

U T L Å T A N D E

avgivet vid synförrättning enligt vattenlagen angående upptagande av avloppsdiken för torrläggning av vattenskadad mark, till ~~hemmanen~~^{-härnäs} Fåglasjö och Frostensmåla i Vissfjärda socken av Kalmar län.

Ifrågavarande företag avser torrläggning av de å den till detta utlåtande fogade plankartan upptagna, mer eller mindre vattenskadade markerna, och erfordras för ernående av detta ändamål, att de genom dessa marker ledande avloppsdikena upptagas till större dimensioner än de för närvarande innehava.

De vattenskadade markerna hava blivit å marken inmätta och avvägda och innefattar plankartan över dem all den mark, som med nu under vegetationstiden rådande vattenstånd i avloppsdikena ej kan torrläggas till 1,2 meters djup.- Vid bestämmandet av begränsningskurvan för området har markens naturliga fall lagts till grund för beräkning av kurvans höjdläge.- I den utlåtandet bifogade beskrivningen samt arealuträknings- och värderingslängden finnas de särskilda ågofigurerna inom området närmare angivna. Av denna längd framgår, att arealen av det vattenskadade området uppgår till 18,54 hektar, varav 12,70 hektar utgöres av åker^{och}, 5,84 hektar av äng och betesmark. I företaget ingår därjämte en mindre göl, benämnd Madgölen, med en areal av 2,30 hektar, vilkens vattenstånd genom utdikningen skulle komma att sänkas omkring 1.- meter. Några landvinningar skulle härigenom ej uppstå, enär gölens stränder äro branta.

Över de till uppgrävning föreslagna avloppsdikena hava efter å marken verkställda avvägningar och jordundersökningar profiler blivit uppgjorda, av vilka dike- nas fallförhållanden och jordmånen efter dikessträckningarna framgå. De dimensioner, till vilka dikena vid denna

syneförrättning blivit bestämda att upptagas, finnas även angivna å dikesprofilerna, och framgå dessa dimensioner därjämte av den bifogade grävningsstabellen.

Företaget omfattar följande dikessträckor:
avlopp från Madgölen, i företaget betecknat med litt. A-B-C,
sidodike till detta, " " " " " B-F samt
tillopp till Madgölen, " " " " " D-E.

För utrönande av de för avloppsdikena erforderliga dimensionerna hava hydrografiska utredningar blivit verkställda. Av dessa framgår att nederbördsområdet för huvudavloppet, A-B-C-D-E, uppgår till $12,5 \text{ km}^2$ och att den avrinning, som vid vårflod kan beräknas avgå från detta område uppgår till omkring 60 liter för varje km^2 av området. Orsaken till att avrinningen kan beräknas till denna relativt låga kvantitet har sin grund däri, att inom nederbördsområdet befinner sig en bassäng, Lilla sjön, vars magasineringsförmåga med hänsyn till det obetydliga nederbördsområdet är avsevärd. - Den vattenmängd, huvudavloppet skulle hava att vid vårflod bortföra, uppgår således till $0,75 \text{ m}^3$ i sekunden. Med de för avloppet föreslagna dimensionerna, bottenbredd = 0,50 m. och sidolutning = 1:1,5, skulle denna vattenmängd kunna avföras utan att vattendjupet i diket, där detta har den minsta bottenlutningen, kommer att överstiga 0,95 meter. - Under vegetationstiden skulle vattendjupet endast undantagsvis komma att uppgå till 0,25 meter. Sidodiket B-F har dimensionerats endast med hänsyn till de av detsamma beroende markernas torrlägningsbehov; bottenbredd ~~har~~ bestämts till 0,30 meter och sidolutning ~~av~~ till 1:1,25.

I den utlåtandet bifogade kostnadsberäkningen äro alla de arbeten, som för det ifrågasatta torrlägningsföretaget äro erforderliga, närmare specificerade. Enligt denna kostnadsberäkning skulle kostnaden för företagets utförande uppgå till ett sammanlagt belopp av 7350 kronor.

De ersättningar för jordupplåtelse till dikenns utvidgning, som av synemännen blivit bestämda att utgå, äro jämväl inberäknade i nämnda kostnadsbelopp. Dessa ersättningar äro jämväl specificerade i en särskild, utlåtat bilagd jordersättningslängd, och uppgå desamma till ett sammanlagt belopp av 104,10 kronor.

Jämlikt bestämmelserna i 7 kap. 22 § och 10 kap. 60. § vattenlagen hava synemännen verkställt uppskattning av den genom företaget uppkommande båtnaden och återfinnas såväl de särskilda ägofigurernas som de på de särskilda fastigheterna belöpande andelarnas värden före och efter den föreslagna avdikningen, ävensom båtnadsvärdena i den förut angivna beskrivningen samt arealuträknings- och värderingslängden. Enligt denna längd utgör markens värde före torrläggningen 6951,59 kronor och efter torrläggningen 19411,20 kronor vadan värdeökningen genom företaget skulle komma att uppgå till 12459,61 kronor.

På grund härav åligger det förrättningsökendena, jämlikt 11 kap. 95 och 96 §§ vattenlagen, jämförda med kongl. kungörelsen angående indrivningen och användningen av vissa enligt vattenlagen utgående avgifter (nr 280) den 11 juni 1920 att, innan arbetet påbörjas, till Konungens Befallningshavande i ~~Krokmar~~ län inbetala ett belopp av 12 kronor 45 öre.

Beträffande tillvägagångssättet vid uppskattningen av den genom företaget uppkommande båtnaden torde böra anföras, att härvid hänsyn tagits till såväl jordens naturliga godhet som lutningsförhållanden, belägenhet med avseende på a dikningsmöjligheter, höjdläge och andra förhållanden, som härvid kunnat inverka. De i beskrivningen för de särskilda ägofigurerna angivna höjdlägesgraderna hava bestämts med ledning av särskilt upprättad

gradtabell.

Beräkningar hava blivit verkställda ^{för utvärderande} av, huruvida sådan jämkning, som omförmäles i 7 kap. 24 och 25 §§ vattenlagen beträffande delaktigheten i kostnaderna i ~~för~~ företaget, bör ifrågakomma. Av dessa beräkningar skall här intagas följande:

För hela dikningssamfälligheten utgör båtnadsvärdet 12459,61 kr.

" " " " avdikningskostnaden 7350.-kr.

d.v.s. kostnaden per förbättringskrona utgör 0,589906 kr.

För det nederst liggande området, ägofig. 130-159 utgör båtnadsvärdet 2527,20 kr.

" " " " området utgör avdikningskostnaden 1520.-kr.

d.v.s. kostnaden per förbättringskrona utgör 0,601456 kr.

För det nedom brytningspunkten vid 6+50 belägna området utgör båtnadsvärdet 4166,10 kr.

" " " " vid 6+50 belägna området utgör avdikningskostnaden 2490.- kr.

d.v.s. kostnaden per förbättringskrona utgör 0,597681 kr.

Av dessa beräkningar framgår sålunda, att några jämkningar beträffande delaktigheten i företaget ej böra äga rum, enär kostnaden för de områden, för vilka möjligen jämkningar skulle kunna ifrågakomma, bliver den minsta om hela företaget utgör en dikningssamfällighet, inom vilken varje delägare deltar i mån av sitt båtnadsvärde, på sätt 7 kap. 25 § vattenlagen stadgar.

I den till utlåtandet fogade kostnadsfördelninglängden finnes angivet den på varje särskild delägare i företaget belöpande andelen av torrlägningskostnaden, och finnes dessa andelar angivna såväl i procent av hela kostnaden

som i penningbelopp.

Vid avdikningsområdets nedre ända är en s.k. gräs-
kvarⁿ belägen, vilken enligt för dylika vattenverk gäl-
lande bestämmelser har uppdämningsrätt under tiden den
1 nov. till och med den 11 maj. Uppdämningshöjden för
denna kvarⁿ är, enligt vad lämnade upplysningar lämnat
vid handen, 2,84 meter över det för de i samband med
förrättningen verkställda avvägningarna använda 0-planet.
Lagligheten av uppdämningsrätten har ej blivit bestridd
av någon av delägarna i företaget. - De lägst belägna
av de i företaget ingående markerna ligga 0,35 & 0,40
meter över ~~dena uppdämningshöjden~~ vatten för översvämning å dessa genom
dämningen ej förefinnes. - ~~Utförandet~~ ^{riktning} av detta vattenverk
har ej av någon av delägarna ifrågasatts och synes ej
heller för ernående av för våra venliga kulturväxter
nödig torrläggning vara erforderlig.

Beträffande företaget få synemännen i öfrigt jäm-
likt 10 kap. 62 och 64 §§ vattenlagen bestämma:
att detsamma skall utföras i överensstämmelse med det
upprättade, nu föreliggande förslaget;

att jord, som uppkastas ur dike, skall, där jordägaren
ej vill tillgodogöra sig densamma, fördelas på ömse si-
dor om diket och uppläggas minst 1 meter från dikeskan-
ten samt givas samma sidolutning som blivit bestämd för
intilliggande dike. - För jordupplag må respektive jord-
ägare, där de så fordra, jämlikt 7 kap. 5 § vattenla-
gen åtnjuta ersättning;

att i företaget ingående broar och trummor skola ut-
föras i enlighet med härför uppgjorda ritningar;

att samtliga med företaget förenade arbeten skola ut-
bjudas till utförande antingen å offentlig entreprenad-
auktion eller genom infordrande av anbud, såvida ej ö-
verenskommelse träffas om utförandet på annat sätt;

att rensningar av dikens skola genom arbetsstyrelsens
för företaget försorg företagas så ofta detta visar sig
behövt och behövligheten av dylik åtgärd styrkes ge-
nom två ojäviga personers utsago, dock skola rensningar

företagas minst vart tredje år;

att företaget skall vara påbörjat inom ~~ett~~ ^{tre} år efter det denna förrättning vunnit laga kraft samt vara bragt till fullbordan inom ^{tre} år efter dess påbörjande, samt att alla i detta utlåtande intagne bestämmelser angående utförande, delaktighet, ersättningar m. m. skola lända till efterrättelse för företaget.

Kostnaderna för denna förrättning skola ^{jämlikt 10 kap. 50, 79 och 80 §§} vattenlagen ~~förskötas av sökanden~~ ~~och~~ fördelas mellan delägarna i företaget i enlighet med den för var och en beräknade båtnaden.

Slutligen få synemännen meddela, att besvär emot denna förrättning må ingivas till Söderbygdens vattendomstol, adress Stockholm, inom sextio dagar efter nedanstående dag. I besvären, som skola ingivas i tre exemplar, skola fullständigt upptagas klagandens alla påståenden och skälen därtill och skola till besvären fogas de handlingar klaganden vill åberopa till stöd för ändringssökandet. I övrigt hänvisas till 11 kap. 85. § vattenlagen beträffande besvårs ingivande.

Färdslags, den 19 dec. 1922
Magnus Mæll.

Biträdnads synemän:
Fr. Gustafsson
N. Aug. Andersson

Kostnadsfördebringning öfver
nyttagande av arlskyddet för tvärlägg-
ning av vattenstadad mark, tillhörande
hufvudman Fäglasjö och Fröstensmåla i
Korsfjärda socken av Thalman län; upp-
rättad vid nyuppföring enligt vatten-
lagen år 1922.

Fastighetsnamn				Ägarna namn	Delaktighetsandel	Vattenar-		Kostnaden för	
Extrakt nr	areal	nummer	namn			kr.	öre	kr.	öre
A	1/4	3	Fäglasjö	Richard Johansson ^{sökn.}	6.585	484	-	37	35
B	3/100	1	dt.	Johan Elov Olsson ^{sökn.}	9.766	717	80	55	40
C	5 1/1000	1	dt.	Richard Johansson ^{sökn.}	10.070	740	14	57	12
D	1 1/8	3	dt.	Per Olsson ^{sökn.}	12.054	885	97	68	37
E	1 1/52	3	dt.	Augustin Hartman ^{sökn.}	9.396	690	61	53	30
F	1/16	1	Fröstensmåla	Frans Oskar Pettersson ^{sökn.}	18.692	1373	86	106	03
G	1 1/100	1	dt.	Thalman Fransson ^{sökn.}	9.460	695	31	53	66
H	1 1/100	1	dt.	Alfred Carlsson ^{sökn.}	3.694	271	51	20	95
I	1/8	1	dt.	Johan E. Pettersson ^{sökn.}	20.283	1490	80	115	05
Summa					100.-	7350	-	567	23

Fäglasjö den 19 dec. 1922

Maynäs öfver.

Biträdnads gälden.

Fr. Gustafsson

Alf. Andersson