

Lå.

Lbri.

AB 2•0215

14/23

D. 52 10422

Förslag
till utdikning ~~av mark~~ tillhörande
~~Odenslund~~
Odenslund den 4 JUNI 1924
i Fresta socken och Stockholms län
upprättat år 1922 av
Nils Risberg.
Statens Lantbruksingenjör.

Oveiklaskarta.



Skala 1:100 000.

Sedan undertecknad,
Statens Lantbruksingenjör, på förord-
nande av Kungl. Lantbruksstyrelsen
innevarande år verkställt undersök-
ningar för avdämning av vattenskadad m
mark tillhörande Odenslunda i Fresta
socken och Stockholms län, får under-
tecknad härmed för beredande av stats-
bidrag från allmänna avdikningsansla-
get samt lån från odlingslånefonden
till ifrågavarande företags utförande
avgiva följande av plan- och profil-
ritningar åtföljda

B e t ä n k a n d e .

Företagets läge.

Ifrågavarande företag är beläget om-
kring 3 km. öster om Wäsby järnvägsstation samt omedelbart in-
till Fresta kyrka.

Avdikningsområdet, vilket å motstående
översiktskarta blivit markerat med gul färgbeteckning, utgöres

2

till största delen av redan odlad jord, vilken förut icke varit föremål för torrläggning medels statsunderstöd.

Jorden.

Jorden utgöres dels av mylla på lera samt dels av svartmylla och äro båda jordslagen av godartad beskaffenhet.

Ändamål och omfattning.

Företaget avser att bereda möjlighet för bättre torrläggning av vattenskadad mark tillhörande ovan nämnda fastighet ävensom en mindre del av Fresta tillhörande samma jordägare. I sådant hänseende har företaget ansetts böra omfatta ~~enligt~~ upptagande till större djup och bredd av det genom området gående avloppet, vilket å kartan betecknats med tvenne jämlöpande röda linier.

Förslaget har upprättats efter innevarande års verkställda undersökningar, och jämte för beredande av möjlighet för orhållande av odlingslän samt för bedömmande av företagets bärighet jordvärdering blivt verkställd med biträde av tvenne gode män. Med stöd av nämnda värdering har upprättats beskrivning och värderingslängd, vilken bilagts detta

beträffande.

Enligt förbindelse dagtecknad den 24 augusti 1922 hava intressenterna i företaget åtagit sig att för den händelse statsunderstöd erhålles till företagets utförande, låta verkställa detsamma inom en tid av två år, räknat från utgången av det år, under vilket statsunderstödet beviljas.

Avdikningsområdets beskaffenhet.

Företaget omfattar en areal av sammanlagt 15,41 hektar, varav 15,12 hektar utgöres av åker samt 0,29 hektar av äng.

Hydrografiska förhållanden.

Nederbürdsområdet för företaget är av ringa omfattning, varför några särskilda hydrografiska beräkningar ej ansetts erforderliga.

Bakets djup har förelagts med hänsyn till en i förhållande till kostnaden för företagets utförande så vitt möjligt fullständig torrläggning av all i företaget ingående mark.

I den vid förrättningen upprättade

profilbitningen är dikets djup vid var och en av de längs detsamma nedslagna avvägningspälarna angivna, varjämte höjden över antaget jämförelseplan av den blivande bottenlinien vid ett flertal ställen angivits. Dikets dimensioner & olika platser av detsamma framgår i övrigt närmare av den del uppritade sektioner samt av grävningstabellen.

Fixpunkt.

Till ledning vid arbetets utförande samt för kontrollering av detsamma finns en fixpunkt i form av kors inhuggen i jordfast sten. Dess läge i plan samt dess höjd över antaget horisontalplan är å såväl plan- som profilritningarna angivet. Dens skall noga bevaras och får ej döljas av jordmassor eller 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 8.185,25 kronor och efter detsammas utförande till 13.192,15 kronor, vadan sålunda uppkommer en värdeförhöjning av 5.006,90 kronor.

Enligt kostnadsförslaget har kostnaden för företagets utförande beräknats till 1.500:- kronor, var- till kommer förrättningskostnaderna 211,04 kronor, sålunda sammanlagt 1.711,04 kronor. Vid kostnadsförslagets upprättan- de hava de tillämpade å prisen blivit satta efter ett beräk- nat dagsverkspris av omkring 6:- kronor.

Företagets förhållande till de t allmänna och det enskilda.

Företagets utförande berör ej några sådana förhållanden som kunna anses inverka på motstående allmänna intressen. Sedan de jordägare öv r vilkas mark gräv- ning måste verkställas, lämnat sitt tillstånd till arbetets utförande, torde något hinder från enskild sida ej heller möta.

Odling.

Någon odlingskyldighet i samband med beviljande av statsunderstöd torde ej böra föreskrivas.

Framtida underhåll.

Rensning av avloppet torde lämpligen företagas vart tredje år eller oftare om så erfordras. Inträff- ade ras torde omedelbart avhjälpas.

Beräkning av anslag och o dlingslän.

6.

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

Statsbidrag från allmänna avdickningsanslaget torde kunna beviljas till belopp motsvarande en tredjedel av den sammanlagda arbets- och förvaltningskostnaden, 1.711,04 kronor dvs. 570,34 kronor eller i avrundat tal 570:- kronor, dels och till återstoden, 1.141,04 kronor ett lån från odlingslånefonden motsvarande sistnämnda belopp eller i avrundat tal 1.140:- kronor.

Liknande företag i närheten.

Enligt erhållna upplysningar har något liknande företag i närheten ej utförts medels tillhjälp av statsunderstöd.

Till detta betänkande höra:

1. Plan och profilritningar i två blad.
2. Beskrivning och värderingslängd.
3. Förbindelse rörande företagets utförande.
4. Tabell I.
5. Kostnadsförslag.

- 7
6. Grävningstabell.
 7. Tabell II.
 8. Översiktskarta.

Stockholm den 16 september 1922.

Nils Risberg.

Statens Lantbruksingenjör.

T a b e l l I.Hela avdikningsområdet.

	Areal Har ar	Värde Kr. Öre.
I sitt vid undersökningen befint-		
liga tillstånd utgöres avdiknings-		
området av		
Åker	15,12	
Äng	0,29	
Summa	15,41	8.185,25

Genom de föreslagna arbetenas utfö-

randa kommer samma område att för-

ändras till

Åker (förbättrad)	15,12
Äng (d:o)	0,29

Summa	15,41	13.192,15
-------	-------	-----------

Stockholm den 16 september 1922.

Nils Risberg.

Statens Lantbruksingenjör.

F ö r b i n d e l s e .

Under tecknade, intressenter i det företag, som avser bättre ~~ut~~delning av den s.k. Storsången tillhörande Odenslunda och Presta i Presta socken och Stockholms län, förbinda oss härmed:

att, för en hänfelse statsunderstöd till ifrågavarande delningsföretag beviljas, låta utföra detsamma i full överensstämmelse med det förslag, som upprättats av Statens Lantbruksingenjör Nils Risherg,

att medels arbete, kontant tillskott, materialier m.m. bestrida, vad utöver statsunderstödet kan erfordras för företagets fullberdan, ävensom att framdeles underhålla de utförda arbetena i föreslaget skick, intill dess denna underhållsskyldighet kan vara annan i laga ordning slagd,

att låta utföra arbetet på en tid av två år, räknat från utgången av det år, under vilket statsunderstödet beviljats,

och lämna vi Herr Karl August Ekerberg i uppdrag att under teckna alla för statsunderstöds (såväl odlingslån som statsbidrag) erhållande erforderliga kontrakt och övriga handlingar. Ävensom att våra vägnar lyfta eventuellt beviljat såväl

odlingslån som statsbidrag.

Odenslunda den 24 augusti 1922.

Anna Åkerberg.

Erik Åkerberg.

Carl Aug. Åkerberg

Ingrid Åkerberg.

Karin Schulze född Åkerberg

Bevittnas:

S. Wiedemann.

I. Karlsson.

11.

Undertecknade medgiva härmed Herr
Karl August Åkerberg m.fl. att, för vinnaende av erforderligt
fall för utdikning av den s.k. Storängen tillhörande Ödens-
lunda och Fresta i Fresta socken och Stockholms län, upptaga
erforderligt avloppsdike ävensom att uppressa nu befintligt
dike å oss tillhörig mark, allt i enlighet med av Statens
Lantbruksingenjör Nils Risberg upprättat förslag, och avstå
vi även från alla ersättningsanspråk härför.

A.I. Eklund.

Egenhändiga namnteckningarne bevittna:

S. Haagberg.

A. Tiderström.

Albin Stockhaus.

Wittnen:

Nils Dahl

E. Lindkvist.

Läge pålnummer	Längd i meter	Arbete och jordmån	Antal	å Kr.	Kostnad		Summa	
					Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6	7		
Kostnadsförslag för upptagande av avloppsdike genom den s. k. Storrången tillhörande Odenslundan och Fresta i Fresta socken och Stockholms län.								
Diket A-B II-50-0+40 160 Upprensning av gammat dike 0+40-2 280 Grävning i lera 2-4 200 " " " 4-6 200 " " " 6-7 100 " " " 250 0.80 200 00 460 " 368 00 670 " 536 00 360 " 288 00 1408 00 För oförutsedda utgifter arbetsutlysning m.m. till lägges omkring 10%. 142 00 900 Summa 1550 00 1500 00 För förädlningen 211 04 Stockholm den 19 augusti 1922 1761 04 Nils Risberg. Statens Lantbruksingenjör. Bid arbetsplanen för utlämnande kan kostna den för förslaget beräknats till 1.761 kronor 4 öre den 7 september 1922 Kungl. Lantbruksstyrelsens förord Albert Skerfve								