

U T L Å T A N D E

avgivet av synemännen vid sådan syneförrättning, som omförmäles i vattenlagens 10 kap. 32 och följande paragrafer med avseende å företag rörande förbättrad torrläggning av mark tillhörande fastigheten Tuna nr. 1¹ uti Tuna socken av Kalmar län.

Mom. 1.

Torrlägningsområdets läge, företagets omfattning och beskaffenhet m.m.

Torrlägningsområdet, vilket såsom i mom. 3 här nedan närmare anges skall bilda en dikningssamfällighet, är beläget 1 km. sydväst om Tuna kyrka och tillhör vattensystem nr. 72 Marströmen, samt är å hithörande översiktskarta angivet med gul färg.

I enlighet med sökandens yrkanden, § 4 i förrättningsprotokollet, skall företaget omfatta de å hithörande plankarta med nr. 1 - 67 betecknade ägofigurerna, och de kanal- och dikessträckor, som å hithörande plan- och profilritningar betecknas med A - B - C och B - D. Kanalen A - B - C utgör en del av den s.k. Tunaån.

Arealen av den mark, som anses erhålla förbättring genom företagets utförande, har enligt bifogade ägobeskrivning,

bil. litt. E, beräknats till 32,35 hektar, varav 32,07 hektar åker och 0,28 hektar annan mark.

Företaget, vilket skall benämnas "Tuna torrlägningsföretag av år 1937", är att hänföra till vattenavledning.

Mom. 2.

Laga hinder.

För handläggande av förrättningen, vilken grundar sig på Länsstyrelsens i Kalmar län resolution den 1 september 1936, har något laga hinder icke funnits föreligga. Syne-
männen finna icke heller hinder möta mot företagets utförande.

Mom. 3.

Karta, profilritning m.m.

Över torrlägningsområdet har plankarta upprättats i skala 1:4000.

Såsom av företaget beroende har ansetts all mark, som för närvarande ej kan erhålla fullständig torrläggning till nuvarande medelvattenytan i närmaste punkt i befintligt avlopp, dit vatten kan ledas, med tillägg för fall för på längre avstånd från avloppet belägen mark, och äro dessa marker å plankartan omgivna av en svart streckad linje den s.k. begränsningskurvan, där ej begränsningen utgöres av högländ mark.

Å plankartan betecknas åker med gul färg och annan mark med brun färg.

Markernas höjdlägen över antaget jämförelseplan finnas å plankartan angivna.

Med heldragna dubbla röda linjer betecknas de öppna avlopp, inom vilka grävningsarbeten skola utföras.

Mom. 4.

Vattenmängd, fallförhållanden och avloppens dimensioner.

Nederbördsområdet för företaget har å hithörande översiktskarta omgivits av en blå linje och beräknats till 81,0 km².

Efter undersökning på platsen har konstaterats att sjön Möckeln endast har avlopp genom den s.k. Tunaån till Tunasjön.

Avrinningen vid högvatten har antagits till 65 sek.lit. pr km² och till 8 sek.lit. pr km² vid medelvatten, varför kanalen A - B - C eller den s.k. Tunaån skall kunna framföra en högvattenmängd av 5,25 m³/sek. och en medelvattenmängd av 0,65 m³/sek.

För kanalen A - B - C har för jordsektion bestämts en bottenbredd av 3,0 m. och en sidolutning av 1:1,25.

För bergsektion har ^{för} för nämnda kanal bestämts en bottenbredd av 3,0 m. för sträckan 0+40 - 1+80 och 5,0 m. för sträckan 1+80 - 13. Sidolutningen för bergsektion har bestämts till 1:0,1.

till 2:1000 och för sträckan 1+80 - 13 till 0,5:1000.

I enlighet med verkställda beräkningar kan då kanalen A - B - C med nämnda dimensioner framföra högvattenmängden vid ett vattendjup av 1,35 m. och medelvattenmängden vid ett vattendjup av 0,4 m.

För ~~övriga~~ diket B - D är nederbördsområdet av mindre omfattning, varför några särskilda dimensionsberäkningar för detta avlopp ej ansetts erforderliga.

Bottenbredden har för detta dike bestämts till 0,3 m. i jord och 0,7 m. i berg.

Sidolutningen har bestämts till 1:1,25 i jord och 1:0,1 i berg.

Avloppens dimensioner i övrigt framgå av de upprättade profil- och sektionsritningarna.

Mom. 5.

Broar och trummor.

I samband med detta företag skola 2 st. ägovägsbroar och 2 st. ägovägstrummor om- eller nybyggas.

Dessa broars och trummors lägen framgå av kostnadsförslaget, bil. litt. G.

Beträffande underhållet av dessa broar och trummor hänvisas till mom. 10 här nedan.

Mom. 6.

Ersättningar.

För jord, som åtgår till avloppens utvidgande, har ersättning beräknats enligt bifogade jordersättningslängd, bil. litt. F.

Mom. 7.

Kostnadsförslaget.

Kostnaderna för företaget, hava enligt bifogade kostnadsförslag, bil. litt. G, beräknats till 15.020:- kronor.

Mom. 8.

Båtnadsuppskattning och kostnadsfördelning.

Båtnadsuppskattning av de i företaget ingående markerna har verkställts enligt 10 kap. 60 § vattenlagen. Värdet i fullt torrlagt skick, sammanfallande med värdet efter företagets fullbordande, har bestämts med hänsyn till jordart, läge m.m. Det nuvarande värdet har ansetts utgöra viss del av värdet i fullt torrlagt skick och vara beroende av höjdläget och graden av försumpning.

Båtnad av annat slag än jordförbättring förekommer icke vid detta företag.

Nuvarande och blivande värden samt båtnadsvärden framgå av värderingslängden, bil. litt. E.

Företagets utförande skall bekostas av ägaren till fastig-

heten Tuna nr. 1¹.

Sådana omständigheter, som omförmäles i kap. 7 §§

6,25 - 26, 28 - 30 och 45 vattenlagen föreligga icke vid detta företag.

Mom. 9.

Arbetets utförande.

Företaget skall, om sökanden önskar fullfölja detsamma, utföras i noggrann överensstämmelse med de vid denna förrättning upprättade handlingarna med tillhörande plan-, profil-, sektions- och broritningar. Det må påbörjas, så snart denna förrättning vunnit laga kraft och skall vara fullbordat senast den 1 september 1943. Beträffande förlängning av arbetstiden hänvisas till 7 kap. 58 § vattenlagen.

Den jord eller sten, som upptages ur avloppen såväl vid företagets utförande, som vid framtida underhållsräningar, får ej läggas närmare dikeskanterna än 0,8 meter på fast mark och 1,0 meter på lös mark och skola jordvallarna genomgrävas vid alla tillstötande diken och för övrigt på lämpliga ställen dock minst på var 100:de meter för ytvattnets avledande.

De till ledning för arbetets utförande utsatta fixpunkterna, vilka närmare äro angivna å hithörande plan- och

13
profilritningar äro lagligen skyddade och få icke övertäckas eller bortsprängas, förrän de blivit av lantbruksingenjör ersatta med nya.

Av lantmätare utsatta gränsmärken böra icke flyttas, utan att av lantmätare ersättas med nya.

Avsyring enligt 13 kap. 1 § vattenlagen skall efter anmälan verkställas av lantbruksingenjör.

Mom. 10.

Framtida underhållet.

Avloppen skola ränsas så ofta det visar sig nödvändigt dock minst vart tredje år.

Tillfälliga ras eller andra svårare hinder för vattnets avlopp böra dock omedelbart avlägsnas.

Kostnaden för underhållet av avloppen samt de i företaget ingående broarna och trugmorna skall bestridas av ägaren till fastigheten Tuna nr. 1¹.

Mom. 11.

Aktförvarare.

De vid denna förrättning upprättade handlingarna och ritningarna skola förvaras hos ägaren av fastigheten Tuna nr. 1¹, som för närvarande äges av Civilingenjören Henning Hammarskjöld.

Mom. 12.

Vattendomstolsavgift.

Jämlikt 11 kap. 95 § vattenlagen skall vattendomstolsavgift erläggas till Konungens Befallningshavande i Kalmar län med 28:26 kronor, innan företaget får påbörjas.

Mom. 13.

Besvärshänvisning.

Den, som är missnöjd med åtgärd eller beslut under syneförrättningen eller vill föra talan mot synemännens utlåtande, äger att inom sextio (60) dagar här efter i tre exemplar till Söderbygdens Vattendomstol, adress Stockholm, ingiva sina besvär. I besvären skola fullständigt upptagas klagandens alla påståenden och skälen härtill, och skola till besvären fogas de handlingar klaganden vill åberopa till stöd för ändringsökandet. I övrigt hänvisas till kap. 11 § 85 vattenlagen rörande besvårs ingivande.

Mom. 14.

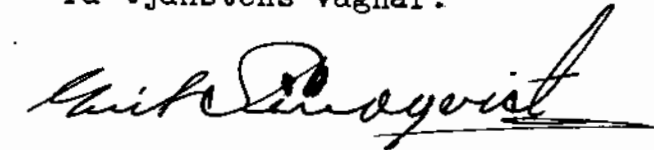
Verkställighet.

Då i denna sak underställning till vattendomstol icke skall ske, kommer jämlikt 10 kap. 75 § vattenlagen detta utlåtande att gå i verkställighet i den ordning, som för laga kraft ägande dom är stadgat, för så vitt icke inom den i mom. 13 här ovan angivna tid besvär anföres mot syneförrätt-

ningen och på grund därav ändring i synemännens utlåtande kommer till stånd.

Tuna den 21 december 1937.

På tjänstens vägnar:



Statens Lantbruksingenjör.



Biträdande godemän.