räknat från utgången

av det år, under vilket statsunderstödet beviljats.

Hydrografiska förhållanden. m.m.

Nederbördsområdet har för avloppet A-B beräk-

nats till 2.4 km^2 . Maximivattenmängden har beräknats till 125

sekl. pr. km^2 . och medelvattenmängden till 12.5 sekl. pr. km^2 .

Största vattenmängd, som skall avledas utgör sålunda 0.3 m^3 sek.

För den öppna delen av detta avlopp föreslås en bottenbredd av

0.3 m., en sidolutning av 1:1.5 samt en minsta bottenlutning

av 0.5:1000.

För sträckan 12-16+50 föreslås täckt ledning

av 30 " rör i lutning 1:1000. Vid 12 lägges en intagsbrunn och

på var femtionde meter därefter inspektionsbrunnar, sålunda

sammanlagt 8 st. Vid 16+50 lägges s.k. trumöga eller trumavslut

Rörledningen täckes av ett minst 1.2 meter tjockt jordlager.

Vid 17+59 lägges trumma för allmän landsväg på sitt upprättad

ritning närmare anger.

Nederbördsområdet har för avloppet C-D beräk-

nats till 0.8 km^2 . Maximivattenmängden har beräknats till 125

sekl. pr. km^2 . och medelvattenmängden till 12.5 sekl. pr. km^2 .

Största vattenmängden, som skall avledas utgör sålunda 0.10 m^3

pr. sek. För den öppna delen av detta avlopp föreslås en bottenbredd av 0.3 m., en sidolutning av 1:1.5 samt en minsta bottenlutning av 0.5:1000.

För sträckan 3-5+64 föreslås täckt ledning av 15" rör i lutning 3.0:1000. Vid 3 lägges en intagsbrunn och på var femtionddemeter därefter inspektionsbrunnar, sålunda sammanlagt 4 st. Vid 5+64 lägges s.k. trumäga eller trumavslut. Rörledningen täckes av ett minst 1.2 meter tjockt jordlager. Vid 8+35 lägges trumma för allmän lagsväg på sätt upprättad ritning närmare anger.

Broar.

Företagets utförande medför ombyggnad av två trummor för allmän landsväg och har för desamma särskilda förslagitritningar upprättats.

Odling.

Då den i företaget ingående Engsmarken för närvarande är bevuxen med björk, vilken efter några års tillväxt lämpligen torde kunna användas som ved, föreslås ej någon nyodling.

Statsbidrags och lånesökande.

Genom särskild förbindelse har ende

intressent i företaget, förklarat sig önska komma i åtnjutande av såväl statsbidrag från allmänna avdikningsanslaget som lån från odlingslånefonden till företagets utförande.

Förbättringsvärde.

Av värderingslängden liksom av tabell I framgår areal och jordvärde såväl före som efter företagets utförande. Sålunda synes, att jordvärdet före företagets utförande uppskattats till 12.799.10 kronor och efter detsamma utförande till 33.970.00 kronor, vadan sålunda uppkommer en värdeförhöjning av 21.170.90 kr. av vilken 5.079.- kronor uppkommer genom upptagande av avloppet C-D och 15.491.90 kronor genom upptagande av avloppet A-B.

Kostnadsförslaget.

Enligt kostnadsförslaget uppgår kostnaden för avdikningen till 23.800.- kronor, vartill kommer förrättningskostnaderna 571.45 kronor, sålunda sammanlagt 24.371.45 kronor.

Fördelat på de olika sträckorna skulle kostnaden bliva

Sträckan A-B.

Kostnad för arbetets utförande 18.200 kronor

Kostnad för förrättningen 418.19

Summa Kostnad. 18.618.19 kronor.

Sträckan C-D

Kostnad för arbetets utförande 5.600.- kronor

Kostnad för förrättningen. 153.26

Summa kostnad. 5.753.26 kronor.

Framtida underhåll.

Rensning av avloppen bör företagas vart

tredje år eller oftare, om så erfordras. Inträffande ras torde omedelbart avhjälpas.

Liknande företag i närheten.

Ett flertal torrlägningsföretag inom

angränsande socknar hava under senare åren erhållit statsunderstöd till respektive företags utförande.

Beräkning av anslag och lån.

Enligt gällande bestämmelser torde inom

de olika avdelningarne för understödjande av företaget ifråga kunna erhållas dels bidrag utan återbetalningsskyldighet till belopp motsvarande högst en fjärdedel av den beräknade jordförbättringen ge-

nom företagets utförande, och dels odlingslån till högst 70 % av förbättringsvärdet. Efterföljande tabell två utvisar förbättringsvärdet och kostnad inom de olika avdelningarne ävensom de statsunderstöd som torde kunna erhållas.

Handlingar.

Detta betänkande åtföljande kartor och hand-

lingar utgöres av:

1. Plan och profilritning i 4 blad.
2. Översiktskarta.
3. Förbindelse.
4. Grävningstabell.
5. Kostnadsförslag.
6. Ågobeskrivning och värderingslängd.
7. Tabell I.
8. Tabell II.

Stockholm den 1 augusti 1924.

Nils Risberg.

Statens Lantbruksingenjör.

T a b e l l 1.

Hela avdikningsområdet.

I sitt vid undersökningen befintliga tillstånd utgöres avdikningsområdet av:

	Areal har ar	Värde kr. Öre.
Åker	9.11 ~~30.10~~	
Äng och odlingsmark	~~10.82~~	
Summa	9.11 ~~40.92~~	~~12.799.10~~

Genom de föreslagna vattenavledningsarbetenas utförande beräknas samma område förändras till:

Åker (förbättrad)	9.11 ~~30.10~~	
Äng och odlingsmark (förbättrad)	~~10.82~~	
Summa	9.11 ~~40.92~~	~~53.976.00~~

Förbättringsvärdet utgör sålunda

21.170.90 kronor.

Stockholm den 1 augusti 1924.

Nils Risberg.

Statens Lantbruksingenjör.

F ö r b i n d e l s e .

Undertecknad förbinder sig härmed beträffande det företag, som avser utdikning av mark tillhörande Hagby i Täby socken och Stockholms län:

att, för den händelse statsunderstöd såväl i form av statsbidrag som odlingslån beviljas till ifrågakommande företag/ låta utföra deysamma i full överensstämmelse med det förslag, som år 1924 upprättats av Statens Lantbruksingenjör Nils Risberg,

att medelst arbete, kontant tillskott, materialier m.m. bestrida, vad utöver statsunderstödet kan erfordras för företagets fullbordan, ävensom att framdeles underhålla de utförda arbetena i föreslaget och Lagenligt skick, intill dess denna underhållsskyldighet kan varda andra i laga ordning ålagd,

att utföra arbetet på en tid av tre år räknat från utgången av det år, under vilket statsunderstöden beviljas.

Hagby den 1 augusti 1924.

Emil Lindstedt.

Egenhändiga nämnteckningen bevittna:

Einar Magnusson.

H. Noren.

208
25

Cyell. d. 9/4 31.

7622

DIARIE N:r
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
4 APR. 1931

B e v i s

Över verkställd avsyning av torrlägningsföretag, enligt förordnande av Kungl. Lantbruksstyrelsen den 3 juli 1930

Företagets namn: utdikning av mark tillhörande Hagby i

Täby socken och Stockholms län.

Planen fastställd den 17 juli 1925

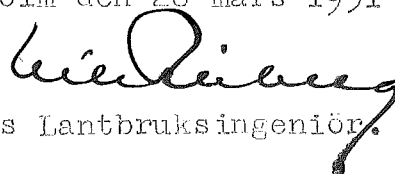
Statsbidrag från Statens avdikningsanslag kr. 5.290.-

Lån från Statens avdikningslånefond " 14.810.-

Ensam intressent Godsägare E. Lindstedt, Hagby, Täby.

Vid av undertecknad den 7 december 1930 verkställd avsyning har avloppet C-D befunnits utfört enligt den fastställda arbetsplanen. Som ende intressenten Godsägare E. Lindstedt har för avsikt att inlämna ansökan om att ur den av Kungl. Maj:t fastställda arbetsplanen få utesluta utförandet av diket A-B. föreslås företaget under förutsättning att denna ansökan beviljas, till godkännande.

Stockholm den 28 mars 1931



Statens Lantbruksingeniör.