

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 Berg nr. 1², Stohagen nr. 1⁴, Forsa nr. 2², 2³, 5¹, 8¹, 9¹, 11¹ och 16¹ samt Karlsborg nr. 1¹ uti Mönsterås socken av Kalmar län.

Mom. 1.

Torrlägningsområdets läge, företagets omfattning och beskaffenhet m.m.

Torrlägningsområdet, vilket såsom här nedan närmare angives, skall bilda en dikningssamfällighet, är beläget 4 km. nordnordväst om Mönsterås kyrka och mellan vattensystem nr. 74 Emån och nr. 75 Alsterån, 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. 1-96 betecknade ägofigurerna, och det avlopp, som å hithörande plan- och profilritningar betecknas med A-B-C-D.

Av detta skola sträckorna 0-11+50 och 13+66-13+92 utföras såsom öppna avlopp samt sträckorna 11+50-13+66 och 13+92-15+64 såsom täckta avlopp.

Arealen av den mark, som anses erhålla förbättring ge-

nom företagets utförande, har, enligt bifogade ägobeskrivning, bil. litt. E, beräknats till 14.40 hektar, varav 14,28 hektar åker och 0,12 hektar annan mark.

Företaget, vilket skall benämnas Forsa-Bergs diknings-företag 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 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 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 de täckta ledningar, som skola utföras.

Mom. 4.

Vattenmängd, fallförhållanden och avloppens dimensioner.

Nederbördsområdet för företaget har å hithörande översiktskarta omgivits av en blå linje och beräknats till 112 hektar vid punkt A.

Med en beräknad avrinning av 1 sek.lit. pr hektar skall på sträckan 0-2 kunna framföras en högvattenmängd av $0,11 \text{ m}^3/\text{sek}$

För de öppna avloppssträckorna har bestämts en bottenbredd av 0,3 m. och en sidolutning av 1:1.25.

Med dessa dimensioner kan då högvattenmängden/^{framföras/}vid ett vattendjup av 0,45 m. vid en minsta bottenlutning av 0,5:1000.

De täckta ledningarna, för vilka nederbördsområdena angivits på hithörande profilritning hava dimensionerats för en högvattenmängd motsvarande en avrinning av 1,5 sek.lit. pr hektar.

På grund härav skola ledningarna utföras av 12" ce-

mentrör på sträckan 11+50-13+66, av 9" cementrör på sträckan 13+92-15+10 och av 6" tegelrör på sträckan 15+10-15+64.

Sträckan B-E, som ej skall utföras, har kostnadsberäknats för 5" tegelrör.

Ledningarna, som skola utföras, skola förses med in- och utlopp samt slambrunnar i enlighet med de upprättade ritningarna.

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, 6 st. ägovägstrummor och en ägovägsbro ombyggas.

Då något avlopp ej kommer att upptagas till eller genom allmänna vägen vid 14+51, kommer denna väg ej att beröras av detta företag, varför något yttrande från vederbörande vägdirektör ej ansetts vara erforderligt.

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 jordersättningslängd, 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 värderingslängden, 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 10.300:- 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 hän-

syn 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 indirekt skall ligga till grund för kostnadens fördelning.

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

Ägofigurerna 6 och 7 anses ej erhålla båtnad genom detta företags utförande.

Då ägarena av fastigheterna Forsa nr. 9¹ och Karlsborg nr. 1¹ ej yrkat på framdragande av avlopp genom allmänna vägen mellan punkterna 16+41 och 16+51, har någon båtnad genom detta företags utförande ej ansetts uppkomma å ägofigurerna nr. 89 och 96.

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 2 avdelningar.

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

<i>Av- del- ning</i>	<i>Dikes- sträcka</i>	<i>Ägofigurernas nr.</i>	<i>Båtnad Kr.</i>	<i>Särskild torrlägg- kostnad Kr.</i>	<i>Rel. särskild torrlägg- kostn.</i>	<i>Egen torrlägg- kostnad Kr.</i>	<i>Rel. egen torrlägg- kostn.</i>
<i>I</i>	<i>A-B-C; B-E</i>	<i>8-29.</i>	<i>4.478:70</i>	<i>4.140:-</i>	<i>0.92</i>		
<i>II</i>	<i>C-D</i>	<i>30-35</i>	<i>10.691:60</i>	<i>6.280:-</i>	<i>0.59</i>	<i>260:-</i>	<i>0.61</i>
<i>Sma</i>			<i>15.170:30</i>	<i>10.420:-</i>	<i>0.69</i>		

Efter utredning, huru avdelningarna skola sammanföras för att de inom de olika avdelningarna ingående markerna skola erhålla lägsta torrläggningskostnad, har befunnits, att avdelning II kan utföras för sig med minsta kostnad med dikning till punkt 4. Tilläggskostnaden för denna avdelning för dikning sträcken 4-7+25 har beräknats till 260:- kronor, varför egen kostnad för avd. II blir 6.540:- kr. Härigenom erhåller avd. I sin kostnad jämkad till 3.880:-.

På grund härav erhålles:

<i>Avdelning</i>	<i>Båtnad Kr.</i>	<i>Kostnad Kr.</i>	<i>Rel.kostn.</i>
<i>I</i>	<i>4.478:70</i>	<i>3.880:-</i>	<i>0,86632281</i>
<i>II</i>	<i>10.691:60</i>	<i>6.540:-</i>	<i>0,61169516</i>
<i>S u m m a</i>	<i>15.170:30</i>	<i>10.420:-</i>	

Härefter har beräknats de olika fastigheternas andelar i kostnaderna för de båda avdelningarna enligt efterstående.
Då ägaren av fastigheten Berg nr. 1² ej yrkat på utförande av

sträckan B-E, har avdrag verkställtts å denna fastighets kostnadsandel motsvarande den beräknade kostnaden för sträckan B-E.

Fastighetens namn	Andelning I				Andelning II		Summa kostnad Kr.
	Båtnad Kr.	Kostnad Kr.	Avdrags-		Båtnad Kr.	Kostnad Kr.	
			båtnad Kr.	kostn. Kr.			
{ Berg 1 ²	236:80	205:15	138:52	120:-			85:15
{ Stohagen 1 ⁴							
Forsa 9 ¹	1.645:20	1.425:27					1.425:27
" 16 ¹	2.596:70	2.249:58					2.249:58
" 2 ²					481:80	294:72	294:72
" 2 ³					1.007:60	616:34	616:34
" 11 ¹					1.459:10	892:52	892:52
" 5 ¹					4.300:40	2.630:52	2.630:52
" 8 ¹					3.042:-	1.860:78	1.860:78
Karlsborg 1 ¹					400:70	245:11	245:11
<u>Summa</u>	4.478:70	3.880:-	138:52	120:-	10.631:60	6.540:-	10.300:-

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 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.

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 sökanden angives i kolumn 5 i kostnadsfördelningslängden medelst förkortningen "sök."

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 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 delägarna 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 underhållsrensningar, 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. Rören få icke övertäckas, förrän deras läge godkänts av länets lantbruksingenjör. Efter detta godkännande skola rören täckas med minst 1,0 meters fyllning.

Efter verkställd undersökning av grundvatten och avloppsvatten, där de täckta ledningarna skola framgå, har enligt närsolutna analysbevis, bil. litt. D^2 och D^3 , utrönts, att dessa vatten hava obetydlig angreppsförmåga på cementrör enl. Sv. Kommunal-Tekn. Fören:s normer, varför några särskilda ytbehandlingsåtgärder ej behöva vidtagas å de i detta företag ingående cementrören.

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 dikessträckor, varav han är beroende, fullständigt ränsas, så ofta det visar sig nödvändigt, dock böra ränsningar verkställas minst vart tredje år. Slambrunnarna skola ränsas så ofta att risk för uppslamning i de täckta ledningarna ej uppkommer. 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 räsningsjords uppläggning må intressent icke åga rätt fordra ersättning. Kostnad för räsningsåtgärd, 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.

Underhållet av byvägstrumman vid 1+24 skall bestri-
das av de väghållningsskyldiga å denna byväg.

Ägovägstrummor och ägovägsbroar skola underhållas av
respektive markägare.

Mom. 11.Organisation.

Företagets angelägenheter skola handhavas 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.

Mom. 12.Aktförvarare.

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

Mom. 13.Vattendomstolsavgift.

Jämlikt 11 kap. 95 § vattenlagen skall vattendomstolsavgift erläggas till Länsstyrelsen i Kalmar län med 22:54 kronor, innan företaget får påbörjas.

Mom. 14.Besvärshänvisning.

Den, som är missnöjd med åtgärd eller beslut undersyneförrättningen 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.

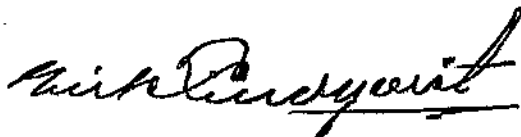
Mom. 15.Verkställighet.

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:

A handwritten signature in dark ink, appearing to read "Erik Bengtsson". The signature is written in a cursive style with a horizontal line under the last part of the name.

Statens Lantbruksingenjör.

Two handwritten signatures in dark ink. The first signature on the left is "Erik Lönnberg" and the second signature on the right is "Erik Bengtsson". Both are written in a cursive style.

Biträdande godemän.

Fastighetens				Anteckning angående sökande	Ägares och nyttjanderättsinnehavares namn
Register- nummer	Mantal	Littera			
2	3	4	5		6
1 ²	1/4	A	-		Gunnar Nilsson
1 ⁴	-	-			
9 ¹	1/2	I	Sök.		Emanuel Nilssons sterbhus
16 ¹	1/4	-	Sök.		Valter Nilsson
2 ²	1/4	Ba	-		Gustav Strömberg
2 ³	1/4	Bb	-		Karl Olofsson
11 ¹	1/4	L	Sök.		Olof Jonssons sterbhus
5 ¹	1/2	E	Sök.		Desamma
8 ¹	1/2	H	Sök.		Alvin Karlsson
1 ¹	-	-			Johan Karlsson.
					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
163	20	261	48	98	28	85	15	5	29	0,827
388	80	2.034	-	1.645	20	1.425	27	88	56	13,838
1.641	30	4.238	-	2.596	70	2.249	58	139	77	21,840
682	20	1.164	-	481	80	294	72	18	31	2,861
950	40	1.958	-	1.007	60	616	34	38	30	5,984
1.038	90	2.498	-	1.459	10	892	52	55	45	8,665
2.033	60	6.334	-	4.300	40	2.630	53	163	44	25,539
2.422	-	5.464	-	3.042	-	1.860	78	115	62	18,066
495	30	896	-	400	70	245	11	15	23	2,380
9.815	70	24.847	48	15.031	78	10.300	-	639	97	100,000

Stora Forsa, Mönsterås den 28 februari 1944.

På tjänstens vägnar:

Statens Lantbruksingenjör.

Biträdande godemän.