

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 för förbättrad torrläggning av marker inom fastigheterna Hvalstad nr. 1⁷ och Äspebo nr. 1¹ uti Gladhammars socken av Kalmar län.

Mon. 1.

Torrläggningsområdenas läge, företagens omfattning och beskaffenhet m.m.

De marker, som skola torrläggas ingå i fyra skilda torrläggningsområden eller företag nr. 1, 2, 3 och 4 vilka här nedan närmare angives.

Dessa torrläggningsområden eller företag skola bilda fyra skilda dikningssamfälligheter, som äro belägna 4,5 - 5,5 km. nordost om Gladhammars kyrka och mellan vatten-system nr. 70 Storån och nr. 71 Botorpsströmmen, samt äro å hithörande översiktskarta angivna med gul färg.

I enlighet med sökandens yrkanden, § 5 i förrättningsprotokollet, skola företagen omfatta nedanstående å hithörande plankartor och profilritningar betecknade ägofigurerna och dikessträckorna,

<u>Företaget nr. 1.</u>	Ägofigurerna nr. 1 - 76 och avloppet A - B,
<u>Företaget nr. 2.</u>	" " 1 - 55 " " C - D,
<u>Företaget nr. 3.</u>	" " 1 - 20 " " E - F och
<u>Företaget nr. 4.</u>	" " 1 - 25 " " G - H.

Av dessa avlopp skola sträckorna 0-150 - 1+75 och 2+80 - 4+53 av diket A - B inom företaget nr. 1, 1+50 - 5+88 och 6+90 - 16+50 av diket C - D inom företaget nr. 2, diket E - F inom företaget nr. 3 samt diket G - H inom företaget nr. 4 utföras såsom öppna avlopp. Sträckorna 1+75 - 2+80 av diket A - B inom företaget nr. 1 samt 5+88 - 6+90 och 13+50 - 14+87 av diket C - D inom företaget nr. 2 ^{skola/} utföras såsom täckta ledningar.

De täckta ledningarna förses med in- och utlopp samt slambrunnar i enlighet med de upprättade ritningarna.

Arealen av den mark, som anses erhålla förbättring genom företagens utförande, har, enligt bifogade ägobeskrivning, bil. litt. G, beräknats till för företaget nr. 1 16,59 hektar, varav 14,73 hektar åker, 0,42 hektar odlingsmark och 1,44 hektar annan mark, företaget nr. 2 14,02 hektar åker, företaget nr. 3, 3,62 hektar åker och företaget nr. 4 2,51 hektar åker.

Företagen, vilka skola benämnas Hvalstad - Äspebo

dikningsföretag nr. 1, 2, 3 och 4 av år 1943, anse synemännen vara att hänföra till dikning.

Mom. 2.

Laga hinder.

För handläggande av förrättningen, vilken grundar sig på Länsstyrelsens i Kalmar län resolution den 26 april 1938, har något laga hinder icke funnits föreligga, Synemännen finna icke heller hinder möta mot företagens utförande.

Mom. 3.

Karta, profilritning m.m.

Över torrlägningsområdena har plankartor upprättats i skala 1:4000.

Såsom av företagen 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 plankartorna omgivna av en svart streckad linje, den s.k. begränsningskurvan, där ej begränsningen utgöres av högländ mark.

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

Markernas höjdlägen över antaget jämförelseplan finnas å plankartorna angivna.

Med heldragna dubbla röda linjer betecknas de öppna avlopp, inom vilka grävningsarbeten skola utföras och med streckade dubbla röda linjer de täckta ledningar, som skola utföras.

Mom. 4.

Vattenmängd, fallförhållanden och avloppens dimensioner.

Nederbördsområdena för företagen nr. 1 och 2 hava å hithörande översiktskarta omgivits av en blå linje och beräknats för företaget nr. 1 till $2,7 \text{ km}^2$ och för företaget nr. 2 till $1,6 \text{ km}^2$.

Avrinningen har antagits till 100 sek.lit. pr km^2 vid högvattenföring och till 10 sek.lit. pr km^2 vid medelvattenföring, varför avloppen A - B och C - D skola kunna framföra en högvattenmängd av respektive $0,27 \text{ m}^3/\text{sek.}$ och $0,16 \text{ m}^3/\text{sek.}$ och en medelvattenmängd av respektive $0,02 \text{ m}^3/\text{sek.}$ och $0,01 \text{ m}^3/\text{sek.}$

För diket A - B inom företaget nr. 1 har för jordsektion bestämts en bottenbredd av 0,5 m. för sträckan 0 - 150 - 0 och till 0,3 m. för sträckorna 0 - 1+75 och 2+80 - 4+53. För bergsektion har för dessa dikessträckor

bestämts en bottenbredd av 1,0 m. Sidolutningen har för jordsektion bestämts till 1:1,25 och för bergsektion till 1:0,1.

För diket C - D inom företaget nr. 2 har för de öppna avloppssträckorna bestämts en bottenbredd av 0,3 m. i jord och 0,8 m. i berg. Sidolutningen har bestämts till 1:1,25 i jord och 1:0,1 i berg.

Med dessa dimensioner kan då högvattenmängden framföras vid ett vattendjup av 0,65 m. i diket A - B och 0,50 m. i diket C - D vid en minsta bottenlutning av 0,5:1000.

De tänkta ledningarna inom företagen nr. 1 och 2, för vilka nederbördsområdena äro angivna å hithörande profilritningar, äro dimensionerade för en högvattenmängd motsvarande en avrinning av 150 sek.lit. pr km².

Sträckan 1+75 - 2+80 av diket A - B inom företaget nr. 1 och sträckan 5+88 - 6+90 av diket C - D inom företaget nr. 2 skall utföras av 21" cementrör. Sträckan 13+50 - 14+67 av diket C - D inom företaget nr. 2 skall utföras av 15" cementrör.

För diken A - F och G - H inom respektive företaget nr. 3 och 4 äro nederbördsområdena av mindre omfattning,

varför några särskilda dimensionsberäkningar för dessa avlopp ej ansetts erforderliga.

För diket E - F inom företaget nr. 3 har bottenbredden bestämts till 0,3 m. i jord och 0,8 m. i berg. Sidolutningen har bestämts till 1:1,0 i jord och 1:0,1 i berg.

För diket G - H inom företaget nr. 4 har bottenbredden bestämts till 0,3 m. i jord och 0,6 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 dessa företag skola 2 st. ägovägsbroar inom företaget nr. 1 och 2 st. ägovägsbroar inom företaget nr. 2 ombyggas i enlighet med de härför upprättade ritningarna.

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

Företagen nr. 1 och 2 komma därjämte att beröra avlopp på tre ställen genom allmänna vägen Verkeböck-Svinnersbo.

Avloppet A - B inom företaget nr. 1 genomgår nämnda väg vid å plankartan för detta företag betecknade punkten 2+78 genom en här befintlig trumma. Denna trumma är för grund och måste därför ombyggas för företagets utförande. Sträckan 1+75 - 2+80 av diket A - B skall utföras av 21" cementrör med rörinlopp vid punkt 2+80 och en slambrunn av 100 cm. diameter vid 2+70, varför den nuvarande landsvägstrumman vid 2+78 skall rivas och rörledningen läggas genom vägen enligt å profilritningen för detta avlopp angivet höjdläge, varefter vägen återställles.

Avloppet C - D inom företaget nr. 2 genomgår nämnda väg vid de å till detta företag hörande plankartan betecknade punkterna 5+63 och 13+82 genom vid dessa platser befintliga landsvägstrummor. Trumman vid 5+63 är för grund för företagets utförande och måste därför ombyggas.

Den nya trumman vid punkt 5+63 skall hava en genomloppsöppning av 1,00 m. bredd och 1,00 m. höjd om den utföres såsom stentrumma, och skall dess invändiga botten ligga på höjden +5,05 m. i förhållande till antaget jämförelseplan. Utföres den nya trumman såsom rörtrumma, skall röret hava en invändig diameter av 80 cm. med dess invändiga botten på höjden +5,05 m.

Trumman vid 13+82 har en genomloppsöppning av 0,65 m. bredd och 1,15 m. höjd. Dess botten ligger på sådant djup, att den ej hindrar företagets utförande, varför denna trumma behålles oförändrad.

De nämnda arbetena genom landsvägen skola utföras så att de ej hindra företagens utförande i övrigt.

Då de nämnda nuvarande landsvägstrummorna äro byggda efter den 1 januari 1880, och de äro för grunda för torrläggning av ovanför desamma belägna åkermarkerna, bestämma synemännen att rivning av de gamla trummorna vid punkt 2+78 inom företaget nr. 1 samt inläggning av de nämnda rörledningarna genom vägen och återställande av vägen på denna plats samt ombyggnaden av landsvägstrumman vid punkt 5+63 inom företaget nr. 2 skall bekostas av Södra Tjusts vägdistrikt.

Den del av företagen, som beröra nämnda allmänna väg har jämlikt 10 kap. 52 § vattenlagen underställts vederbörande vägdirektör, som godkänt detsamma i denna del, se bil. litt. F¹.

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

Mom. 6.

Ersättningar.

För jord, som inom företaget nr. 2 åtgår till dikets

utvidgande, skall ersättning utgå enligt bifogade jordersättningslängd, bil. litt. H.

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

Mom. 7.

Kostnadsförslaget.

Kostnaderna för företagen, hava enligt bifogade kostnadsförslag, bil. litt. G, beräknats till 7.000:- kronor för företaget nr. 1, 10.750:- kronor för företaget nr. 2, 1.540:- kronor för företaget nr. 3 och 1.210:- kronor för företaget nr. 4.

Mom. 8.

Båtnadsuppskattning och kostnadsfördelning.

Båtnadsuppskattning 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. Skillnaden mellan blivande och nuvarande värde utgör båtnadsvärdet.

Båtnad av annat slag än jordförbättring förekommer

icke vid detta företag.

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

Anledning till uppdelande av företagen i avdelningar anse synemännen icke föreligga.

Kostnaderna för företagens utförande skola helt bestridas av ägaren till fastigheterna Evalstad nr. 1⁷ och Äspebo nr. 1¹ enligt de upprättade kostnadsfördelningslängderna, bil. litt. K.

I dessa längder finnes angiven varje i respektive företag ingående fastighets andel i de beräknade torrläggningskostnaderna för företagets utförande samt deras andel i förrättningskostnaderna och deras delaktighetsprocent i företaget.

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

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

Mom. 9.Arbetets utförande.

Företagen skola, om sökanden önskar fullfölja desamma, utförad i noggrann överensstämmelse med de vid denna förrättning upprättade handlingarna med tillhörande plan-, profil-, sektions- och broritningar och andra ritningar. De må påbörjas, så snart denna förrättning vunnit laga kraft och skola vara fullbordade senast den 1 september 1950. Beträffande förlängning av arbetstiden hänvisas till 7 kap. 58 § vattenlagen.

Skada genom uppdämning under arbetstiden skall i möjligaste mån undvikas.

Den jord eller sten, som upptages ur diken såväl vid företagens utförande, som vid framtida underhållsränsningar, 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 täckta ledningarna skola utföras med cementrör, som godkänts av länets lantbruksingenjör. Rören få icke övertäckas. förrän deras läge godkänts av länets lant-

bruksingenjör. Efter detta godkännande skola rören täckas med minst 1,0 meters fyllning.

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

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

Mom. 10.

Framtida underhållet.

Företagen skola noga underhållas och skola diken fullständigt ränsas, så ofta det visar sig nödvändigt, dock böra ränsningar verkställas 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 gröda. Kostnaden för ränsning skall fördelas efter de i kostnadsfördelningslängden införda procenttalen. För ränsningsjords uppläggning må

intressent icke äga rätt fordra ersättning. Kostnad för ränsningsåtgärd, som föranletts av enskild persons åverkan eller försummelse, må uttagas av denne. Uppdämning eller annan åtgärd, som hindrar vattnets fria lopp, må på inga villkor tillåtas eller tålas.

Broar eller trummor, som i samband med företagen skola ombyggas, skola underhållas av dem, som förut underhållit desamma.

Mom. 11.

Aktförvarare.

De vid denna förrättning upprättade handlingarna och ritningarna skola förvaras av Förvaltaren Per Lindström, Hvalstad, Verkeback.

Mom. 12.

Vattendomstolsavgift.

Jämlikt 11 kap. 95 § vattenlagen skall vattendomstolsavgift erläggas till Länsstyrelsen i Kalmar län med 20:62 kronor för företaget nr. 1 och med 16:80 kronor för företaget nr. 2 eller tillsammans 37:42 kronor, innan företagen få påbörjas.

Mom. 13.

Besvärshänvisning.

Den, som är missnöjd med åtgärd eller beslut under

syneförrättningen eller vill föra talan mot syhemännens utlåtande, äger att inom sextio (60) dagar från nedanstående dag 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.

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

Hvalstad, Verkeback den 21 december 1943.

På tjänstens vägnar:



Statens Lantbruksingenjör.



Biträdande godemän.



Fastighetens				Anteckning angående sökande	Ägares och nyttjanderättsinnehavares namn
Namn	Register- nummer	Mantal	Littera		
1	2	3	4	5	6
Hvalstad	1 ⁷	58/100	Aa	Sök.	<u>Företaget nr. 1.</u> Karl och Ebert Lindströms sterbhus.
Äspebo	1 ¹	1/4		Sök.	<u>Företaget nr. 2.</u> Karl och Ebert Lindströms stbhs.
Hvalstad	1 ⁷	58/100	Aa	Sök.	<u>Företaget nr. 3.</u> Karl och Ebert Lindströms stbhs.
Äspebo	1 ¹	1/4		Sök.	Desamma
					Summa
Hvalstad	1 ⁷	58/100	Aa	Sök.	<u>Företaget nr. 4.</u> Karl och Ebert Lindströms stbhs.

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
8.238	40	21.994	-	13.755	60	7.000	-	422	13	100,000
10.146	15	21.351	-	11.204	85	10.750	-	343	85	100,000
1.050	80	1.576	-	525	20	504	81	16	12	32,780
2.793	-	3.870	-	1.077	-	1.035	19	33	05	67,220
3.843	80	5.446	-	1.602	20	1.540	-	49	17	100,000
1.531	70	3.437	-	1.905	30	1.210	-	58	47	100,000

Hvalstad, Verkeback den 21 december 1943.

På tjänstens vägnar:

Andersson
Statens Lantbruksingenjör.

O. Johansson
Biträdande godemän.