

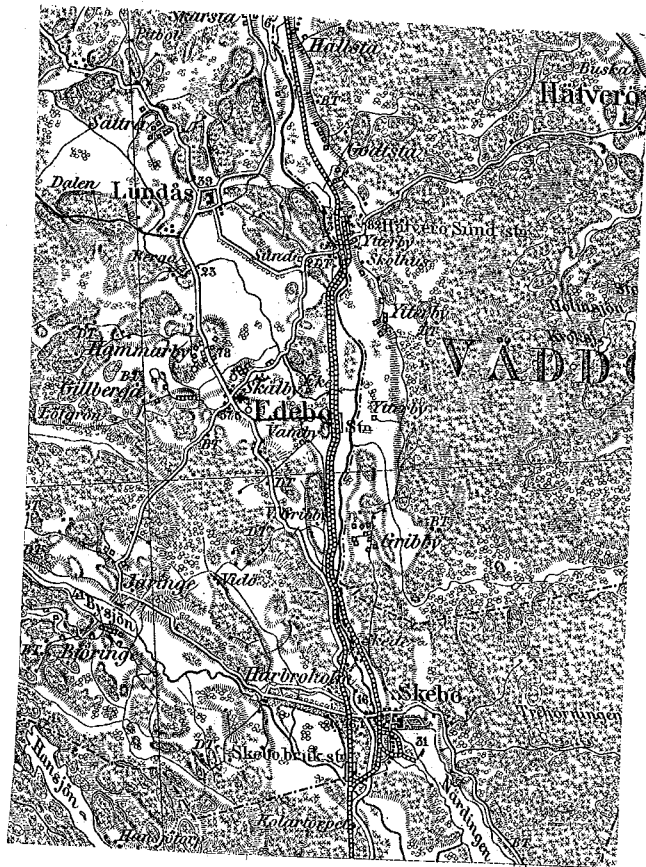
Komb. 6/26

*1926
Komb.*

AB-2-0222

F ö r s l a g
till utdikning av mark tillhörande

H A R B R O H O L M
i Edebo socken och Stockholms län,
upprättat år 1925 av
Nils Risberg.
Statens Lantbruksingenjör.



Sedan undertecknad, Statens
Lantbruksingenjör, på förordnan-
de av Kungl. Lantbruksstyrelsen
år 1925 verkställt undersökningar
för avdikning av vattenskadad
mark tillhörande *Harbroholm i*
Edebo socken och Stockholms län,
får undertecknad härmed för bere-
dande av statsbidrag från allmän-
na avdikningsönslaget och lån från
odlingslånefonden till ifrågavar-
ande företags utförande avgiva
följande av plan för profilrit-
ningar åtföljda

B e t ä n k a n d e .

Företagets läge.

Ifrågavarande företag är beläget omkring 4 km.
söder om Edebo kyrka och omedelbart intill Schebo järnvägs-
station.

Avdikningsområdet, vilket å motstående över-

siktskarta blivit markerat med gul färgbeteckning, utgöres av så-
väl odlad som ej odlad jord, och omfattar en areal av sammanlagt
43.61 hektar.

Jordmån.

Jordmånen utgöres av mylla på lera och är av
mycket godartad beskaffenhet.

Ändamål och omfattning.

Företaget avser att bereda möjlighet för bätt-
re torrläggning av ifrågavarande mark. I sådant hänseende har fö-
retaget ansetts böra omfatta upptagande till större djup och bredd
av de genom området gående avloppen. I plankartan hava de nya av-
loppen markerats med tvenne jämnloppande röda linier.

Avdikningsområdet ingår i sjön Nördängens sänk-
ningsföretag. Innan nämnda sjö sänktes var området skilt från den
intill liggande Harbroholmsån genom en vall för att därigenom hind-
ra vattnet i ån att svämma över marken; genom sänkningen, vilken
jämväl omfattade upprensning av Harbroholmsån, ansågs vallarne
bliva obehövliga, och påfördes marken viss förbättring. Ägaren
av Harbroholm har av sagt sig båtnaden genom företaget, varför viss
del av hans i företaget ingående mark torde komma att fränskiftas

såsom båtnadsjord. Den 18 juli 1924 beviljade Kungl. Maj:ts
odlingslån till denna båtnadsjord.

Detta förslag har upprättats efter år 1925 å
marken verkställda undersökningar, varjämte för beredande av
möjlighet för erhållande av odlingslån samt för bedömande av
företagets bärighet jordvärdering blivit verkställd med biträ-
de av tvenne gode män. Med stöd av nämnda värdering har upprät-
tats beskrivning och värderingslängd, vilken bilagts detta be-
tänkande.

Härvid är att märka att syneminnen utgått från
ett nuvarande värde, som motsvarar det blivande värdet i sam-
band med Nördängens sänkning. Genom den här föreslagna dikning
en har marken ansetts komma att förbättras med 200.- kronor
pr. hektar.

Enligt förbindelse dagtecknad den 9 maj 1925
har ende intressenten i företaget åtagit sig att i händelse
statsunderstöd erhålles till företagets utförande, låta verk-
ställa detsamma inom en tid av tre år, räknat från utgången
av det år, under vilket statsunderstödet beviljas.

Hydrografiska förhållanden.

Nederbördsområdet för företaget är av ringa omfattning, varför några särskilda hydrografiska Beräkningar ej ansetts erforderliga.

Avloppens djup hava föreslagits med hänsyn till en i förhållande till kostnaden för företagets utförande så vitt möjligt fullständig torrläggning av all i företaget ingående mark.

Å den vid förrättningen upprättade profilritningen äro avloppens djup vid var och en av de längs desamma nedslagna avvägningspålarna angivna, varjämte höjden över antaget jämförelseplan av den blivande bottenlinjen vid ett flertal ställen angivits. Avloppens dimensioner å olika platser av desamma framgår i övrigt av en del upprättade sektioner samt av grävnings-tabellen.

Fixpunkter.

Till ledning vid arbetets utförande samt för kontrollering av detsamma finnas fixpunkter i form av kors inhuggna i jordfasta stenar. Deras lägen i plan samt deras höjder över antaget horisontalplan äro å såväl plan- som profilritningarna angivna. De skola noga bevaras och få ej döljas av jordmassor el-

ler annat.

Jordförbättring och kostnad.

Av värderingslängden samt av efterföljande tabell I framgår areal och jordvärde såväl före som efter företagets utförande. Av desamma framgår, att jordvärde före företagets utförande uppskattats till 36.207.- kronor och efter detsammes utförande till 44.929.- kronor, vadan sålunda uppkommer en värdeförhöjning av 8.722.- kronor.

Enligt kostnadsförslaget har kostnaden för företagets utförande beräknats till 7.570.- kronor vartill kommer förrättningskostnaderna 405.08 kronor, sålunda sammanlagt 7.975.08 kronor.

Företagets förhållande till det allmänna och det enskilda.

Företagets utförande berör ej några sådana förhållanden som kunna anses inverka på motstående vare sig allmänna eller enskilda intressen.

Odling.

Någon odlingsskyldighet torde ej böra föreskrivas i samband med beviljande av odlingslån. Jordägaren torde själv få avgöra huruvida han önskar behålla marken som betes-

mark eller uppodla densamma.

Framtida underhållet.

Rensning av avloppen torde lämpligen företagas vart tredje år eller oftare om så erfordras. Inträffade ras torde omedelbart avhjälpas.

Beräkning av anslag och odlingslån.

Enligt gällande bestämmelser torde till företags utförande kunna erhållas såväl statsbidrag som odlingslån.

Av efterföljande tabell II framgår det statsbidrag och det odlingslån som möjligen kan erhållas.

Liknande företag i närheten.

Ett flertal företag inom Edebo socken hava tidigare uppförts med tillhjälp av statsunderstöd.

Till detta betänkande höra:

1. Plan och profilritningar i 2 blad.
2. Beskrivning och värderingslängd.
3. Förbindelse rörande företags utförande.
4. Tabell I.
5. Kostnadsförslag.
6. Grävningstabell.

7. Tabell II.

8. Översiktskarta.

Stockholm den 11 juni 1925.

Nils Risberg.

Statens Lantbruksingenjör.

210
26

22258

DIARIE Nr
R. LANTBRUKSSTYRELSEN
5 NOV. 1928

ant. om ändr. i plan

ant 21441/28

Godkänd d. 8 dec. 1928

B e v i s

över verkställd besiktning av torrlägningsföretag, enligt
förordnande av Kungl. Lantbruksstyrelsen den 13 juli 1928.

Företagets namn Utdikning av vattenskadad mark inom Harbroholm
i Edebo socken och Stockholms län.

Planen fastställd den 26 mars 1926

Statsbidrag från statens avdikningsanslag 1.990.- kronor

Lån från statens avdikningslånefond 5.980.- "

Kontrakt om arbetets utförande antaget den 14 augusti 1926

Ensam intressent Grosshandl. O. Danielsson, Gäddviksholm,

Solberga

Vid av undertecknads assistent B. Almgren den
25 aug. 1928 verkställd besiktning av ifrågavarande företag
befanns detsamma vara utfört enligt den fastställda arbets-
planen med undantag av föreskrivna broar samt en del mindre
Kompletteringsarbeten. Dessa senare äro nu utförda. Enligt
uppgift har jordägaren för avsikt att inlämna ansökan om be-
frielse från skyldigheten att utföra föreskrivna broar.
Under förutsättning att denna ansökan beviljas förordas före-
taget till godkännande.

Stockholm den 22 oktober 1928

L. Danielsson
Statens Lantbruksingeniör.

