

U T L Å T A N D E

Avgivet vid syneförrättning enligt vattenlagen angående torrläggning av vattenskadad mark, tillhörande Krokstorp i Misterhults socknen och Grönlid i Tuna socken av Kalmar län.

Å den till detta utlåtande fogade plankartan har upptagits de mer eller mindre vattenskadade marker, för vilkas ändamålsenliga torrläggning denna förrättning påkallats, och erfordras för detta ändamåls ernående, att det nu befintliga avloppet från markerna upptages till större dimensioner än det f.n. innehar.

De vattenskadade markerna hava blivit å marken inmätta och avvägda, och innefattar plankartan över dem all den mark, som med nymunder vegetationstiden rådande vattenstånd i avlopps diket ej kan torrläggas till 1,2 meters djup. ----- Vid bestämmande av begränsningskurvan för området har markens naturliga fall, dock högst 1:1000 lagts till grund för ökningen av kurvans höjdläge allt efter avståndet från avloppet.

För ifrågavarande områdes torrläggning hava två förslag, alternativ I och II, uppgjorts. Alternativ I avser en fullständig torrläggning av hela området, alltså även det mellan punkterna C och E / se plankartan / lågt belägna området den s. k. Växsjön. Då

emellertid enligt detta alternativ kostnaden i förhållande till båtnaden genom företaget blir oproportionerligt stor har i alternativ II föreslagits en ofullständig torrläggning av " Växsjön", medan de ovanför och omkring densamma belägna åkermarkerna ändock torrläggas till fullt djup. För nedbringande av kostnaderna har därjämte dikets föreslagna släntlutning i möjligaste mån minskats.

I den utlåtandet bifogade beskrivningen samt arealuträknings- och värderingslängden finnas de särskilda figurerna inom området närmare angivna. Av denna längd framgår att den ytvidd, som kartlagts och anses hava nytta av företaget utgöres av för alternativ II

Åker	28,6550 hektar
samt Äng och annan mark	17,7950 "
Summa	46,45 hektar

för alternativ III:

Åker	28,6250 hektar
samt Äng och annan mark	16,40 "
Summa	45,0250 hektar.

Över det till uppgrävning föreslagna avloppsdiket hava efter å marken verkställda avvägningar och jordundersökningar profil
BLIVIT UPPRÖJD.

blivit uppgjord, av vilken dikets fall och jordmånen efter dikessträckningen framgår. Dikets blivande dimensioner enligt ressp. alternativ finnas även angivna å dikesprofilen, alt. I med röd färgbeteckning, alt. II med grön., och framgå dessa dimensioner förutom av uppritade sektioner även av den bifogade grävningstabellen.

Det föreslagna diket har å såväl plankartan och profilritningen som i handlingarna betecknats med littera A-B-C-D-E-F, och utmärkes å plankartan dikets läge med dubbla rödalinjer.

För utrönande av de för avförande av förekommande vårflöden för diket erforderliga dimensionerna hava hydrografiska utredningar blivit verkställda och framgå av dessa, att nederbördsområdet uppgår till omkring 550 hektar. Då den avrinning, som vid vårflod avbördas från detta område bör beräknas till 0,8 sekundliter pr hektar av nederbördsområdet, skulle hela vårflodsmängden uppgå till 0,44 kubikmeter i sekunden. Beräknad efter vanliga formler för vattenavbördning kommer högsta vattenytan att vid den föreslagna minsta bottenlutningen 0,4:1000 samt bergsektion stiga till omkring 1,0 meters höjd över botten, vid jordsektion däremot till lägre höjd. Det framgår härav, att vid avloppsdikets dimen-

sionering enligt alternativ I hänsyn till förekommande flöden ej behövt tagas, utan har härför de vattenskadade markernas erforderliga torrlägningsdjup varit bestämmande. Diket har sålunda enligt detta alternativ erhållit sådana dimensioner, att de av detsamma beroende markerna kunna torrläggas till 1,2 meters djup. Vid dimensioneringen av alternativ II har som nämnts ekonomiska synpunkter varit bestämmande, varför vissa områden ej erhållit torrläggning till 1,2 meters djup.

I den föreföretaget upprättade, utlåtan det bifogade kostnadsberäkningen äro alla de arbeten, som för det ifrågasatta torrläggningsarbetet enligt respektiva alternativ äro erforderliga, specificerade, varjämte i samband med företaget av synemännen bestämda ersättningar jämväl i denna kostnadsberäkning finnas intagna. ----- Bland de föreslagna arbetena förekomma ombyggnad av dels en landsvägstrumma av sten och dels en trumma för utfartsväg även den av sten, vilka båda skola enligt bestämmelserna i 7 kap. 7 och 47 §§ vattenlagen ombyggas på de dikningsskyldiges bekostnad. Befintliga ägobroar skola däremot, på grund av där om vid första sammanträdet gjord överenskommelse, ombyggas på resp. jordägares egen bekostnad. ~~Befintliga ägobroar skola där~~

~~på grund av därem gjord överenskommelse vid första sammanträdet~~
~~ombyggas på respektive jordägares egen bekostnad. ---~~ De bestäm-
 da ersättningarna utgöra uteslutande ersättningar för jordupp-
 låtelse genom dikets utvidgning. Dessa uppgå till 423,51 och
 180,12 kronor för resp. alt. I och II, och äro desamma närmare
 specificerade i en särskild, utlåandet bilagd jordersättnings-
 längd. ---- Sammanlagda kostnaden för alt. I skulle enligt
 kostnadsberäkningen uppgå till 33.873,51 kronor och för alt. II
 till 12.880,12 kronor.

Jämlikt bestämmelserna i 7 kap. 22 § och 10 kap. 60§
 vattenlagen hava synemännen verkställt uppskattning av den ge-
 nom företaget uppkommande båtnaden, och återfinnes såväl de på
 de särskilda fastigheterna belöpande andelarnas värden före och
 efter företagets genomförande som båtnadsvärdena i den förut om-
 nämnda beskrivningen samt arealuträknings- och värderingslängden
 Enligt denna längd utgör

för alternativ I:

markens värde före torrläggningen	18.688,21 kronor
-----------------------------------	------------------

" " efter "	39.855,50 "
-------------	-------------

och således värdeökningen	21.167,29 kronor
---------------------------	------------------

för alternativ II

markens värde före torrläggningen	18.335,44 kronor
-----------------------------------	------------------

" " efter "	30.315,66 "
-------------	-------------

och således värdeökningen	11.980,22 kronor.
---------------------------	-------------------

Beträffande tillvägagångssättet vid uppskattningen av den genom företaget uppkommande båtnaden torde böra anföras, att därvid hänsyn tagits till såväl jordens naturliga godhet som lutningsförhållanden, belägenhet och andra förhållanden såsom avdikningsmöjlighet, höjdläge o. dyl., som härvid kunna inverka. Varje ägofigurs värde i vattenskadat skick har i den mån inga andra faktorer inverka, med tillhjälp av s.k. gradkurva beräknats i procent av värdet i fullt torrlagt skick, vilket senare värde åsatts marken vid av synemännen verkställd undersökning av jordens naturliga godhet och beskaffenhet.

Någon anledning att på grund av 7 kap. 24 § vattenlagen uppdelna företaget i avdelningar förefinnes icke, utan bör hela dikningssamfälligheten som sådan, ^{på sätt} 7 kap. 23 § vattenlagen omförmåler, taga del i kostnaderna för torrläggningen av densamma och uppdelning av denna kostnad emellan de särskilda delägarna ske i mån av vars och ens båtnad genom företaget, dock med iakttagande av stadgandet i 7 kap. 27 § vattenlagen, att delägare, som ej är sökande eller ej förenat sig med sökanden till företaget, ej är skyldig vidkännas större kostnader för dikningen än som svarar mot värdet av den båtnad hans mark därigenom berödes. Beträffande delägningskyl-

digheten i alternativ I för Krokstorp litt. Db, ägare J. M. Andersson, vars mark utan annans deltagande i dikningen kan erhålla den genom alternativ I avsedda torrläggningen för en kostnad av omkring 430 kronor, har densamma enligt 7 kap. 26 § vattenlagen jämkats, så att den svarar mot sistnämnda kostnad. ---- De särskilda ^{delägarnas} delaktighet i företaget finnes i form av andelar för 1000 kronors kostnad samt andelar i beräknad kostnad upptagna i den till detta utlåtande hörande delaktighetslängden.

Styrelse skall jämlikt 7 kap. 61 § vattenlagen väljas så snart delägarna äro flera än två, och anmälan om valets utgång skall göras hos länsstyrelsen i Kalmar län innan arbetet påbörjas. Styrelsen är skyldig att ställa sig till efterrättelse vad i 3 kap. 18 och 25 §§ vattenlagen stadgas.

Företagets benämning om detsamma kommer till utförande blir Grönlids torrlägningsföretag av år 1925.

Beträffande företaget få synmännen i övrigt jämlikt 10 kap. 62 och 64 §§ vattenlagen bestämma:
att detsamma skall utföras i överensstämmelse med det nu före-

liggande förslagets alternativ II, samt avsynas av vederbörande statens ^{lantbruksingenjör} att samtliga med företaget förenade arbeten skola utbjudas på

entreprenad antingen å offentlig entreprenadauktion eller genom införande av anbud, så vida ej överenskommelse träffas om utförandet på annat sätt;

att rensningar av diket skola genom arbetsstyrelsens försorg företagas så ofta detta visar sig behöfligt och behöfligheten av dylik åtgärd styrkes genom två ojäviga personers utsago; dock skola rensningar verkställas minst vart tredje år;

att företaget må påbörjas så snart förrättningen vunnit laga, varvid dock iakttages att innan avvikningsarbetet påbörjas till Länsstyrelsen i Kalmar län skall inbetalas ett belopp av 12 / Tolv / kronor utgörande i 11 kap. 95 § vattenlagen bestämd avgift till vattendomstolarnas organisation och verksamhet.

att företaget skall vara fullbordat senast den 1 oktober 1929 samt

att alla i detta utlåtande intagna bestämmelser angående utförande, delaktighet, ersättningar m. m. skola lända till efterrättelse för företaget.

Kostnaderna för denna förrättning skola jämlikt 10 kap. 30, 79 och 80 §§ vattenlagen förskjutas av sökandena och sedermera fördelas mellan delägarna i företaget ienlighet med vars ^{en} och båtnad, sådan denna är beräknad enligt försla-

gets alternativ II.

Slutligen få synemännen meddela, att besvär mot 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 angivas 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 besvärs ingivande.

Gronlid, den 30. mars 1925

Carl Benner

Gustaf Johansson

b. A. Andersson.