

U T L Å T A N D E

avgivet av synemännen vid sådan syneförrättning, som omför-
mälås i vattenlagens 10 kap. 32 och följande paragrafer med
avseende å företag rörande förbättrad torrläggning av mark
tillhörande fastigheterna Kaggetorp nr. 1³, 1⁴, 1⁵, 2¹, 3¹,
4³ och 4¹⁶, Motorp nr. 1¹, Båtmanstorpet nr. 1¹ samt Århult
nr. 8², 8⁴ och 8⁶ uti Ålems socken av Kalmar län.

Mom. 1.

Torrläggningsområdets läge, företagets omfattning och be-
skaffenhet m.m.

Torrläggningsområdet, vilket såsom i mom. 3 här nedan
närmare anges skall bilda en samfällighet, är beläget 3 km.
nordväst om Ålems kyrka på norra sidan av Alsterån, och till-
hör vattensystem nr. 75 Alsterån, samt är å hithörande över-
siktskarta angivet med gul färg.

I Alsterån finnes ej kungsådra, allmän flottled eller
allmän farled.

De ursprungliga sökandena till förrättningen, som äro
markägare å ömse sidor av Alsterån på denna plats, önskade
utredning för samt förslag upprättat till sänkning av Alsterån,
enär torrläggning av deras marker äro beroende av vattenstån-
den i Alsterån, och bliva deras marker för närvarande över-
svämmade vid flöden i Alsterån.

Undersökning för sänkning av detta vattendrag har även verkställts, men då kostnaderna för en sänkning av ån för torrläggning av de ifrågavarande markerna komme att avsevärt överstiga den båtnad, som markerna skulle erhålla genom ett sådant sänkingsföretags utförande, yrkade de sökande, som äga marker på norra sidan av ån, att torrläggningen av dessa marker skulle ske genom invallning.

Den av de sökande, som äger mark på södra sidan av Alster-ån, Julius Svensson har återtagit sin ansökan.

På grund av förenämnda yrkande § 10 i förrättningsprotokollet skall företaget omfatta de å kithörande plankarta med nr. 1 - 97 och 139 betecknade ägofigurerna samt upptagande av avloppsdikena A - B - C - D - E, D - D¹, B - G och C - K, uppförande av vallen A - G¹ - G - H - I - K - L och upptagande av valldikena G¹ - G - H - I - K - L.

De ifrågavarande dikena skola utföras såsom öppna avlopp förutom diket B - G, och sträckan 6+50-7+40 av valldiket G¹ - L, som skola utföras såsom täckta ledningar av 5" tegelrör, samt sträckan 60 - 61+40 av diket C - K, som skall utföras såsom täckt ledning av 6" tegelrör. De täckta ledningarna förses med in- och uttag enl. ritning.

Därjämte skall uppföras en pumpstation vid punkt A.

företagets utförande, har beräknats till 38,21 hektar, varav 37,36 hektar åker, 0,75 hektar odlingsmark och 0,10 hektar annan mark.

Företaget, vilket skall benämnas "Kaggetorp - Århults invallningsföretag av år 1938" är att hänföra till invallning.

Mom. 2.

Laga hinder.

För handläggande av förrättningen, vilken grundar sig på Länsstyrelsens i Kalmar län resolution den 21 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 torrläggningsområdet 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 hög-

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. Täckta ledningar betecknas med dubbla streckade röda linjer och vallen med gröna linjer.

Mom. 4.

Vattenmängd, fallförhållanden och avloppens dimensioner m.m.

Nederbördsområdet för företaget har beräknats till 2.05 km².

För diken A - B - C - D - E och D - D¹ har bestämts en bottenbredd av 0,3 m. och en sidolutning av 1:1,25.

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

Sträckorna B - G och 6+50 - 7+40 av diket G - H skall utföras såsom täckt ledning av 5" tegelrör och sträckan 60 - 61+40 av diket C - K skall utföras såsom täckt ledning av 6" tegelrör. Ledningarna förses med in- och uttag.

För vallen A - G¹ - G - H - K - L har bestämts en krönbredd av 3,5 m. på sträckan 4+48 - 7 och en krönbredd av

Sidolutningen för vallen har bestämts till 1:2 på utsidan och till 1:1,5 på insidan.

Avloppens och vallens lägen och dimensioner framgå av de upprättade plan-, profil- och sektionsritningarna.

Mom. 5.

Pumpanläggning.

Beträffande pumpverket har följande beräkningar verkställt.

Största förekommande avrinningen har med hänsyn till läckage i vallen o.dyl. beräknats till 150 sek. lit. pr km². Med nämnda avrinning kommer sålunda den största vattenlängd, som kan förekomma till pumpning att uppgå till 150x2,05 = 308 sek. lit. eller 18,480 min. lit.

Pumpen skall därför hava en kapacitet av minst 18,480 min. lit.

H.H.v.y. vid punkt A har efter undersökning befunnits uppgå till höjden +7,30 m. över det vid förrättningen antagna jämförelseplanet.

I samlingskanalen vid punkt A har H.H.v.y. beräknats kunna få stiga till höjden +6,00 m.

Lyfthöjden vid H.H.v.y. blir då 1,30 m.

Erforderlig motoreffekt vid en lyfthöjd av 1,30 m. och

$$\frac{0,308 \times 1000 \times 1,30}{75 \times 0,7} = 8 \text{ HK.}$$

Pumpverket synes böra anordnas med 2 pumpagregat och uppställt i enlighet med den upprättade ritningen.

Vid pumpverket anordnas en mindre samlingsbassäng.

Mom. 6.

Broar och trummor.

I samband med detta företag och på samfällighetens bekostnad skola 8 st. ägovägsbroar och en ägovägstrumma utföras i enlighet med de härför upprättade ritningarna.

Dessa broars och denna trummas lägen framgå av det upprättade kostnadsförslaget, bil. litt. H.

Beträffande underhållet av dessa broar och denna trumma hänvisas till mom. 12 här nedan.

Mom. 7.

Ersättningar.

För jord, som tages i anspråk för de öppna diken och vallen, skall ersättning utgå enligt bifogade jordersättningslängd, bil. litt. G.

För mark, som åtgår till jord- eller stenuplag i följd av dikenas upptagande, skall, såvida ej delägarena annorlunda bestämma, ersättning utgå efter markens värde efter företagets utförande enligt värderingslängden, bil. litt. F, och efter uppmätning efter företagets utförande av den areal, som upp-

tages av upplag. Den erforderliga uppmätningen skall verkställas av vederbörande Lantbruksingenjör eller av två ojäviga män.

Beträffande oförutsedd skada genom företagets utförande hänvisas till 7 kap. 57 § vattenlagen.

Mom. 8.

Kostnadsförslaget.

Kostnaderna för företaget, hava enligt bifogade kostnadsförslag, bil. litt. H, beräknats till 18.400:- kronor.

Driftskostnaderna hava enligt särskild utredning, bil. litt. E, beräknats till 150:- kronor, pr år. Kapitaliserat efter 5 % uppgå alltså driftskostnaderna till 3.000:- kronor.

Mom. 9.

Båtnadsskattning och kostnadsfördelning.

Då överenskommelse om kostnadens fördelning icke träffats, har båtnadsskattning verkställts 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 ansetts utgöra viss del av värdet i fullt torrlagt skick och vara beroende av höjdläget och graden av försumning. För sådana områden, vilka även efter företagets utfö-

reducerats enligt samma grunder. Skillnaden mellan blivande och nuvarande värdet utgör båtnadsvärdet, som direkt skall ligga till grund för kostnadens fördelning.

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

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

Synemännen anse, att företaget icke skall uppdelas i avdelningar.

På grundval ~~av~~ härav är efterstående kostnadsfördelningslängd, bil. litt. *f*, upprättad.

I denna längd finnes angiven varje i företaget ingående fastighets andel i de beräknade torrlägningskostnaderna för företagets utförande samt deras andel i förrättningskostnaderna och deras delaktighetsprocent i företaget, efter vilken procent även driftskostnaderna skola fördelas.

Förrättningskostnaderna skola, om företaget kommer till stånd, jämväl fördelas efter nyss nämnda procenttal, men skola vid förrättningens avslutande av sökandena förskjutas.

Sådana omständigheter, som omförmäles i kap. 7 §§ 6, 25 - 26 och 28 - 30 vattenlagen föreligga icke vid detta företag.

Delägare, som icke är sökande till företaget eller med sökande likställd, är icke skyldig att till detsamma till-

skjuta större belopp, än värdet av den å hans mark beräknade båtnaden.

Vilka intressenter, som ansetts såsom sökande ~~likställda~~, ~~angives~~ i kolumn 5 i kostnadsfördelningslängden medelst förkortningen "sök" ~~och "likst. m. sök."~~.

Mom. 10.

Tvångsdelaktighet.

Då av den beräknade båtnaden av företaget ^{22.527,80} ~~19.700,65~~ kronor eller ^{97,91} ~~85,97~~ % faller å sökandenas egendom, skola samtliga delägare i företaget taga del i detsamma.

Beträffande icke sökandes rätt att påfordra, att all honom tillhörig mark, som ingår i samfälligheten, skall lösas för företagets räkning hänvisas till bestämmelserna i 7 kap. 54 § vattenlagen.

Mom. 11.

Arbetets utförande.

Företaget skall, om någon av sökandena önskar fullfölja detsamma, utföras i noggrann överensstämmelse med de vid denna förrättning upprättade handlingarna med tillhörande plan-, profil-, sektions- och broritningar och andra ritningar. Det må påbörjas, så snart denna förrättning vunnit laga kraft och skall vara fullbordat senast den 1 september 1945. Beträffande förlängning av arbetstiden hänvisas till 7 kap. 58 §

vattenlagen.

Arbetet skall utlämnas på entreprenad åt en eller flera därför lämpade personer på de villkor, som befinnas för delägarena mest gynnsamma och betryggande.

Skada genom uppdämning under arbetstiden skall i görli-gaste mån undvikas.

Den jord, eller sten, som upptages ur diken såväl vid före-tagets utförande, som vid framtida underhållsränsningar, får ej läggas närmare dikeskanterna än 0,8 meter och skola jord-vallarna genomgrävas vid alla tillstötande diken och för övrigt på lämpliga ställen dock minst på var 100:de meter för ytvatt-nets avledande.

De till ledning för arbetets utförande utsatta fixpunkter-na, vilka närmare äro angivna å hithörande plan- och profil-ritningar äro lagligen skyddade och få icke övertäckas eller bortsprängas, förr-än 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 an-mälan verkställas av lantbruksingenjör.

Mom. 12.

dikessträckor, varav han är beroende, fullständigt 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. Ränsningar böra verkställas å tider, då arbetet åstadkommer så ringa skada som möjligt å växande grö-da. Kostnaden för ränsning skall fördelas efter de i kostnads-fördelningslängden införda procenttalen. För ränsningsjords uppläggning må intressent icke åga rätt fordra ersättning. Kostnad för ränsningsåtgärd, som föranletts av enskild per-sons åverkan eller försummelse, må uttagas av denne. Upp-dämning eller annan åtgärd, som hindrar vattnets fria lopp, må på inga villkor tillåtas eller tålas.

Broar eller trummor, som i samband med företaget skola om- eller nybyggas, skola underhållas av dem, som förut underhållit desamma.

Mom. 13.

Organisation.

Företagets angelägenheter skola handhas av en arbets-styrelse, som enligt beslut, § 15 i förrättningsprotokollet, skall bestå av 5 ledamöter.

Det åvilar styrelsen, att ombesörja arbetets utförande och kontrollera detsamma, i den mån så finnes nödigt med bi-

verkställa utdebiteringar, på sätt närmare angives i 3 kap.

20 § vattenlagen, att föra räkenskaper över handhavda medel, vilka räkenskaper minst en gång om året skola framläggas för intressenterna och för granskning, att för sistnämnda ändamål och då så eljest kan finnas nödigt, kalla intressenterna till sammanträde, på sätt i 7 kap. 64 § vattenlagen föreskrives och därvid föra protokoll, samt att i övrigt vidtaga de åtgärder som för företagets ändamålsenliga utförande och underhåll kunna finnas nödiga.

Styrelsevalet skall anmälas till länsstyrelsen.

Mom. 14.

Aktförvarare.

De vid denna förrättning upprättade handlingarna och ritningarna skola förvaras hos ägaren av fastigheten Kaggetorp nr. 3¹, som för närvarande äges av Disponent Paul Persson, Kaggetorp, Ålem.

Mom. 15.

Vattendomstolsavgift.

Jämlikt 11 kap. 95 § vattenlagen skall vattendomstolsavgift erläggas till Konungens Befallningshavande i Kalmar län med 34:50 kronor, innan företaget får påbörjas.

Mom. 16.

Mom. 16.

Besvärshänvisning.

Den, som är missnöjd med åtgärd eller beslut under syneförrättningen eller vill föra talan mot synemännens utlåtande, äger att inom sextio (60) dagar herefter 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 ändringssökandet. I övrigt hänvisas till kap. 11 § 85 vattenlagen rörande besvårs ingivande.

Mom. 17.

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. 16 här ovan angivna tid besvär anföres mot syneförrättningen och på grund därav ändring i synemännens utlåtande kommer till stånd.

Kaggetorp, Ålem den 5 maj 1938.

På tjänstens vägnar:

Fastighetens				Anteckning angående sökande	Ägares och nyttjanderättsinnehavares namn
Namn	Register- nummer	Mantal	Littera		
1	2	3	4	5	6
Kaggetorp	3 ¹	1/4	C	Sök.	Paul Persson
D:o	2 ¹	1/4	B	Sök.	Densamme
D:o	4 ¹⁶	2/25	Db	Sök.	Densamme
D:o	4 ³	1/8	Da	Sök.	Ivar Sjögren
D:o	1 ³	1/8	Aa	Sök.	Anders Karlsson
D:o	1 ⁵	1/24	Ac	Sök.	Erik Andersson f.d. Oskar Johansson
D:o	1 ⁴	1/12	Ab	Sök.	Densamme
<i>Motorp</i> D:o	1 ¹		A	Sök.	Bertil Johansson
Bätmanstorpet	1 ¹			Sök.	Hilmer Jonsson
Århult	8 ²	1/8	Ma	Sök.	Aug. Johanssons sterbhus
D:o	8 ⁴	1/8	Mc	Sök.	Elof Lundins sterbhus
D:o	8 ⁶	1/16	Mbd	---	Hugo Johansson
					Summa

Markens värde				Förbättringsvärde		Andel i kostnaderna för				Delaktighet i företaget
före företags utförande		efter företags utförande				torrläggningen		syneförrätt- ningen		
Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre	%
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5.688	05	11.351	-	5.662	95	4.528	76	358	28	24,61
3.549	60	6.657	-	3.107	40	2.485	04	196	54	13,50
1.027	90	2.755	-	1.727	10	1.381	19	109	33	7,51
1.020	80	2.298	-	1.277	20	1.021	40	80	80	5,55
1.223	50	2.810	-	1.586	50	1.268	75	100	45	6,90
1.038	-	1.999	-	961	-	768	53	60	86	4,18
1.950	85	3.737	-	1.786	15	1.428	42	112	97	7,76
861	70	1.757	-	895	30	715	99	56	63	3,89
1.030	80	2.319	60	1.288	80	1.030	68	81	53	5,60
2.589	15	4.650	30	2.061	15	1.648	34	130	45	8,96
2.529	75	4.704	-	2.174	25	1.738	79	137	58	9,45
885	70	1.366	-	480	30	384	11	30	43	2,09
23.395	80	46.403	90	23.008	10	18.400	00	1.455	85	100,00

Kaggetorp, Ålem den 5 maj 1938.

På tjänstens vägnar:

Gustav Engqvist

Statens Lantbruksingenjör.

Oscar Pharo *Hans Malmberg*
Eitrådande godemän.

Med gällande i riksstämman vid riksdagen 1938

Statens