

U T L Å T A N D E

avgivet av synemännen vid sådan syneförfattning, som omförmäles i vattenlagens 10 kap. 32 och följande paragrafer med avseende å företag för förbättrad torrläggning av marker tillhörande Forsa nr. 8¹, 9¹, 11¹, 15¹ och 16¹ samt Gelebo nr. 2², 2³, 3² och 3³ uti Mönsterås socken av Kalmar län.

Mom. 1.

Torrläggningsområdets läge, företagets omfattning och beskaffenhet m.m.

Torrläggningsområdet, vilket här nedan närmare angives, skall bilda en dikningssamfällighet, och är beläget 8 km. nordnordväst om Mönsterås kyrka och tillhör vattensystem nr. 74 Emån, samt är å hithörande översiktskarta angivet med gul färg.

I enlighet med sökandenas yrkanden, § 7 i förrättningsprotokollet, skall företaget omfatta de å hithörande plankarta med nr. 1-160 betecknade ägofigurerna, och de dikessträckor, som å hithörande plan- och profilritningar betecknas med A-B-C-D, B-H och C-I, vilka skola utföras såsom öppna avlopp.

Arealen av den mark, som anses erhålla förbättring genom företagets utförande, har, enligt bifogade ägobeskrivning, bil. litt. E, beräknats till 21,86 hektar, varav 19,55 hektar åker och 2,31 hektar annan mark.

Företaget, vilket skall benämnas Forsa-Gelebo 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 14 augusti 1941, 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 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 röd färg.

Markernas höjdlägen över antaget jämförelseplan fin-

nas 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 översiktakarta omgivits av en blå linje och beräknats till $8,2 \text{ km}^2$.

Avrinningen har beräknats till $80 \text{ sek.lit. pr km}^2$ vid högvattenföring och till $8 \text{ sek.lit. pr km}^2$ vid medelvattenföring.

Efter verkställda beräkningar hava dimensionerna för diken A-B-C-D-E-F och C-I bestämts enligt efterstående.

Dikessträcka	Nederbördsområde km^2	Bottenbredd m	Sidout- ning	Botten- ut- ning	Vid högvatten			Vid medelvatten		
					Q_{max} m^3/sek	T_{max} m.	Beräknat Q_{max} m^3/sek	Q_{med} m^3/sek	T_{med} m.	Beräknat Q_{med} m^3/sek
0+40-2+95	8.2	0.80	1:1.25	1.0:1000	0.656	0.65	0.67	0.066	0.20	0.083
		1.00	1:0.1	1.0:1000	0.656	1.05	0.68	0.066	0.20	0.078
2+95-8+33	"	0.80	1:1.25	0.5:1000	0.656	0.80	0.76	0.066	0.20	0.059
		1.20	1:0.1	0.5:1000	0.686	1.00	0.65	0.066	0.20	0.069
8+33-11	6.8	0.80	1:1.25	1.57:1000	0.544	0.60	0.54	0.054	0.15	0.065
		1.00	1:0.1	1.57:1000	0.544	0.70	0.52	0.054	0.15	0.065
11-13+25	"	0.80	1:1.25	0.5:1000	0.544	0.70	0.58	0.054	0.20	0.059
13+25-17+50	4.0	0.50	1:1.25	0.5:1000	0.32	0.60	0.33	0.032	0.20	0.039
		0.80	1:0.1	0.5:1000	0.32	0.35	0.32	0.032	0.20	0.042
17+50-21	"	0.30	1:1.25	2.5:1000	0.32	0.50	0.39	0.032	0.15	0.033
21-22+15	3.3	0.50	1:1.25	0.5:1000	0.264	0.55	0.28	0.026	0.15	0.026
		0.80	1:0.1	0.5:1000	0.264	0.80	0.26	0.026	0.15	0.028
22+15-26+45	0.9	0.30	1:1.0	0.5:1000	0.072	0.40	0.09	0.007	0.10	0.007
20-34+93	0.9	0.30	1:1.0	1.0:1000	0.09	0.40	0.131	0.009	0.10	0.010

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

För detta dike har bestämts en bottenbredd av 0,3 m. och en sidolutning av 1:1.0.

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

Mom. 5.

Broar och trummor.

I samband med detta företag och på dikningssamfällighetens bekostnad skola en byvägstrumma och 8 ägovägsbroar ombyggas.

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 dikenas utvidgande, skall ersättning utgå enligt bifogade jord ersättningslängd, bil. litt. F.

För mark, som åtgår till jord- eller stenupplag, skall, såvida ej intressenterna annorlunda bestämma, ersättning utgå efter markens värde efter företagets utförande enligt värderings-

längden, bil. litt. E 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. G, beräknats till 13.210:- kronor.

Mom. 8.

Båtnadsuppskattning och kostnadsfördelning.

Då överenskommelse om kostnadens fördelning icke träffats, har båtnadsuppskattning 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 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. E.

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

De dikessträckor och den mark, som innefattas i de olika avdelningarna, samt båtnad, beräknad torrläggningskostnad och rel. kostnad inom de olika avdelningarna framgår av efterstående

Avdelning	Dikessträcka	Ägofigurernas nr.	Båtnad Kr.	Särskild torrläggn. Kastr. Kr.	Rel. särskild Kastr. Kr.	Egen torrläggn. Kastr. Kr.	Rel. egen Kastr.
I	A-B	30 o. 30a	143 : 05	5.590:-	36,8		
II	B-C	27-29; 31-58; 72	5.387 : 90	2.850:-	0,47		
III	C-D-E	59-66; 102-118; 127-134; 137	3.393 : 60	3.440:-	1,005		
IV	E-F	135; 136; 138-160.	4.329 : 10	3.850:-	0,89		
V	F-G	163-220	7.357 : 15	3.060:-	0,41	3.320:-	0,45
VI	B-H	2-26	1.685 : 60	580:-	0,34		
VII	C-I	67-71; 73-101; 119-126.	3.872 : 40	1.460:-	0,38		
<i>Σ ma</i>			26.169 : -	20.500:-	0,78		

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

Markerna inom avdelning V erhålla sin beräknade torrläggning genom dikning till punkt 18+77, med en tilläggskostnad av 260:- kronor. Härigenom erhåller avdelningsgruppen I-IV+VI+VII sin kostnad och rel. kostnad jämkad till respektive 17.180:- kronor och 0.91325414.

Härigenom erhålles:

Avdelning	Båtnad Kr.	Kostnad Kr.	Rel. kostn.
I-IV+VI+VII	18.811:85	17.180:-	0,91325414
V	7.357:15	3.320:-	0,45126169
S u m m a	26.169:-	20.500:-	

Då ägarena av fastigheterna Gelebo nr. 2², 2³, 3² och 3³ ej önska utförande av dikessträckan D-E-F-G, erhåller fastigheterna Gelebo nr. 2² och 3² avdrag av sina andelar i kostnaderna för företaget motsvarande deras beräknade kostnadsandelar för upptagande av sträckan D-E-F. Fastigheterna Gelebo nr. 2³ och 3³ erhålla ingen andel i kostnaderna för den del av företaget, som nu skall utföras.

Härefter har de olika fastigheternas andel i kostnaderna, för den del av företaget, som nu skall utföras, beräknats efter förestående relativtal enligt efterstående.

Fastighet	Andelning I-IV+VI-VII		Andrags- båtnad Kr.	Andrags- kostnad Kr.	Summa båtnad Kr.	Summa kostnad Kr.
	Båtnad	Kostnad				
	Kr.	Kr.				
Forsa 11 ¹	1.305:50	1.192:25			1.305:50	1.192:25
" 8 ¹	1.431:65	1.307:46			1.431:65	1.307:46
" 15 ¹	6.693:30	6.112:68			6.693:30	6.112:68
" 16 ¹	3.001:30	2.740:95			3.001:30	2.740:95
" 9 ¹	1.357:30	1.239:56			1.357:30	1.239:56
Gelebo 3 ²	2.518:90	2.300:40	2.180:04	1.990:93	338:86	309:47
" 2 ²	2.603:90	2.286:70	2.167:05	1.979:07	336:85	307:63
Summa	18.811:85	17.180:-	4.347:09	3.970:-	14.464:76	13.210:-

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

I denna längd finnes angiven varje i företaget ingående fastighets andel i de beräknade torrlägningskostnaderna för företags 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 förrättnings 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, är icke

skyldig att till detsamma tillskjuta större belopp, än värdet av den å hans mark beräknade båtnaden.

Vilka intressenter, som ansetts såsom sökande,, anges i kolumn 5 i kostnadsfördelningslängden medelst förkortningen "sök."

Mom. 9.

Arbetets utförande.

Företaget skall, om någon av sökandena önskar fullborda 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 1952. 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 möjligaste mån undvikas.

Den jord eller sten, som upptages ur diken såväl vid företagets 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 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.

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. 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 försum-

melse, 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 ombyggas, skola underhållas av dem, som förut underhållit desamma.

Mom. 11.

Organisation.

Företagets angelägenheter skola handhas av en arbetsstyrelse, som enligt beslut, § 9 i förrättningsprotokollet, skall bestå av 3 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.

23
Mom. 12.

Aktförvarare.

De vid denna förrättning upprättade handlingarna och ritningarna skola förvaras hos lantbrukaren Alvin Karlsson, Stora Forsa, Mönsterås.

Mom. 13.

Vattendomstolsavgift.

Jämlikt 11 kap. 95 § vattenlagen skall vattendomstolsavgift erläggas till Länsstyrelsen i Kalmar län med 21:69 kronor, innan företaget får påbörjas.

Mom. 14.

Besvärshänvisning.

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

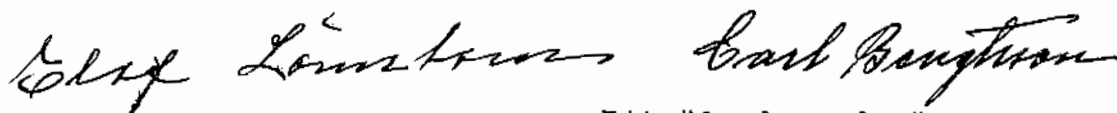
skall ske, kommer jämlikt 10 kap. 75 § vattenlagen detta utlåtande att gå i verkställighet i den ordning, som för laga kraft ägande dom är stadgat, för så vitt icke inom den i mom. 14 här ovan angivna tid besvär anföres mot syneförrättningen och på grund därav ändring i synemännens utlåtande kommer till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

Stora Forsa, Mönsterås den 28 februari 1944.

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
Forsa	11 ¹	1/4	L	Sök.	Olof Jonssons stbhs
"	8 ¹	1/2	H	sök	Alvin Karlsson
"	15 ¹	1 1/2	DFG	Sök.	Emil Karlsson
"	16 ¹	1/4		Sök.	Valter Nilsson
"	9 ¹	1/2	I	Sök	Emanuel Nilssons stbhs
Gelebo	3 ²	1/2	Ac	-	Manfred Linder
"	2 ²	1/8	Ab	-	Densamme
					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
694	50	2.000	-	1.305	50	1.192	25	96	97	9,025
505	35	1.937	-	1.431	65	1.307	46	106	35	9,898
2.296	40	8.989	70	6.693	30	6.112	68	497	19	46,273
1.028	50	4.029	80	3.001	30	2.740	95	222	94	20,749
894	70	2.252	-	1.357	30	1.239	56	100	82	9,383
1.022	10	1.360	96	338	86	309	47	25	18	2,343
715	10	1.051	95	336	85	307	63	25	03	2,329
7.156	65	21.621	41	14.464	76	13.210	-	1.074	48	100,000

Stora Forsa, Mönsterås den 28 februari 1944.

På tjänstens vägnar:

M. C. Lundqvist

Statens Lantbruksingenjör.

Elef. L. Lundström *Erik Bengtsson*
Biträdande godemän.