

44

Råckle.

1934

AB 1*0641

10675

STATENS LANTBRUKSINGENJÖRS
2 JUN 1934

AB 1-0641

Råckelsta-Damsta torrlägningsföretag.

i Angarn socken och Stockholms län
Upprättat vid syn enligt vattenlagen
år 1932 av
Nils Risberg
Statens Lantbruksingeniör.

KOSTNADSFÖRELNINGSLÄNGD

Fastighet	Registreringsnummer	Mantal	Ägares namn	Sökande	Ej sökande	Värde		Värde		Förbättr		Deltager i kostnaden				
						före		efter		rings		med pro cent	för torr läggningen med		för förrätt ningen med	
						kr.	öre	kr.	öre	kr.	öre		kr.	öre	kr.	öre
Räckelsta Räckelsta små bunte n:o 1 kal- lat Damsta	12		Evert Bergström	/		4596	90	5245	-	2628	10	100.00	2470	-	227	05
Deltagningskyldigheten är grun- dad på värdet av den bätnad som vinnes genom avdikningens upp- kommande jordförbättring Damsta den 15 juli 1932 Nils Ristberg Statens Lantbrukssingemör Gust. Johansson V. Johansson Biträdande gode män																

Deltagningsstyldigheten är grundad på värdet av den bätnad som vinnes genom avdikningen uppkommande jordförbättring

Damsta den 15 juli 1932

Nils Ristberg

Statens Lantbruksingenjör

Gust. Johansson

V. Johansson

Biträdande gode män

U t l å t a n d e .

Synemännens utlåtande rörande utdikning
av mark tillhörande Räckelsta småbruk n:o 1
i Angarn socken och Stockholms län, avgivet
vid syneförrättning enligt vattenlagen år 1932

Läge.

Ifrågavarande avdikningsområde är beläget omkring 2.5
km. syd-sydost om Angarn kyrka. Å bifogade översiktskarta
har avdikningsområdet markerats med gul färg varjämte även ne-
derbördsområdet markerats med en blå linie. Avdikningsområdet
utgöres av endast odlad jord och omfattar en areal av samman-
lagt 5,35 hektar.

Nederbördsområdet.

Avdikningsområdet tillhör Åkerströms vattensystem samt
det enligt Kungl. Kungörelsen den 13 april 1922 med n:o 60 beteck-
nade nederbördsområdet.

Förordnande.

Genom Länsstyrelsens resolution av den 1 juni 1932 för-
ordnades undertecknad att handlägga förenämnda förrättning och
har på grund härav och i anslutning till förrättningsökandens

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 Räckelsta-Damsta 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 vatten 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

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

Vattenmängd, lutningsförhållanden m.m.

Nederbördsområdet har beräknats till 0.25 km^2 . Med hänsyn till nederbördsområdets beskaffenhet har maximiavrinningen beräknats till $150 \text{ sekl. pr. km}^2$ och medelavrinningen till $15 \text{ sekl. pr. km}^2$. Maximivattenmängden skulle sålunda bli $0.038 \text{ m}^3/\text{sek.}$ och medelvattenmängden $0.004 \text{ m}^3/\text{sek.}$

Följande dimensioner föreskrivas:

a) sträckan 5+55-5

Bottenlutning 15.6:1000

Bottenbredd 0.30 meter

Sidolutning 1:1.5

b) sträckan 5+4+70

Bottenlutning 2.0:1000

Bottenbredd 0.30 meter i jordsektion 0.60 meter i berg

Sidolutning 1:1.5 " " 1:0.1 " "

c) sträckan 4+70-3+50

För denna sträcka föreslås täckt ledning av 9" runda

cementrör i lutning 4.0:1000. Vid in- och utloppet förstärkes ledning på sätt ritningen utvisar och förses med 2 st.

inspektionsbrunnar i läge, som såväl plan- som profilkritningen utvisar. För inspektionsbrunnarne är särskild ritning upprättad. Den täckta ledningen skall täckas av ett minst 1.0 meter tjockt jordlager.

d) sträckan 3+50-1+40

Bottenlutning 0.5:1000

Bottenbredd 0.30 meter

Sidolutning 1:1.5

e) sträckan 1+40-0

Bottenlutning 4.1:1000

Bottenbredd 0.30 meter

Sidolutning 1:1.5

Med dessa dimensioner beräknas flodvattenmängden kunna avbördas vid ett vattendjup av 0.30 meter och medelvattenmängden vid ett vattendjup av 0.10 meter.

Avloppets djup har föreslagits med hänsyn till en i förhållande till kostnaden för företagets utförande så vitt

möjligt fullständig torrläggning av sökandens 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 bottenlinjen vid ett flertal ställen angivits. Avloppets dimensioner å olika platser av detsamma framgå i övrigt av de upprättade sektionerna samt av grävningstabellen.

Vattenverk.

Något vattenverk beröres ej av företagets utförande.

Arbetets utförande.

Företaget skall om jordägaren vill fullborda detsamma, utföras i full överensstämmelse med det nu framlagda förslaget såväl med hänsyn till plan- som profilritningen och får påbörjas efter den 15 september 1932 och skall vara fullbordat senast innan den 1 november 1934. 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 Öster-

bygdens vattendomstol före nämnda tids utgång anstånd erhållas

med företagets fullbordande på högst tio år.

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 kanter än 1 meter och skola jordvallarna på lämpliga ställen dock minst på var femtionde 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.

Företagets utförande medför ej ombyggnad av någon bro.

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 vederbörande 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 dessemellan erfordras rensas från anhopade slam- och växtbildningar och skall detta arbete vara fullbordat senast den 1 oktober det år, rensning sålunda skall företagas. Vid rensning skall iakttagas att bottenlinjen erhåller det å profilritningen angivna höjdläget.

Dämning, anläggning av vattningsplats m.m.

Dämning, anläggning av vattningsplats i avloppet eller annan åtgärd varigenom skada uppstår eller som hindrar vattnets fria lopp, må på inga villkor göras.

Uppmätning.

För bestämmande av arealen vattenskadad mark samt för utrönande av varje ägofigurs höjdläge över medelvattenytan i avloppet, har den av företaget berörda marken blivit kartlagd och nätavvägd samt begränsad medels en kurva belägen på full torrlägningshöjd över nämnda vattensstånd, varvid för mark belägen på längre avstånd från avloppet tillagts erforderligt fall.

Båtnaden genom företaget.

Den vattenskadade marken som kommer att förbättras genom företaget omfattar sammanlagt 5,35 hektar.

Dess blivande värde utgör 5.225.- kronor

" nuvarande " " 2.596,90 "

Förbättringsvärde sålunda 2.628,10 "

Vattendomstolsavgift.

Då förbättringsvärdet ej uppgår till högre belopp än 2.628,10 kronor behöver någon vattendomstolsavgift ej erläggas för detta företag.

Ersättningar.

Beträffande ersättning för mark som åtgår för avloppets utvidgning eller för intrång genom jordupplag föreskriva synemännen jämlikt jordägarens därom gjorda uttalande att sådan ej skall utgå.

Ersättning för intrång genom uppkastad jord vid framtida underhåller skall ej heller utgå.

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 Österbygdens vattendomstol 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 § 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. Deltagningskyldigheten är grundad på värdet av den båtnad som vinnes genom av dikningen uppkommande jordförbättring.

Fixpunkter.

Till ledning för arbetets utförande samt för kontrollering av detsamma finnes 1 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 uppsätligen är åtgärden belagd med straff enligt bestämmelserna i 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 vattendomstolen 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.

Damsta den 15 juli 1932

Nils Risberg

Statens Lantbruksingenjör.

Gust. Johansson

W. Johansson

Biträdande gode män.

582-3 Annika upför

659/34 15710

1935

DIARIE Nr 20009

K. LANTBRUKSSTYRELSEN

14 SEP 1935

R a p p o r t

Över verkställd avsyning av torrlägningsföretag enligt förordnande av Kungl. Lantbruksstyrelsen den 2 februari 1935

Företagets namn Räckelsta-Damsta torrlägningsföretag i Angarn socken och Stockholms län.

Planen fastställd den 20 april 1934.

Lån från Statens avdikningslånefond 1.260.- kr.

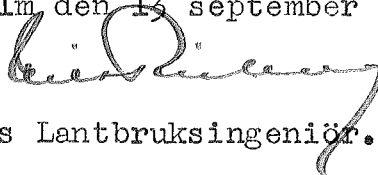
Statsbidrag från Statens avdikningsanslag 1.250.- "

Styrelsens ordförande Herr E. Bergström, Damsta, Angarn, Stockholm I.

Avsyningen verkställdes av undertecknad den 2 september 1935.

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

Stockholm den 13 september 1935



Statens Lantbruksingeniör.