



U T L Å T A N D E

avgivet vid syneförrättning enligt vattenlagen angående dikning inom byarna Vedby och Abbantorp i Högsrums socken av Kalmar län.

§ 1. Företagets läge, m.m.

Avdikningsområdet, vilket skall bilda tvådikningssamfälligheter, företag nr I och II, är beläget c:a 3,5 km öster om Högsrums kyrka och tillhör vattensystem nr 119, samt är å hithörande översiktskarta angivet med gul färg. Dikningsarbetet avser bättre torrläggning av åker, äng och betesmark och är enligt synemännens förmenande att hänföra till dikning. Mot företagets utförande på sätt i detta utlåtande närmare angives, finnes enligt synemännens förmenande ej något laga hinder.

§ 2. Sökande till förrättningen, samt företagens omfattning.

Sökande till förrättningen äro:

Harald Johansson, ägare av Vedby	2 ³ och 4 ³
Natanael Andersson, " " "	3 ²
Edvard Svensson, " " "	3 ⁶ och 5 ⁵ samt Vattenhaget 1 ¹
Hugo Karlsson " " "	3 ⁸ och 5 ⁶
Karl Pettersson " " "	1 ³ , 2 ² och 4 ²
Per Johansson " " "	Abbantorp 2 ²

Företagens utsträckning är beroende av sökandenas yrkanden och förefintliga fallförhållanden och omfattar syneförrättningen i an-

inom företag II. Dikessträckan E^{I-II}-E har måst föreslås till utförande för att erhålla en ekonomisk lösning på utförandet av diket D-I-K.

I samband härmed hade enligt § 11 i syneprotokollet framhållits att en å ägofiger 199 befintlig vattentäkt, vilken utgjordes av en större håla i marken, var i ytvattnet samlades, genom upptagandet av diket E^{I-II}-E skulle bli förstörd och ägaren berövas den enda vattentillgång till kreaturen som rimligtvis kunde utnyttjas av honom. Synemännen hava därför föreskrivit att vid E^{II} utföres /en fördämningsanordning, i enlighet med bifogad ritning, vilken möjliggör att diket E^{I-II}-E endast öppnas för större flöden. Angående dennas skötsel stadgas närmare under § 8.

Den vattenåkadade mark, som genom dikningen tillskyndas båt-
nad är avfattad å hithörande plankarta. Såsom betalningsskyldig till företagen anses all mark, vars torrläggning till 1.2 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 1.2 meters höjd över vanligt medelvattenstånd i diket med tillägg för behövlig höjdskillnad mellan detta vattenstånd och eventuella täckdikessögon, samt för fall åt sidorna mot diket räknat, vilket fall beräknats lika med markytans, dock ej överstigande 1.5:1000. För skogsmark har kurvan förlagts till höjden 0.8 över vanligt medelvattenstånd.

Där berggrunden ligger högre än 1.0 m. under markytan har begränsningskurvan för åker sänkts i motsvarande grad.

Å plankartan har åker betecknats med gul, tomt med lila samt äng

naden består till stör-
i företaget är beroende
nom företagets utföran-
ett/ändamål hava syne-
uttrycker jordens

Vid denna värdering har hänsyn tagits till jordens naturliga beskaffenhet såväl till matjord som alv och djupet till fast berg där detta är mindre än 1.0 m., 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.

De med rött å diagrammet inlagda kurvorna gälla de ägofigurer där djupet till fast berg är mindre än 1.0 meter och där således bästa möjliga torrläggning kan anses vinnas redan vid mindre djup. Vid ett djup av exempelvis 0,6 m. erhålles sålunda nuvarande värdet med hjälp av den kurva som utvisar full torrläggning vid ett medelvattenstånd av 0,7 m. under markytan.

För vissa marker omedelbart norr om Vedby by, där något dike ej upptages, utan båtnaden endast består i att överevämningar förhindras

Skillnaden mellan värdet efter företagets utförande och nuvarande värdet utgör båtnaden genom företaget. Den är uträknad för varje enskild ägolott och återfinnes i värderingslängdens 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 nuvarande 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 jordförbättringen skall kunna ernås måste dikningsarbetet verkställas i full överensstämmelse med förslaget, som är upprättat med hänsyn tagen till framrinnande vattenmängd, markens lutningsförhållanden, dikningsarbetenans ändamål, m.m.

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

1 punkt A	3,1 km ²	1 punkt H	6 hektar
" D	2,3 "	" G ^I	5 "
" I	21 hektar	" O	1,9 km ²
" 24+8	19 "	" P ^I	1 hektar
" 25b+67	17 "	" 18+51	3 "
" K	14 "	" Q ^I	2 "
" 31+4	2 "		

För de mindre öppna diken är nederbördsområdet obetydligt och inverkar ej på dimensionerna.

På sökandenas begäran och med stöd av föreskrifterna i vattenlagens kap. 7 § 4 bestämma synemännen att dikessträckorna 21+93-I-K, I-I^I, 41+30-G-H, G-G^I inom företag I och P-P^I och Q-Q^I inom företag II skola göras täckta och övriga avlopp öppna. Vid bestämmandet av dimensionerna för de täckta ledningarna med jämförelsevis små nederbördsområden hava synemännen utgått från en största avrinning av 1,2 sekundliter pr hektar. Även för de öppna avloppen, för vilka nederbördsområdena till stor del utgöras av alvarsmark, synes en största avrinning av 1,2 sekundliter pr hektar närmast motsvara verkligheten.

För övrigt hänvisas till plan-, profil- och sektionsritningarna samt till kostnadsberäkningen.

§ 5. Broar och trummor.

Över de öppna avloppen skola utföras sammanlagt 18 stycken ägo- ägovägs och byvägstrummor på ställen som närmare angivits i kostnadsförslaget och på sätt som framgår av bifogade typritningar.

Företag I berör allmänna vägen Högsrum- Långlöt i punkterna 12+25 av diket E-F, 18 och 21+45 av diket E-E^I-E^{II}, 42+87 av diket G-H och 42+61 av diket G-G^I. I de två sistnämnda punkterna avser förslaget att framdraga två 9" rörledningar genom vägen och i övriga punkter utförandet av trummor genom vägen varvid vid 12+25 trumman utföres på sätt som framgår av typritning B, och vid 18 och 21+45 i enlighet med

I punkterna 12+25, 18 och 42+87 finnas f.n. trummor genom vägen, vilka dock äro alltför högt grundlagda och delvis otillräckliga. Enligt § 5 och 10 i syneprotokollet framgår, ävensom av vad i övrigt genom upplysningar av ortsbefolkningen kunnat inhämtas, att betydande förstärkningsarbeten å trummorna måst vidtagas av vägstyrelsen efter det vägen intagits till allmänt underhåll. Dessa reparationer hava av synemännen ansetts så omfattande att bestämmelserna enl. vattenlagen 7 kap. 8 § här skola tillämpas. Då ävenledes marken ovanför trummorna före omläggningen av desamma delvis varit att hänföra till åker eller äng och bestämmelserna enligt 7:17 ej heller kunna tillämpas, finna synemännen det skäligt bestämma, att ombyggnaden och kostnaden för trummorna i punkterna 12+25, 18 och 42+87 skall åligga Ölands vägstyrelse.

Övriga trummor genom landsvägen utföras av företaget.

§ 6. Ersättningar.

Ersättningar för mark, som åtgår till avloppens vidgning, skall utgå efter beräknade nuvarande värdet å den mark, som tages i anspråk och har i särskild jordersättningslängd, (bil. I) beräknats för varje fastighet, över vilken avloppen framgå. Dessålunda beräknade ersättningarna uppgå till sammanlagt 83:19 kronor för företag I och 33,83 kronor för företag II.

Ersättningar för jordupplag skall utgå ifall någon sakägare så önskar, men skall uppmätning av sådan skada ske först efter företagets fullbordande och utföras av statens lantbruksingenjör, förrättningsmannen

av företagets utförande skall göras skriftligen till företagets styrelse och senast den dag, då 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.

Ersättning skall utgå till Karl Pettersson och Einar Johansson med vardera 50:- kronor för försvårad överfart å dikessträckorna O-P och A-B resp.

För övrigt skola inga ersättningar utgå.

§ 7. Kostnadsfördelning.

Enär dikessträckorna D-E-F, D-I-K och E-E-E^{I II} äro helt beroende av varandra vid avbördning av flödesvattnet från alvaret, hava synemännen ej ansett sådana skäl som avses i vattenlagen 7 kap. 24 § föreligga, för uppdelning av denna del av företag I i avdelningar.

För undersökning, huruvida företagen i övrigt böra uppdelas i avdelningar hava synemännen upprättat följande tabeller:

För företag I.

	<u>Dikessträcka.</u>	<u>Ägofigurer.</u>	<u>Båtnad</u>	<u>Kostnad</u>	<u>Rel. kostnad.</u>
1.	A-B	1-13, 302-305,	1122:40	800:-	0,713
2.	B-C	14-32, 41, 1/2 52, 54-55, 1/2 60,	1774:05	2500:-	1,409
3.	C-D	1/2 52, 56	213:-	600:-	2,817
4.	D-E	81-97, 102-103, 106-111, 218, 221-223, 228-233	2850:75	2500:-	0,877
5.	E-F	1/2 216 225 227 231 231	632:55	600:-	0,917

27					
7. C-G-H, G-G ^I	57-59, 1/2 60, 61-80, 242-301,	8053:35	4700:-	0,584	
8. D-I	49-51, 53, 98-101, 104-105, 112-117, 126-127,	1147:35	1600:-	1,395	
9. I-K	118-125, 128-131, 138-147, 152-162, 168-172c, 173-179, 190-202,	4168:35	2200:-	0,528	
10. I-I ^I	132-137, 148a-148b, 219-220, 913:-		700:-	0,767	
11. E-E ^{I II} -E	1/2 216, 217, 224, 149-151, 163-167, 180-189, 203-213, 172d,	1827:95	2750:-	1,504	
Hela företag I		23923:15	19650:-	0,821	
4+5+8+9+10+11		11540:95	10350:-	0,897	
3+4+5+8+9+10+11		11753:95	10950:-	0,932	
2+7		9827:40	7200:-	0,733	
1+6		2341:80	1500:-	0,641	

Härav framgår att företag I skall uppdelas på tre avdelningar av vilka

avdelning I omfattar dikessträckorna	A-B, B-E ^I
" II "	B-C, C-G-H, G-G ^I
" III "	D-E-F, D-I-K, I-I ^I , E-E ^{I II} -E

För företag II.

1. O-P	306-307, 1/2 308, 309, 331-333	119:70	350:-	2,924
2. P-Q	1/2 308, 310-328, 338-341	1277:70	2000:-	1,565
3. Q-R	344-361, 367-376	2738:80	1600:-	0,584
4. P-P ^I	329-330, 334-337	471:40	350:-	0,743
5. Q-Q ^I	362-366	928:60	800:-	0,862
Hela företag II		5536:20	5100:-	0,921

1+2+3+4

4607:60

4300:-

0,933

Härav framgår att företag II ej skall uppdelas i avdelningar.

Till grund för fördelningen av dikningskostnaderna för företag nr I skall läggas beräknad båtnad å den jord, som tillhör avdelningen ifråga. Sedan beräknad kostnad sålunda fördelats, skola kostnaderna för varje fastighet sammanläggas och uträknas i procent av hela kostnaden, vilka procenttal skola användas som fördelningstal för samtliga med företaget förenade kostnader och äro införda i kostnadsfördelningslängdens kolumn 16. Dock skall för den händelse kostnaden för någon avdelning skulle överstiga den beräknade båtnaden, sådan jämkning i kostnadsfördelningen företagas, som föreskrives i vattenlagen kap. 7 § 27.

För företag nr II fördelas kostnaden direkt efter båtnaden för respektive fastigheter.

Kostnaderna för syneförrättningen fördelas mellan de två företagen sålunda att

Företag I betalar 1367:14 kronor eller 79,394 %

" II " 354:83 " " 20,606 %

Kostnaderna för denna syneförrättning skola av sökandena förskjutas vid förrättningens avslutande men gäldas av samtliga sakägare på sätt härövan närmare föreskrives om företaget kommer till ut-

procenttal samt den kostnad, som i enlighet med det upprättade kostnadsförslaget åligger varje sakägare.

§ 8. Underhåll.

Underhåll av broar och trummor åligger den eller dem för vars räkning de ombyggas. I övrigt skall allt framtida underhåll fördelas efter de procenttal, som finnas angivna i kolumn 16 av kostnadsfördelningslängden.

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

Skötseln av fördämningsanordningarna i punkt E^{II} skall åligga företagets styrelse i samråd med ägaren av den under § 2 omnämnda vattentäckten. Vid stora flöden, varmed avses så stora vattenmängder att rörledningen K-I nära går full i punkten K, skall luckan placeras vid skibordet B (beteckningar enligt särskild ritning) så att allt vattnet tager vägen genom diket E^{II} -E^I. Så snart flödet minskar och risk för översvämningar ej längre föreligger skall luckan på begäran av vattentäktens ägare, överflyttas till A, då vattnet åter får rinna den gamla vägen ned till K. Det skall även iakttas, att så stora vattenmängder ej få framläppas denna väg att översvämningar å markerna mellan K och E^{II}

Företagen skola benämnas "Vedby- Abbantorps torrlägningsföretag nr I och II av år 1939".

Deras angelägenheter skola handhavas av en styrelse som väljes på allmänt sammanträde med sakägarna enligt föreskrifterna i vattenlagen kap. 7 § 64.

Styrelsens åligganden äro:

- att jämlikt föreskrifterna i vattenlagen 7:62 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 själv och genom tillkallande av sakkunnig person övervaka arbetets utförande i full överensstämmelse med det fastställda förslaget;
- att verkställa behövliga utdebiteringar och fördelningar av kostnaderna;
- att föra räkenskaper över arbetet och årligen redovisa dessa för delägarna;
- att genom ktingsänd kallelselista, å vilken kallade sakägare 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 upprensning å årstid, då växande gröda därav minst tager skada, samt

att när förrättningen vunnit laga kraft åligger det företag I att till länsstyrelsen erlagga i vattenlagen 11 kap. 95 § stadgad avgift till lämlikt föreskrifterna i åberopade lag vattendomstol, vilken avgift synemännen/bestämma till trattören (35) kronor, 88 öre;

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

att arbetet skall vara fullbordat före den 1:sta september 1944;

att arbetet skall utföras i full överensstämmelse med det fastställda förslaget dock att mindre ändringar, som under arbetets utförande kunna visa sig lämpliga beträffande dikenas läge och annat som ej inverkar menligt på torrläggningens djup och avrinningen 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 kunna godkännas enligt Sv. kommunaltekniska föreningens normalbestämmelser av år 1931, samt att tegelrören skola uppfylla fordringarna uti av Sveriges standardiseringskommission i december 1937 fastställd standard för dräneringsrör av tegel;

att rören skola godkännas av förrättningsmannen eller statens lantbruksingenjör innan de nedläggas och att deras läge kontrolleras innan de höljas;

att den från de öppna avloppen uppkastade dikesjorden ej må förläggas närmare kanalkanten än en meter eller med starkare lutning än 1:1;

att kanalvallarna skola genomgå

att samlas;

32

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

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

att arbetet med rörledningar eller trummor genom byväg om möjligt utföras så att trafiken ej avstänges;

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

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

att innan arbetet med de trummor genom landsvägen, som skola bekostas av företaget, påbörjas, vägstyrelsen underrättas, och dennas eventuella föreskrifter följas, samt föreskrivna varningsmärken och skydd för trafiken uppsättas.

att meddelande om när vägstyrelsen får påbörja arbetet med de trummor som skola bekostas av densamma, i god tid tillställas vägstyrelsen och att denna utan onödigt dröjsmål skall utföra arbetet.

§ 11. Besvärshänvisning.

Är någon missnöjd med åtgärd eller beslut under denna synförrättning eller med detta synemännens utlåtande ingive inom sextio

fullständigt upptagas klagandens alla påståenden och skälen därför och skola till besvären fogas de handlingar, klaganden vill åberopa till stöd för ändringssökandet. Besvären skola ingiwas i tre exemplar.

Högerum den 23 juni 1939

Arne Andersson

Statens lantbruksstipendiat.

Biträdande godemän.

Carl Olof Ohlsson Melker Johansson

			Söcken				Markens uppskattade värde	
			Hemman och jordägare				Nuvarande värde	Blivande värde
							Kronor	Kronor
1	2	3	4		5	6	7	8
<u>Företag I</u>								
<u>Högsrums socken</u>								
3/16	4 ²		Pedley; Karl Pettersson	1-13, 144-1486, 1726-173;			1277:70	3011:90
15/104	5 ⁵		" Gustaf Edward Svensson	14-45;			1490:70	3618:-
3/16	3 ²		" ^{fr. Robert Andersson} Mikael Andersson	46-75, 1742-181;			1234:55	3932:40
3/16	2 ³		" Harald Johansson	76-134, 157-1658;			3270:50	8927:-
3/16	4 ³		" Dem.	135-143;			2116:30	3600:-
3/16	2 ²		" Karl Pettersson	149-156;			307:50	712:-
9/208	3 ⁶		" Gustaf Edward Svensson	162-172a			357:10	684:20
3/104	5 ⁶		" Karl Hugo Karlsson	182-195			372:10	800:70
3/16	1 ³		" Karl Pettersson	196-236			1849:55	4463:-
	rang		" Pedley, Lysman	237-239			21:30	129:-
3/104	3 ⁸		" ^{suppl. Robert Karlsson} Karl H. Karlsson	240-241			266:20	347:-
7/32	2 ²		Åbbandorp Per Johansson	242-274			3170:05	7099:-
7/32	2 ⁵		" Axel Johansson	275-288			1580:30	2549:-
7/64	14		" Karl Gustafsson	289-290			53:60	268:-
ans. 19			" Nils Karlsson	291-293			163:-	815:-
ans. 1'			(Emmelund m. 13) Gustaf Edward Svensson, Pedley	294-301			138:60	585:-
<u>Långlöts socken</u>								
1/36	1 ²⁰		Årsmundsmosse; Göran Johansson	302-305				
Summa							17669:05	4155:-

<u>Företag II</u>									
<u>Högsrums socken</u>									
3/16	4 ²		Pedley	Karl Pettersson	306-322		890:40	1066:20	
3/16	2 ²		"	Dem.	323-334		753:40	1073:-	
3/16	2 ³		"	Karl Johansson	335-349		1689:20	3281:40	
3/16	3 ²		"	Karl Johansson	350-359		1223:50	2977:-	

Företagsvärde	Beräknad andel i kostnaden för företagets avdelningar					Delaktighet i kostnaderna för			
	Kronor	I	II	III	IV	Arbetets utförande m. m.		Synesför- rättningen	i %
						Beräknad kost- nad kronor	Procent av vekl. kostnad		
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
I 51122:40 III 611:80	718:94		569:95			1288:89	6.559	89:67	
I 760:40 II 1366:90	487:06	1001:45				1488:51	7.575	103:56	
I 459:- II 1456:05 III 782:20	294:-	1066:77	729:26			2090:03	10.636	145:41	
I 793:- II 4863:50 III 1483:70		580:99	4580:85			5111:84	26.015	355:65	
III 404:50			1382:22			1382:22	7.034	96:17	
III 327:13			376:83			376:83	1.918	26:22	
III 428:60			304:73			304:73	1.551	21:20	
III 2613:45			399:28			399:28	2.032	27:78	
III 107:70			2434:70			2434:70	12.390	169:39	
III 130:80			100:33			100:33	0.511	6:99	
II 3928:95		2878:53	121:85			121:85	0.620	8:48	
II 968:70		709:71				2878:53	14.649	200:27	
II 214:40		157:08				709:71	3.612	49:38	
II 652:-		477:68				157:08	0.799	10:92	
II 447:40		327:79				477:68	2.431	33:24	
23923:15	1500:-	79.00:-	102.53:-			327:79	1.662	22:80	
175:80	161:95					17650:-	100.000	1367:14	79.559
319:60	294:42								
1592:20	1466:75								
1753:50	1615:34								