

avgivet av synemännen vid sådan syneförrättning, som offentliggöres i vattenlagens 10 kap. 32 och följande paragrafer, och avseende å företag rörande förbättrad torrläggning av marken medelst invallning tillhörande fastigheten Strömserum nr. 3¹ uti Ålems socken av Kalmar län.

Mom. 1.

Torrläggningsområdets läge, företagets omfattning och beskaffenhet m.m.

Invallningsområdet, vilket, såsom i mom. 3 här nedan närmare anges, är beläget 1 km. söder om Ålems kyrka på södra sidan av Alsterån och tillhör vattensystem nr. 75 såsom är å hithörande översiktskarta angivet med gul färg.

I enlighet med sökandenas yrkanden, § 4 i förrättningsprotokollet, skall företaget omfatta de å hithörande plan- och profilritningar betecknade med nr. 7 - 84 betecknade ägofigurerna och de dikessträckor som å hithörande plan- och profilritningar betecknas med nr. 1 - 5, samt påbyggnad av en äldre utförd vall öst Alsterån och utförande av en pumpanläggning vid punkt 5+10 å dike nr.

Diket nr. 1 skall utgöra avloppsdikey, diket nr. 6 valldikey och dikena nr. 2 - 5 avledningsdiken. Av dessa skall diket nr. 5 utföras såsom täckt ledning av 3" tegelrör och de övriga dikena såsom öppna avlopp.

företagets utförande, har enligt bifogade kgebeskrivning, bil.

litt. F, beräknats till 62.845 hektar, varav 60.365 hektar åker

och 1.96 hektar annan mark.

Företaget skall benämnas "Strömsrums invallningsföretag
av år 1936".

Mom. 2.

Laga hinder.

För handläggande av förrättningen, vilken grundar sig på
Länsstyrelsens i Kalmar län resolution den 29 maj 1931, har
något laga hinder icke funnits föreligga. Synemännen finna icke
heller hinder möta mot företagets utförande.

Mom. 3.

Karta, profilritning m.m.

Över torrläggingsområdet har plankarta upprättats i ska-
lan 1:4000.

Såsom av företaget beroende har ansetts all mark, som för
närvarande ej kan erhålla fullständig torrläggning till nuvaran-
de medelvattenytan i närmaste punkt i befintligt avlopp, dit
vatten kan ledas, med tillägg för fall ^{för} på längre avstånd från
avloppet belägen mark, och för dessa marker på plankartan om-
givna av en svart streckad linje, den s.k. begränsningskurvan,
där ej begränsningen utgöres av vallen eller högländ mark.

På plankartan betecknas åker med gul färg och annan mark

Markerens höjdlägen över antaget jämförelseplan finnas
på plankartan angivna.

Med heldragna dubbla röda linjer betecknas de öppna av-
lopp, inom vilka grävningsarbeten skola utföras. Täckta led-
ningen betecknas med heldragna röda linjer och vallen med grö-
na linjer.

Mom. 4.

Vattenmängd, fallförhållanden och avloppens dimensioner.

Nederbördsområdet för företaget har å hithörande över-
siktskarta omgivits av en blå linje och beräknats till 1,6 km².

För diket nr. 1 har bestämts en bottenbredd av 0,5 m.
och en sidolutning av 1:1,25.

För övriga öppna diken har bestämts en bottenbredd av
0,3 m. och en sidolutning av 1:1,25.

För vallen har bestämts en krönbredd av 3,0 m. och en
sidolutning på innersidan av 1:1,5. Då den nuvarande vallen
utgör ägoväg skall grusning av vallen ingå i företaget.

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

Mom. 5.

Pumpanläggning och damm.

Beträffande pumpverket har följande beräkningar verkställts.

Största förekommande avrinning har med hänsyn till läckage

da avrinning kommer sålunda den största vattenmängd, som kan förekomma till pumpning att uppgå till $150 \times 1,6 = 240$ sek.lit. eller 14.400 min.lit. Pumpen skall därför hava en kapacitet av 14.400 min.lit.

Högsta lyfthöjd = 2.42 m.

Erforderlig motoreffekt vid en verkningsgrad av 0.7 skall

vara $\frac{0.24 \times 1000 \times 2.42}{75 \times 0.7} = 11$ HK

Pumpverket bör anordnas med 2 pumpagregat i enlighet med den upprättade ritningen.

Vid pumpen anordnas en mindre samlingsbassäng.

Vid pumpverket uppföres därjämte en betongdamm över diket nr. 5. På sökandens yrkanden förses dammen med en lucka för avbördning från området vid lägre vattenstånd utanför dammen och i havet.

Mom. 6.

Broar.

I samband med detta företag skola 8 st. ägenvägsbroar uppföras.

Dessa broars lägen framgå av kostnadsförslaget, bil. litt.

H, och skola broarna utföras i enlighet med de upprättade typritningarna.

Mom. 7.

Kostnadsförslaget.

av företaget, beviljad enligt bifogade kost-

nadsförslag, bil. litt. H, beräknats till 34.840:- kronor.

I kostnaderna för företagets utförande har även inta- gits kostnaderna för mark, som togs i anspråk för diken och vall, enligt jordåtgångslängden samt de kapitaliserade driftskostnaderna enligt särskild utredning, bil. litt. I.

Mom. 8.

Båtnadsuppskattning och kostnadsfördelning.

För utrönande av den båtnad, som markerna inom före- taget tillskyndas genom detsammans utförande, har båtnads- uppskattning verkställtts enligt 10 kap. 60 § vattenlagen. Värdet i fullt torrlagt skick, i allmänhet sammanfallande med värdet efter företagets fullbordande har bestämts med hänsyn till jordart, läge m.m. Det nuvarande värdet har an- setts utgöra viss del av värdet i fullt torrlagt skick och vara beroende av höjdläget och graden av försurping. För sådana områden, vilka även efter företagets utförande bliva ofullständigt utdikade, har det blivande värdet reducerats enligt samma grunder. Skillnaden mellan blivande och nuvaran- de värdet utgör båtnadsvärdet.

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

Nuvarande och blivande värden samt båtnadsvärden fram- gå av värderingslängden, bil. litt. F. Båtnadsvärdet för hela

Sådana omständigheter, som omfattas i 7:3, 7:25 - 26 samt

7:28 - 30 vattenlagen, föreligga icke vid detta företag.

Företagets utförande skall bekostas av ägaren till fastigheten Strömsrum nr. 2¹.

Mom. 9.

Arbetets utförande.

Företaget skall, om sökandena önska fullfölja detsamma, utföras i noggrann överensstämmelse med den vid denna förrättning upprättade arbetsplanen, plan-, profil- och sektionsritningar samt handlingar. Det må påbörjas, så snart denna förrättning vunnit laga kraft och skall vara fullbordat senast den 15 september 1943. Beträffande förlängning av arbetstiden hänvisas till 7:58 vattenlagen.

Den jord, som vid företagets utförande upptages ur dike-
na och ej kan användas till vallen, samt den jord, som upptages ur dikena vid underhållsrensningar får ej läggas närmare dikekanterna än 0,8 m. och skola dikesvallarna 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 beskrivas å plan- och profilritningarna, äro lagligen skyddade och få icke övertäckas eller bortsprängas, förrän de blivit av lantbruksingenjör ersatta med nya.

att av lantmätare ersättas med nya.

Avsättning enligt 13:1 vattenlagen skall efter anmälan verkställas av lantbruksingenjör.

Mom. 10.

Framtida underhållet.

Företaget skall noga underhållas, och skola dikena rensas så ofta det visar sig nödvändigt dock minst vart 3 åre, och skola kostnaderna för företagets underhåll åvila ägaren av fastigheten Strömsrum nr. 2¹.

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

Mom. 11.

Aktförvarare.

De vid denna förrättning upprättade handlingarna och ritningarna skola förvaras på Strömsrums Gård, adress Ålem.

Mom. 12.

Vattendomstolsavgift.

Jämlikt 11 kap. 95 § vattenlagen skall vattendomstolsavgift erläggas till Konungens Befallningshavande i Kalmar län med 54:58 kronor, innan företaget får påbörjas.

Mom. 13.

Besvärshänvisning.

Den, som är missnöjd med åtgärd, eller beslut under spe-

äger att inom sextio (60) dagar lämnas i tre exemplar till Söderbygdens Vattendomsstol, 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 besvärss ingivande.

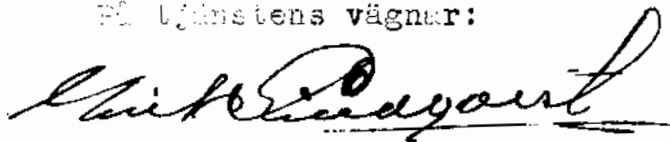
Mom. 14.

Verkställighet.

Då i denna sak underställning till vattendomsstol icke skall ske, kommer jämlikt 10:73 vattenlagen detta utlåtande att gå i verkställighet i den ordning, som för laga kraft ägande den är stadgat, för så vitt icke inom den i mom. 13 här ovan angivna tid besvär anföres mot synförrättningen, och på grund därav ändring i synemännens utlåtande kommer till stånd.

Strömsbruk, Ålem den 19 maj 1936.

På tjänstens vägnar:



Statens Lantbruksingenjör.



Biträdande godemän.

