

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 tillhörande fastigheterna Sandshult nr. 5, 5²⁴ och 5²⁶, Skorpetorps järnvägsområde nr. 1¹, Estersberg nr. 1¹, Ångdalen nr. 1¹ och Hildursdal nr. 1¹ uti Döderhults socken av Kalmar län.

Mon. 1.

Torrlägningsområdets läge, företagets omfattning och beskaffenhet m.m.

Torrlägningsområdet, vilket såsom här nedan närmare angives, skall bilda en dikningssamfällighet, är beläget 7 km. söder om Döderhults kyrka och mellan vattensystem nr. 73 Virboån och nr. 74 Emån, samt är å hithörande översiktskarta angivet med gul färg.

I enlighet med sökandenas yrkanden, § 6 i förrättningsprotokollet, skall företaget omfatta de å hithörande plankarta med nr. 4, 5, 23-109 och 111-136 betecknade ägofigurerna, och de dikessträckor, som å hithörande plan- och profilritningar betecknas med A-B-C-D-E och C-F-G, av vilka diket A-B-C-D-E och sträckorna 14-15+36 och 17+80-20+60 av diket C-F-G-H skola utföras såsom öppna avlopp, men skall sträckan 15+36-20+90 av sistnämnda avlopp utföras såsom täckt ledning.

Arealen av den mark, som anses erhålla förbättring genom företagets utförande, har, enligt bifogade ägobeskrivning, bil. litt. G, beräknats till 17,62 hektar, varav 16,58 hektar åker och 1,04 hektar annan mark.

Företaget, vilket skall benämnas Sandshults dikningsföretag av år 1944, 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 15 februari 1938, har något laga hinder icke funnits föreligga. Synemännen 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, trädgård med lila färg och annan mark med röd färg.

Markernas höjdlägen över antaget jämförelseplan finnas å plankartan angivna.

Med heldragna dubbla röda linjer betecknas de öppna avlopp, inom vilka grävningsarbeten skola utföras och med heldragna enkla röda linjer den täckta ledning, som skall utföras.

Mom. 4.

Vattenmängd, fallförhållanden och avloppens dimensioner.

Nederbördsområdet för företaget har å hithörande översiktskarta omgivits av en blå linje och beräknats till $1,75 \text{ km}^2$.

Avrinningen har bestämts till 100 sek.lit. pr km^2 vid högvattenföring och till 10 sek.lit. pr km^2 vid medelvattenföring, varför huvudavloppet sträckan A-B-C skall kunna framföra en högvattenmängd av $0,18 \text{ m}^3/\text{sek.}$ och en medelvattenmängd av $0,018 \text{ m}^3/\text{sek.}$

För sträckan A-B-C har bestämts en bottenbredd av 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.

I enlighet med verkställda beräkningar kan då detta avlopp framföra högvattenmängden vid ett vattendjup av 0,6 m. och medelvattenmängden vid ett vattendjup av 0,15 m. vid en bottenlutning av 0,5:1000.

För övriga öppna dikessträckor äro nederbördsområdena av mindre omfattning, varför några särskilda dimensionsberäkningar för dessa avlopp ej ansetts erforderliga.

Bottenbredden har för dessa bestämts till 0,3 m. i jord och 0,8 m. i berg.

Sidolutningen har för jordsektion bestämts till 1:1,0 för sträckorna C-D-E, C-15+36 och B-B¹ samt till 1:1.25 för sträckan G-H. För bergsektion har sidolutningen bestämts till 1:0.1.

Den täckta ledningen F-G för vilken nederbördsområdet finnes angivet å profilritningen för densamma, har dimensionerats för en högvattenmängd motsvarande en avrinning av 1,5 sek.lit. pr hektar.

Sträckan 20+90-21+68 skall utföras av 9" cementrör och sträckan 21+68-23+44 av 15" cementrör. (För sträckan 20+60-20+90 har 12" cementrör beräknats.)

Ledningen förses med inlopp vid 20+90 samt slambrunnar vid 20+90, 21+68, 21+85, 22+58 och 23+44 i enlighet med de upprättade ritningarna härför.

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

Mom. 5.

Broar och trummor.

I samband med detta företag och på dikningssamfällig-

hetens bekostnad skola 3 st. ägovägstrummor vid 7+95, 10+50, 14+5 utföras i enlighet med de för dessa trummor upprättade ritningarna.

Företaget berör därjämte avlopp genom Statens järnvägar tillhöriga bandelen Ruda-Oskarshamn.

De marker inom företaget, som äro belägna söder om järnvägen inom fastigheterna Sandshult nr. 5, Hildursdal nr. 1¹, Ängdalen nr. 1¹, Estersberg nr. 1¹ och Sandshult nr. 5²⁶, hava för närvarande sitt vattenavlopp genom en mellan punkterna 30+2 och 30+11 å avloppet B-B¹ befintlig järnvägstrumma. Denna trumma är för grund för torrläggning till 1,2 meters djup av åkermarkerna söder om järnvägen inom ovannämnda fastigheter.

För torrläggning av de marker, som innefattas i de med nr. 97-109 och 111-135 betecknade ägofigurerna skall därför ett nytt avlopp genom järnvägen mellan punkterna 15+36 och 15+50 å avloppet C-F utföras i samband med detta företags utförande. Detta avlopp genom järnvägen skall utföras av 15" cementrör med anslutning till en slambrunn vid punkt 15+50 och med ett utlopp vid punkt 15+36. Vid utförande av denna ledning genom järnvägen skall schaktningen för ledningen utföras till den fasta sandbotten, varefter grusfyllning anbringas från sandbotten till rörläget. Därjämte skall grusfyllning utföras omkring rören till 0,15 m. tjocklek. Ledningens utförande i övrigt framgår av de

upprättade ritningarna för densamma.

Jämlikt 10 kap. 52 § vattenlagen har yttrande inhämtats från vederbörande distriktsförvaltning rörande den del av företaget, som berör statens järnvägar, och har vederbörande distriktschef ej haft något att erinra mot det upprättade förslaget för företaget, evad det berör statens järnvägar, bil. litt. F¹.

De åker- och trädgårdsmarker, som innefattas i ägofigurerna nr. 97-99, 101-109, 111-126 och 130-135 inom fastigheterna Sandshult nr. 5 och 5²⁶, Hildursdal nr. 1¹, Ängdalen nr. 1¹, Estersberg nr. 1 och Skorpetorps järnvägsområde nr. 1¹, och vilka skola torrläggas genom utförande av avloppet C-F-G, voro jämväl åker vid järnvägens tillkomst.

Båtnaden för nämnda marker genom företagets utförande har beräknats till 5.295:20 kronor. Kostnaden för utförande av avloppet F-G-H har beräknats till 4.480:- kronor. Kostnaden för det täckta avloppet genom järnvägen sträckan 15+36-15+50 har beräknats till 700:- kronor. På grund härav bestämma synemännen, att utförande av det nämnda täckta avloppet genom järnvägen skall bekostas av statens järnvägar. Nämnda avlopp skall även utföras genom statens järnvägars försorg.

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

Mom. 6.Ersättningar.

För jord, som åtgår till de öppna dikenas utvidgande, skall ersättning utgå enligt bifogade jordersättningslängd, bil. litt. H.

För mark, som åtgår till jord- eller stenupplag, skall, såvida ej intressenterna annorlunda bestämma, ersättning utgå efter markens värde efter företagets utförande enligt värderingslängden, bil. litt. G, och efter uppmätning efter företagets utförande av den areal, som upptages 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. 7.Kostnadsförslaget.

Kostnaderna för företaget, hava enligt bifogade kostnadsförslag, bil. litt. I, beräknats till 14.820:- kronor.

Mom. 8.Båtnadssuppskattning och kostnadsfördelning.

Då överenskommelse om kostnadens fördelning icke träffats, har båtnadssuppskattning verkställts enligt 10 kap. 60 § vattenlagen. Värdet i fullt torrlagt skick, i allmänhet samman-

fallande 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. För sådana områden, vilka även efter företagets utförande bliva ofullständigt utdikade, har det blivande värdet reducerats enligt samma grunder. Skillnaden mellan blivande och nuvarande värdet utgör båtnadsvärdet, som direkt eller indirekt skall ligga till grund för kostnads fördelning.

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

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

För utrönande av huruvida inom företaget jämkning enl. kap. 7 § 24 vattenlagen behöver vidtagas har företaget uppdelats i 7 avdelningar enligt efterstående.

Avdelning	Dikessträcka	Agofiguernas nr	Båtnad Kr.	Kostnad Kr.	Rel. kostn.
I	A-B		0.-	2.460.-	
II	B-C	4; 23-36; 41-50	7.545.-	5.930.-	0,79
III	C-D	53-55; 57	344.-70	370.-	0,39
IV	D-E	67a-91	2.810.-20	2.560.-	0,91
V	E-F	140; 56; 60-63; 93-96; 136	2.447.-	790.-	0,32
VI	F-G-H	97-99; 101-103; 111-135	5.320.-80	4.470.-	0,84
VII	B-B ¹	5-22; 110	1.081.-15	1.400.-	1,29
<u>S. ma.</u>			20.148.-85	17.980.-	0,85

Efter utredning, huru avdelningarna skola sammanföras för att de inom de olika avdelningarna ingående markerna skola erhålla lägsta torrlägningskostnad, har befunnits, att avdelningarna I-III och V-VI skola sammanföras med gemensam kostnad, men att avdelningarna IV och VII var och en skall bära sin egen kostnad.

Härigenom erhålles:

Avdelning	Båtnad kronor	Kostnad kronor	Rel. kostn.
I-III+V+VI	16.257:50	14.020:-	0,8623712
IV	2.810:20	2.560:-	0,91096719
VII	1.081:15	1.400:-	1,2949174
	20.148:85	17.980:-	

Då ägarena av fastigheterna Sandshult nr. 5 och 5²⁶ ej yrkat på upptagande av sträckan G-H inom avdelning VI och diket B-B¹ inom avdelning VII och ej nu önska utföra desamma, bestämma synemännen, att upptagande av dessa dikessträckor ej nu skall ingå i företaget.

Fastigheterna Sandshult nr. 5 och 5²⁶ erhålla avdrag av sina kostnadsandelar inom avdelningsgruppen I-III+V+VI motsvarande deras andel i utförande av dikessträckan G-H.

Kostnaderna för utförande av övriga avlopp inom avdelningarna I-VI hava fördelats på de inom nämnda avdelningar ingående fastigheterna efter ovannämnda relativtal, som framgår av efterstående.

Fastighetens namn	Andeln I-III+V+VI		Andeln IV		Andrags- båtnad Kr.	Andrags- kostnad Kr.	Summa båtnad Kr.	Summa kostnad Kr.
	Båtnad Kr.	Kostnad Kr.	Båtnad Kr.	Kostnad Kr.				
Sandshult nr. 5	382.-	329.43			145.34	125.34	836.66	204.09
" " 5 ²⁴	9.830.30	8.477.37	2.810.20	2.560.-			12.640.50	11.037.37
Skorpelörps järn- vågsområde nr. 1 ¹	1.537.40	1.325.81					1.537.40	1.325.81
Östersberg " 1 ¹	326.-	281.13					326.-	281.13
Ängdalen " 1 ¹	424.-	426.01					424.-	426.01
Åildursdal " 1 ¹	424.-	426.01					424.-	426.01
Sandshult " 5 ²⁶	3.193.80	2.754.24			1.895.54	1.634.66	1.298.26	1.119.56
Summa	16.257.50	14.020.-	2.810.20	2.560	2.040.88	1.760.-	17.026.82	14.820.-

På grundval av dessa utredningar är efterstående kostnadsfördelningslängd, bil. litt. K, 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.

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

Sådana omständigheter, som omförmåles 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 tillskjuta

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

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

Kommer sedermera avloppet B-B¹, ingående i avdelning VII, till utförande i enlighet med det nu upprättade förslaget för detsamma, skall ny kostnadsfördelningslängd för hela företaget upprättas av vederbörande lantbruksingenjör.

Mom. 9.

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 samt andra ritningar. Det må påbörjas, så snart denna förrättning vunnit laga kraft och skall

✓ vara fullbordat senast den 1 september 1950. 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 delägarerna mest gynnsamma och betryggande.

Skada genom uppdamning under arbetstiden skall i möjligaste mån undvikas.

Den jord eller sten, som upptages ur åikena såväl vid

företagets utförande, som vid framtida underhållsrepareringar, 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.

Den täckta ledningen skall utföras med cementrör, som godkänts av länets lantbruksingenjör. Alla cementrör i ledningar och trummor samt brunnsringar skola strykas med asfaltlösning såväl in- som utvändigt. Rören få icke övertäckas, förrän deras läge godkänts av länets lantbruksingenjör. Efter detta godkännande skola rören täckas med minst 1,0 m:s 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.

Fixp. 1=+8,00	m kors i jordfast sten, 9 m. vinkelrätt från påle	0+10
" 2=+8,23	" " " " " ,15 " " " punkt	1+94
" 3=+8,47	" " " " " , 6 " " " "	14+84
" 4=+9,295	" " " " " , 7 " " " "	10+38
" 5=+8,725	" " " " " ,24 " från påle 26+50 och 12 m. vinkelrätt från järnvägens spårmittpå järnvägens nordvästra sida.	
" 6=+8,475	" " " " " " .	

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

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

Mom. 10.

Framtida underhållet.

Varje intressent i företaget har rätt att fordra att de dikessträckor, varav han är beroende, 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. Slambrunnarna skola ränsas så ofta, att risk för ledningarnas igen-
slamning ej uppstår. 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 försumelse, 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 företaget skola om- eller nybyggas, skola underhållas av dem, som förut underhål-

lit desamma.

I avloppen, såväl de öppna som de täckta, får kloakvatten ej utsläppas utan föregående effektiv rening av detsamma.

Mom. 11.

Organisation.

Företagets angelägenheter skola handhavas av en arbetsstyrelse, som enligt beslut, § 8 i förrättningsprotokollet, skall bestå av tre ledamöter.

Det åvilar styrelsen, att ombesörja arbetets utförande och kontrollera detsamma, i den mån så finnes nödigt med biträde av sakkunnig person, att i mån av arbetets fortgång 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 i 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.

Mom. 12.

Aktförvarare.

De vid denna förrättning upprättade handlingarna och ritningarna skola förvaras hos Godsägaren Mats Sand, Sandshult, Skor-

petorp.

Mom. 13.

Vattendomstolsavgift.

Jämlikt 11 kap. 95 § vattenlagen skall vattendomstolsavgift erläggas till Länsstyrelsen i Kalmar län med 25:53 kronor, innan företaget får påbörjas.

Mom. 14.

Besvärshänvisning.

Den, som är missnöjd med åtgärd eller beslut under syneförrättningen eller vill föra talan mot synemännens 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.

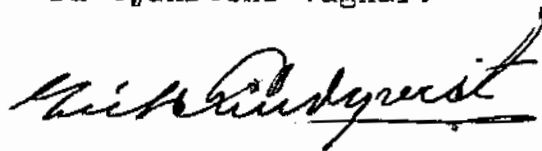
Mom. 15.

Verkställighet.

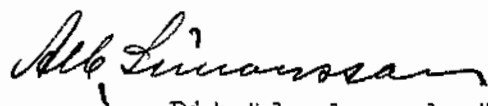
Då i denna sak underställning till vattendomstol icke skall ske, kommer jämlikt 10 kap. 75 § vattenlagen detta utlåtande att gå i verkställighet i den ordning, som för laga kraft ägande dom är stadgat, för så vitt icke ^{inom/}den i mom. 14 här ovan angivna tid besvär anföres mot syneförrättningen och på grund därav ändring i synemännens utlåtande kommer till stånd.

Sandshult, Skorpatorp den 26 april 1944.

På tjänstens vägnar:



Statens Lantbruksingenjör.



Biträdande godemän.



STA

Anhå

Bil.

Fastighetens				Anteckning angående sökande	Ägares och nyttjanderättsinnehavares namn
Namn	Register- nummer	Mantal	Littera		
1	2	3	4	5	6
andshult nr. 5		3		-	Kgl. Maj:t och Kronan
Sandshult	5 ²⁴	avst.		Sök.	Mats Sand
korpetorps järn- ägsområde	1 ¹	expr.		-	Statens järnvägar
stersberg	1 ¹	avs.		-	<i>alms brukare Ackgren</i> Berta Petersson
ngdalen	1 ¹	avs.		Likst. m. sök.	Fridolf Samuelsson
ildursdal	1 ¹	avs.		Likst. m. sök.	Ernst Forsell
andshult	5 ²⁶	avst.		-	Karl Erlandsson
S u m m a					

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

666	-	902	66	236	66	204	09	13	88	1,377
1.838	50	14.479	-	12.640	50	11.037	37	750	73	74,476 <i>LV</i>
134	60	1.672	-	1.537	40	1.325	81	90	18	8,946
194	-	520	-	326	-	281	13	19	12	1,897
46	-	540	-	494	-	426	01	28	98	2,875 <i>LV</i>
66	-	560	-	494	-	426	01	28	98	2,875 <i>LV</i>
1.598	20	2.896	46	1.298	26	1.119	58	76	14	7,554
4.543	30	21.570	12	17.026	82	14.820	-	1.008	01	100,000

Sandshult, Skorpetero den 26 april 1944.

På tjänstens vägnar:

Gustav Engqvist

Statens Lantbruksingenjör.

Alb. Ljungerman

Biträdande godemän.

J. O. Nilsson