

U T L Å T A N D E

avgivet vid syneförrättning enligt vattenlagen angående torrläggning av mark å fastigheterna Ragnebo nr 1,3,4, och 5 samt stadsägorna 47-50,53-54,59-61 och 228 inom Bergkvara municipalsamhälle i Söderåkra socken av Kalmar län.

Företagets läge, m.m.

Avdikningsområdet, vilket i enlighet med vad nedan närmare angives, skall bilda två samfälligheter, är beläget inom och omedelbart norr om Bergkvara municipalsamhälle och tillhör vatten-system nr 79-80, samt är å bifogade översiktskarta angivet med gul färg. De i förslaget upptagna arbetena avse bättre torrläggning av åker, ängs och betesmark och äro för den ena samfälligheten att hänföra till dikning och för den andra till invallning. Mot företagets utförande på sätt i detta utlåtande närmare angives, finnes enligt synemännens förmenande ej något laga hinder.

§ 2. Sökande till förrättningen samt företagets omfattning.

Sökande till förrättningen äro:

C.A. Berggren, ägare av stadsägorna 54 och 59

Olof Ohlsson	"	"	"	49 och Ragnebo	1	7	3	22
					3	3	3	

Pehr Haglund	"	"	"	5
--------------	---	---	---	---

C.H. Lundström	"	"	"	48
----------------	---	---	---	----

Albert Larsson	"	"	"	47
----------------	---	---	---	----

För de lägst liggande markerna äro torrläggningssamfälligheterna beroende av vattenstånden i Östersjön. Å invallningssamfälligheten, nedan benämnd företag II, omfattande ägofigurerna

55-87 ha möjligheter förefunnits att genom pumpning och fördämning vid utloppet till sjön fullständigt torrlägga hela området varför sökandena yrkat på utförande av invallning.

Å det andra området, nedan benämnt företag I, omfattande ägofigurerna 1-54 hava synemännen på grund av de stora kostnaderna icke ansett det möjligt att ekonomiskt genomföra en torrläggning av de lägst liggande markerna genom invallning, varför sökandena här endast yrkat på dikets fördjupning i sådan utsträckning som möjliggöres av vattenstånden i havat och som i övrigt kunnat vara ekonomiskt berättigat.

Syneförrättningen omfattar i anledning härav de dikessträckor, som å hithörande plankarta äro utmärkta med heldragna röda linjer och bokstäverna A-B-C inom företag I och F-G inom företag II. Dikessträ^{ken}-/B-D, vilken är utmärkt med streckade röda linjer, skall ej utföras, men här kostnadsberäknats för erhållande av de av detta dike beroende markernas deltagningsskyldighet i huvudavloppet.

Den vattenskadade mark, som genom dikningen tillskyndas båtnad är avfattad å hithörande plankarta. Såsom betalningsskyldig till företaget anses all åker- och ängsmark, vars torrläggning till 1.1 meters djup ~~är~~ beroende av dikningen, och som genom denna vinner möjlighet till förbättrad torrläggning, d.v.s. all mark belägen under en kurva, avvägd till 1.1 meters höjd över vanligt medelvattenstånd i diket, med tillägg för behövlig höjdskillnad mellan detta vattenstånd och eventuella täckdikesögon, samt för fall åt si-

dorna mot diket räknat, vilket fall beräknats lika med markytans dock ej överstigande 1.5:1000. För betesmark har kurvan förlagts å höjden 0,8 meter över medelvattenståndet.

§ 3. Båtnadsuppskattning.

Den i föreliggande fall uppkommande båtnaden består i höjning av jordens alstringsförmåga.

Enär jordägarnas deltagningsskyldighet i företaget är beroende av den värdeförändring, som tillskyndas jorden genom företagets utförande har denna värdeförändring måst utrönas. För detta ändamål hava synemännen åsatt varje ägofigur ett värde, som i kronor uttrycker jordens värde efter företagets utförande.

Vid denna värdering har hänsyn tagits till jordens naturliga beskaffenhet såväl till matjord, som alv, samt till dess belägenhet men ej till jordens mer eller mindre goda brukning och därav uppkommande större eller mindre växtkraft.

Det nuvarande värdet har ansetts utgöra en viss del av värdet i fullt torrlagt skick och vara beroende av höjdläget och graden av försumpning i enlighet med bifogade värderingsdiagram.

Skillnaden mellan värdet efter företagets utförande och nuvarande värdet utgör båtnaden genom företaget. Den är uträknad för varje enskild ägolott och återfinnes i värderingslängdets kolumner 15 och 16.

För de ägofigurer, vilka på grund av tekniska eller ekonomiska skäl ej kunnat beredas möjlighet till full torrläggning har värdet i fullt torrlagt skick reducerats med hänsyn till blivande vattenståndet på motsvarande sätt som angivits för uträkning av nu-

varande värdet. Skillnaden mellan detta reducerade blivande värde, i värderingslängden angivet med rött, och nuvarande värdet motsvarar båtnaden för dessa ägofigurer.

§ 4. Vattenmängd, dimensionering, m.m.

För att den beräknade förbättringen skall kunna ernås måste dikningsarbetet verkställas i full överensstämmelse med förslaget som är upprättat med hänsyn tagen till framrinnande vattenmängd, markens lutningsförhållanden, dikningsarbetenas ändamål, m.m.

Nederbördsområdena för avloppen hava direkt uppgåtts å marken och utgöra i de viktigaste punkterna:

i punkt A	3,25 km ²
C	1,75 "
D	0,5 "
F	18,7 hektar
G	7,5 "

På sökandenas begäran och med stöd av föreskrifterna i vattenlagen kap. 7 § 4 bestämma synmännen att dikessträckan A-B-C skall göras öppen och sträckan F-G täckt.

Vid bestämmandet av dimensionerna för det öppna avloppet hava synmännen utgått från en största avrinning av 80 sekundliter pr km² och för den täckta ledningen 120 sekundliter pr km².

Utanför pumpstationen i havet, hava följande vattenstånd dels uppmätts dels erhållits från Statens Meteorologisk-Hydrografiska Anstalt. De gälla i förhållande till vid förrättningen antaget jämförelseplan.

Exc. H.V.Y. i Östersjön + 6,10 m.

M.V.Y. " + 5.10 "

Exc. L.V.Y. " + 4.10 "

Å området innanför vällen hava följande vattenstånd ansetts höra om möjligt tillämpas vid pumpens inställning för automatisk drift.

Vid flödestillfällen:

Under vegetationsperioden i

övrigt:

H.V.Y. + 5,20

H.V.Y. +5,00

M.V.Y. +4.50

L.V.Y. +4.30

Då möjligheterna att utföra samlingsbassäng framför intaget till pumpen äro ringa, endast 12 m. öppet dike har ansetts kunna utföras, har pumpen dimensionerats i underkant för att ej en alltför häftig sugning skall uppstå med många på varandra följande av och tillkopplingar av motorn som följd. Efter samråd med pumpfirmorna vilja synemännen därför föreskriva att pumpen skall hava en kapacitet av 14 seklit. vid en lyfthöjd av 1.5 m.

Pumpen skall drivas med motor om en hkr. och skall vara antingen elektrisk eller drivas med råolja. Förslaget är utformat för el.motor men då anläggningen och driftskostnaderna synas bli något större härigenom än med råoljemotor äga sakägarna själva bestämma om lämplig motor.

§ 5. Broar och trummor.

Inga broar ingå i företaget.

§ 6. Motstående intressen.

I punkt B å företag I har Bergkvara municipalsamhälle anlagt en brandbrunn vars botten ligger 1.80 m. under nuvarande botten på diket. Fördjupningen av detta skulle enligt förslaget bli c:a 4 dm. Brunnen var vid tiden för undersökningen¹ avsevärd grad igen-slamrad och underhållet verkade synnerligen bristfälligt. Upp-lysningsvis meddelades vid synesammanträdet att brunnen ej kunde användas, enär ingen körväg fanns anlagd fram till densamma. Syne-männen hava därför ej ansett att dikets fördjupning kunde förör-saka någon skada å brunnen, varför ej heller någon ersättning med anledning härav skulle utgå.

Vattnet i avloppet A-B-C är förorenat genom spillvatten från Bergkvara municipalsamhälle medförande bl.a. att underhållet å denna dikessträcka avsevärt försvåras. Något direkt ytkande om bidrag till underhållet från samhällets sida har ej under syne-för-rättningens handläggning framkommit.

§ 7. Ersättningar.

Ersättningar för mark, som åtgår till avloppens vidg-ning, skall utgå efter beräknade nuvarande värdet å den mark, som tages i anspråk och har i särskild jordersättningslängd bil. H, beräknats för varje fastighet, över vilken avloppen framgå. De sålunda beräknade ersättningarna uppgå till sammanlagt 98:86 kronor.

Ersättning för jordupplag skall utgå ifall någon sakägare så önskar men skall uppmätning av sådan skada ske först efter före-tagets fullbordande och utföras av statens lantbruksingenjör, förrätt-

ningsmannen eller två ojävige män.

Framställning om ersättning för skada å växande gröda på grund av företagets utförande skall göras skriftligen till företagets styrelsen och senast den dag, när företaget genom avsyningsbevisets uppläsande å allmänt sammanträde med sakägarna förklarats avsynat och godkänt. Ersättningsbeloppet skall bestämmas av två stycken av styrelsen tillkallade, ojävige i jordbruk kunnige män.

För övrigt skola inga ersättningar utgå.

§ 8 Kostnadsfördelning.

För undersökning huruvida sådan uppdelning av diknings-samfälligheten i avdelningar, som föreskrives i vattenlagen kap. 7 § 24, är erforderlig hava synemännen upprättat följande tabell:

<u>Dikessträckor.</u>	<u>Ägofigurer.</u>	<u>Båtnad</u>	<u>Kostnad.</u>	<u>Relativ kostnad.</u>
1. A-B	1-6, 31-35,	318:-	1150:-	3,616
2. B-C	7-30, 36, 50-53	4507:20	1350:-	0,300
3. B-D	37-49, 54	920:-40	1600:-	1,738
Hela företaget		5745:60	4100:-	0,714
1+2		4825:20	2500:-	0,518

Härav framgår att företaget skall uppdelas på två avdelningar av vilka

avdelning I omfattar dikessträckan A-B-C

" II " " B-D.

Enär dikeesträckan B-D ej skall utföras och kostnaden för denna är större än båtnaden för motsvarande ägofigurer har denna båtnad helt frändragits i värderingslängden.

Någon anledning till uppdelning av företag II i avdelningar förefinnes icke.

För vardera företaget skall gälla att som grund för fördelningen av samtliga med företaget förenade kostnader skall läggas den beräknade båtnaden för varje fastighet.

I kostnadsfördelningslängden finnes med iakttagande härav angivet vars och ens deltagningsskyldighet i förbättringsvärden och procenttal, samt den kostnad, som i enlighet med det upprättade kostnadsförslaget åligger varje särskild sakägare.

Kostnaderna för denna syneförrättning, ävensom andra för de båda företagen gemensamma kostnader skola fördelas sålunda att

företag I betalar	48,508 % och
-------------------	--------------

"	II	"	51,492 %
---	----	---	----------

Inom varje företag fördelas dessa kostnader efter i kostnadsfördelningslängden angivna procenttal om företaget kommer till utförande men skola dock vid förrättningens avslutande förskjutas av sökandena.

§ 9. Underhåll.

Allt framtida underhåll fördelas efter de procenttal som finnas angivna i kolumn 16 av kostnadsfördelningslängden.

Rensning av brunnar och ögon skall ske minst två gånger årligen eller så ofta behov därav föreligger. Koppling direkt till rörsträng förbjudes såvida förrättningsmannen ej därtill giver sitt skriftliga tillstånd. Rensning av det öppna avloppet skall ske minst vart 3:dje år eller så ofta behov därav föreligger. Stängsel

Över kanalen
som uppsättes/får icke placeras så att det menligt inverkar på
avrinningen.

Om de öppna avloppen uppslammas på grund av att kreatur
tillåtas trampa ned slänterna, skall kreaturens ägare vara skyl-
dig betala den därigenom uppstående merkostnaden för rensning och
ersätta eventuella skador, som kunnat uppstå på grund av vattnets
uppdämning.

§ 10. Företagets namn och organisation.

Företagen skola benämnas "Ragnebo dikningsföretag av
år 1941" och "Ragnebo invallningsföretag av år 1941."

Deras angelägenheter skola handhas av styrelser, som,
som väljes på allmänt sammanträde med sakägarna enligt föreskrif-
terna i vattenlagen kap. 7 § 64.

Styrelsens åligganden äro:

att jämlikt föreskrifterna i vattenlagen 7:64 anmäla styrelseval
hos länsstyrelsen;

att å offentlig auktion eller genom infordrande av anbud försälja
arbetet på förmånligaste sätt samt åt entreprenör, som godkännes
av statens lantbruksingenjör eller förrättningsmannen;

att själf och genom tillkallande av sakkunnig person övervaka
arbetets utförande i full överensstämmelse med det fastställda för-
slaget;

att verkställa behövliga utdebiteringar och fördelningar av kost-
naderna;

att föra räkenskaper över arbetet och årligen redovisa dessa för
delägarna;

att genom ktingsänd kallelselista, å vilken sakägarna teckna sina namn eller på annat i vattenlagen kap. 7:64 fastställt sätt senast åtta dagar i förväg, vid behov, dock minst en gång årligen kalla delägarna till sammanträde, för gemensamma angelägenheters dryftande;

att ombesörja dikenas vidmakthållande och upprepning å årstid, då växande gröda därav/^{minst}tager skada;

att i övrigt vidtaga alla åtgärder, som kunna befrämja arbetets verkställande och vidmakthållande.

§ 11. Arbetets utförande.

Beträffande arbetet för övrigt stadga synemännen:

att innan arbetet påbörjas skall denna förrättning hava vunnit laga kraft, samt länsstyrelsen underrättats om styrelseval;

att arbetet skall vara fullbordat för den 1:a september 1945;

att arbetet skall utföras i full överensstämmelse med det upprättade förslaget, dock att mindre ändringar beträffande dikenas läge och annat som ej inverkar menligt på torrläggningens djup och avrinning, och varom berörda sakägare äro eniga må efter hörande av förrättningsmannen eller statens lantbruksingenjör med deras skriftliga medgivande företagas;

att betongrören skola gjutas av svensk cement och att de skola uppfylla fordringarna i Sv. Kommunaltekniska föreningens bestämmelser av år 1931;

att vid återfyllning av rörgravarna tillses att större stenar ej komma att ligga direkt mot rören;

att den från det öppna avloppet uppkastade dikesjorden ej må förläggas närmare kanalkanten än en meter eller med starkare lutning

Än 1:1;

att kanalvallarna skola genomgrävas för vattnets genomsläppande överallt, där öppet dike tillstöter eller där ytvattnet har benägenhet att samlas;

att sten av mansbördas storlek eller därutöver skall läggas för sig och ej i kanalvallarna för att ej försvåra dessa utspridande;

att vid arbetets utförande vattnet i kanalen ej får uppdämmas eller utsläppas till sådan myckenhet att ovan eller nedan liggande jord därav lider skada;

att av lantmätare utsatta gränsmärken ej flyttas förrän de av lantmätare ersätts med nya;

att den som åtagit sig arbetet, ej må erhålla slutlikvid förrän arbetet i dess helhet godkänts av förrättningsmannen eller statens lantbruksingenjör;

§ 12. Besvärshänvisning.

Är någon missnöjd med åtgärd eller beslut under denna synförrättning eller med detta synemännens utlåtande ingive inom sextio dagar från den dag förrättningen förklarats avslutad sina till Söderbygdens vattendomstol i Stockholm ställda besvär. I besvären skola fullständigt upptagas klagandens alla påståenden och skälen därför och skola till besvären fogas de handlingar, klaganden vill åberopa till stöd för ändringssökandet. Besvären skola ingivas i tre exemplar.

Ängen, Gökalund den 22 september 1941.

Per Andersson

Statens lantbruksstipendiat.

Robert Larsen Riefvensson

Biträdande godemän.

Hemmanstal	Registernummer	Littera å kartan	Söcken Hemman och jordägare	Sökande och med dem liksfälliga	Ägofigur	Markens uppskattade värde	
						Nuvarande värde	Blivande värde
						Kronor	Kronor
1	2	3	4	5	6	7	8
			<u>Ragnels delningsförelägg av år 1941.</u>				
			<u>Söderåkra socken</u>				
	59		Bergsjöarna mm m.m.				
			gälsamhälle, C. A. Bergsjö	s	1		
	54		d:o Dem.	s	2-5	777:60	864:-
	63		" Gustav W. Karlsson		6	228:-	240:-
	228		" Sammar Andersson		7-8	114:-	120:-
	49		" Olof Ohlsson	s	9-12	4077:60	4992:-
	50		" Harry Årstedt		13	45:60	48:-
	48		" C. H. Lundström	s	14-15	477:-	732:-
	47		" Alvert Larsson	s	16	820:80	864:-
7/16	33		Ragnels, Olof Ohlsson	s	17-37	8815:20	11858:40
1/16	17		d:o Dem.	s	38-44	2704:60	2704:60
3/16	322		" Dem.	s	45-53	2840:40	3303:-
5/9	54		" Pehr Haglund	s	54	1863:-	1863:-
			Summa			22763:80	27589:-
			<u>Ragnels invallningsförelägg av år 1941.</u>				
			<u>Söderåkra socken.</u>				
5/9	54		Ragnels, Pehr Haglund	s	55-58	1119:60	2508:-
ansl	330		d:o Edward Ohlsson		59-60	820:80	1476:-
ansl	332		" Hugo Karlsson		61-63	815:-	1100:-
ansl	331		" Berndt Ohlsson, Ivar Ohlsson, Olof Ohlsson				
			Edward Ohlsson		64	57:60	144:-
7/16	33		" Olof Ohlsson	s	65-87	2111:90	5796:-
			Summa			4924:90	11024:-

Förbättrings- värde	Beräknad andel i kostnaden för företagets avdelningar					Delaktighet i kostnaderna för			
						Arbetets utförande m. m.		Syneför- rättningen	
						Beräknad kost- nad kronor	Procent av verkl. kostnad	Kr.	öre
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
86:40						44:75	1.790	5:78	
12:-						6:82	0.249	0:81	
6:-						3:10	0.124	0:40	
914:40						473:78	18.951	61:22	
2:40						1:25	0.050	0:16	
255:-						132:12	5.285	17:07	
43:20						22:37	0.895	2:89	
3043:20						1576:73	63.069	203:75	
—									
462:60						239:68	9.587	30:99	
—									
4825:20						2500:-	100.000	323:05	48.508
1388:40						1286:17	22.764	78:06	
655:20						606:92	10.742	36:84	
285:-						264:02	4.673	16:03	
86:40						80:06	1.417	4:86	
3684:10						3412:83	60.404	207:14	
6099:10						5650:-	100.000	342:93	51492

Hemmanstal	Registreringsnummer	Littera å kartan	<u>Socken</u> Hemman och jordägare	Sökande och med dem liksfällida	Ägofigur	Markens uppskattade värde	
						Nuvarande värde	Blivande värde
						Kronor	Kronor
1	2	3	4	5	6	7	8
			Önngen, Söndalund den 22 sept. 1941 Bruc Andersson Statens Landbruksbidrag Rabert Lennan Rolf Vassan Ordförande godsmän				