

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 sänkning av Halltorpsån i och för förbättrad torrläggning av marker tillhörande fastigheterna Namnerum nr. 1³, 1⁷, 1⁸, 2¹, 2⁵, 2⁸, 3², 3⁸, 3¹², 8¹ och 8² samt samfälld mark till Namnerums by, Trottorp nr. 1³, 1⁴, 1⁵, 1¹⁰, 1²², 2² och 2³, Högaberga nr. 1¹, Germundslycke nr. 1², 1³, 1⁴ och 1²¹ samt samfälld mark till Germundslycke by och Prästlycke nr. 1³ uti Halltorps socken, Nanntorp nr. 2² och 4² uti Voxtorps socken samt Gräsgärde nr. 4² och Olsbo nr. 1¹⁷ uti Arby socken av Kalmar län.

Mom. 1.

Torrlägningsområdets läge, företagets omfattning och beskaffenhet

m.m.

Torrlägningsområdet, vilket här nedan närmare angives, skall bilda en samfällighet och är beläget 3,5 km. nordväst om Halltorps kyrka och mellan vattensystem nr. 78 Hagbyån och nr. 79 Bruatorpsån, samt är å hithörande översiktskarta angivet med gul färg.

Sedan lång tid tillbaka hava återkommande flöden inträffat i Halltorpsån orsakande svåra översvämningar å markerna inom torrlägningsområdet med därav följande stora skador. För borttagande av dessa översvämningar och sänkning av såväl högvatten- som medelvattenstånd skall Halltorpsån och dess biflöden inom området sänkas.

I enlighet med sökandenas yrkanden, § 6 i förrättningsprotokollet, skall företaget omfatta de å hithörande plankarta med nr. 1 - 504 betecknade ägofigurerna och de avloppssträckor, som å hit-

Örörande plan- och profilritningar betecknas med A-B-C-D-E, C-F och D-G, av vilka avloppen A-B-C-D-E^{C-F} och sträckan 50+6 - G av avloppet D-G skola utföras såsom öppna avlopp. Sträckan 49+10 - 50+6 av avloppet D-G och avloppet G-F skall utföras såsom täckt ledning.

Arealen av den mark, som anses erhålla förbättring genom företags utförande, har, enligt bifogade ägobeskrivning, bil. G, beräknats till 111,06 hektar, varav 86,17 hektar åker, 8,95 hektar odlingsmark och 15,94 hektar annan mark.

Företaget, vilket skall benämnas Halltorpsåns sänkingsföretag av år 1949, anse synemännen vara att hänföra till vattenavledning.

Mom. 2.

Laga hinder.

För handläggande av förrättningen, vilken grundar sig på Länsstyrelsens i Kalmar län resolution den 19 mars 1941, har något laga hinder icke funnits föreligga. Synemännen finna icke heller hinder öta 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 erhåller skada genom översvämningar vid flöden i Halltorpsån och ej kan erhålla fullständig torrläggning till nuvarande medelvattnenytan i närmaste punkt i befintligt avlopp, dit vatten kan leas, med tillägg för fall för på längre avstånd från avloppet belägen mark, och äro dessa marker å plankartan omgivna av en svart

18
streckad linje, den s.k. begränsningskurvan, där ej begränsningen utgöres av högländ mark.

Å plankartan betecknas åker med gul färg, odlingsmark med grön färg och annan mark med röd färg.

Markernas höjdlägen öfver 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 203,5 km² vid punkt A.

Från det å översiktskartan med V betecknade delnederbördsområdet avrinner halva vattenmängden från den s.k. Vändsjön mot nordost till Hagbyån och halva vattenmängden mot sydost till Halltorpsån.

Nederbördsområdet I - IV har beräknats till 109,5 km² och nederbördsområdet V till 94 km².
156

Avrinningen har beräknats till 60 sek.lit. pr km² vid högvattenföring och till 6 sek.lit. pr km² vid medelvattenföring.

Vid punkt A beräknas sålunda framrinnande högvattenmängd av $0,06 \left(\frac{94}{1} + 109,5 \right) = 9,4 \text{ m}^3/\text{sek.}$ och en medelvattenmängd av $0,94 \text{ m}^3/\text{sek.}$

De beräknade framrinnande vattenmängderna samt de efter verkställda beräkningar bestämda dimensionerna för de skilda öppna av-

pen framgår av nedanstående.

ikes- sträcka	Neder- börds- område km ²	Botten- bredd m	Sido- lut- ning	Botten- lutning	Vid högvatten			Vid medelvatten		
					Q max	T max	Beräk- nat	Q med	T med	Beräk- nat
					m ³ /sek	m	Q max m ³ /sek	m ³ /sek	m	Q med m ³ /sek
1-13	156,5	3,00	1:125	1:1000	9,4	1,60	10,3	0,94	0,40	0,90
-13-25	"	"	"	11,6:1000	"	0,80	9,9	0,94	0,20	0,98
25-38	"	3,50	"	0,3:1000	9,4	2,00	9,7	0,94	0,55	0,97
-44-82	145	2,00	"	2:1000	8,7	1,50	9,6	0,87	0,40	0,87
82-41-50	0,9	0,30	"	0,4:1000	0,11	0,50	0,15	0,011	0,15	0,013
-48-77	4	0,30	"	2:1000	0,5	0,60	0,52	0,05	0,20	0,054

De täckta ledningarna, för vilka nederbördsområdena angivits i tillhörande profilritningar, hava dimensionerats för en högvatten-
höjd motsvarande en avrinning av 1,25 sek.lit. pr hektar.

På sträckan 41+32 - 43+36 av avloppssträckan D-E och på dess
båda sida upplägges dikesgorden till skyddsvall mot högvatten-
ståndet med de dimensioner och på sätt som framgår av profil- och
sektionsritningarna för denna sträcka.

Avloppens dimensioner i övrigt framgår av de upprättade profil-
sektionsritningarna.

Mom. 5.

Broar och trummor.

I samband med detta företag och på samfällighetens bekostnad
samt 1 st ågövägstrumma
la 2 st. byvägsbroar och 6 st. ågövägsbroar/ombyggnad enligt
de härför upprättade ritningarna.

Dessa broars och trummors lägen framgår av kostnadsförslaget,

bil. H.

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

Mom. 6.

Ersättningar.

Någon ersättning för jord, som åtgår till avloppens utvidgande,
skall ej utgå.

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

som upptages av upplag. Den erforderliga uppmätningen skall verk-
ställas av vederbörande Lantbruksingenjör eller av två ojäviga män.

Beträffande oförutsedd skada genom företagets utförande hän-
visas till 7 kap. 57 § vattenlagen.

Mom. 7.

Kostnadsförslaget.

Kostnaderna för företaget, hava enligt bifogade kostnadsför-
slag bil. H, beräknats till 184.500:- kronor.

Mom. 8.

Båtnadsuppskattning och kostnadsfördelning.

Då överenskommelse om kostnadens fördelning icke träffats, har
båtnadsuppskattning verkställts enligt 10 kap. 60 § vattenlagen.

För bestämmande av alstringsbåtnaden, som beräknats uppkomma dels
genom översvämningarnas borttagande och dels genom möjligheten till
torrläggning av markerna till 1,2 m:s djup har värdet i fullt torr-

skick, sammanfallande med värdet efter företagets fullbordande, räknats med hänsyn till jordart, läge m.m. Det nuvarande värdet ansetts utgöra viss del av värdet i fullt torrlagt skick och beroende av höjdläget och graden av försumpning. Skillnaden mellan blivande och nuvarande värdet, utgör alstringsbåtnaden. Utom alstringsbåtnad har även brukningsbåtnad beräknats uppkomma för markerna genom företagets utförande. Denna brukningsbåtnad beräknats till 135 kr. pr hektar för åker.

Den sammanlagda båtnaden skall direkt eller indirekt ligga till grund för kostnadens fördelning.

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

För utrönande av huruvida inom företaget jämkning enl. kap. 7 i vattenlagen behöver vidtagas, har företaget uppdelats i 6 avdelningar enligt nedanstående.

Avdelning	Dikessträcka	Ägofigurernas nummer	Kostnad Kr	Båtnad Kr	Rel. kostn.
I	A-B	4-53, 61-97, 105-121	54.000:-	45.911:-	1.18
II	B-C	136-141, 152-154	32.200:-	3.923:-	8.23
III	C-D	123-125, 129, 142-147, 143-145, 183-254, 277, 328-395 6.	71.000:-	59.982.40	1.18
IV	D-E	255-276, 278, 281-286, 404, 435, 493-504	14.000:-	22.65.35	0.62
V	C-F	157-162, 169-179	2.700:-	8.103.70	0.88
VI	D-G	395-423, 433-438, 438-492	10.500:-	43.130.45	0.24
Summa			184.500:-	183.665.90	1.004541

de inom de olika avdelningarna ingående markerna skola erhålla lägsta torrlägningskostnad, har befunnits, att samtliga avdelningar skola sammanföras och utföras med gemensam kostnad.

På grundval av dessa utredningar är efterstående kostnadsfördelningslängd, bil. I, 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.

Sådana omständigheter, som omförmäles i kap. 7 §§ 6, 25-26 och 28-30 vattenlagen föreligger 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, anges i kolumn 5 i kostnadsfördelningslängden medelst förkortningen sök. och likst. m. sök.

Mom. 9.

Arbetets utförande.

Företaget skall, om någon av sökandena önska fullfölja detta arbete 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

den 1 september 1956. 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 uppdamning under arbetstiden skall i görligaste mån undvikas.

Den jord, eller sten, som upptages ur åkopen såväl vid företagets utförande, som vid framtida underhållsrensningar, får ej läggas närmare åkopskanterna än 0,8 meter på fast mark och 1,0 meter på lös mark och skola jordvallarna förutom på södra sidan av Halltorpsån sträckan 41+32 - 43+36 genomgrävas vid alla tillstötande diken och för övrigt på lämpliga ställen, dock minst på var 100:de meter för ytvattnets avledning.

De täckta ledningarna skola 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.

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 = + 5,00 m kors i sten, 24 m sydväst om punkt 0 och sammanflödet av Halltorpsån och dess biflöde samt 80 m öster om ägoväg,

Fixp. 2 = + 6,04 m kors i sten på Halltorpsåns norra sida 11 m från

Åkanten vid 5+70

Fixp. 3 = + 7,91 m kors i sten på Halltorpsåns västra sida, 16 m väster om åkanten vid 9+35 och 16 m nordnordväst om byväg,

Fixp. 4 = + 6,17 m kors i sten på Halltorpsåns västra sida 14 m sydväst om åkanten vid 13+8 och 18 m väster om rågångens mellan Trottorp 1¹⁰ och 2³ skärning med västra åkanten,

Fixp. 5 = + 7,07 m kors i sten på östra sidan av Halltorpsån, 3 m från åkanten vid 16+39 och 10 m norr om rågången mellan Nanntorp 2² och 4²,

Fixp. 6 = + 7,65 m kors i sten på södra sidan av Halltorpsån, 40 m från åkanten vid 20+90, 14 m sydsydväst om åkerhörn och 6 m norr om rågången mellan Nanntorp 4² och Trottorp 1¹⁰,

Fixp. 7 = + 8,65 m kors i sten på Halltorpsåns södra sida i västra kanten om byväg till Germundslycke och 7 m från åkanten,

Fixp. 8 = + 7,97 m kors i sten på Halltorpsåns södra sida, 31 m sydost om åkanten vid 35+69,

Fixp. 9 = + 7,58 m kors i sten på Halltorpsåns södra sida, 36 m söder om åkanten vid 40+25, 8 m norr om rågången mellan Prästlycke 1³ och Germundslycke 1² samt 26 m väster om rågången mellan Germundslycke 1² och 1³,

Fixp. 10 = + 8,81 m kors i sten på norra sidan av Halltorpsån, 16 m

norr om åkanten vid 40+50 och 18 m norr om mitt

1 = +8,76 m ring i sten på södra sidan av Halltorpsån, 30 m söder om åkanten vid 41, 1 m söder om rågången mellan Prästlycke 1³ och Germundslycke 1² samt 98 m väster om rågångshörn mellan Germundslycke 1² och 1³ samt Prästlycke 1³,

2 = + 8,57 m kors i sten på liten holme i Halltorpsån, 8 m nordnordväst om huvudfårans västra kant vid 44+60,

3 = + 8,17 m kors i sten på västra sidan om avloppet D-G, 34 m sydsydost om rågången mellan Namnerum 1⁷ och 3² och 6 m västsydväst om dikeskanten vid 54+77 samt

4 = + 9,29 m kors i sten på västra sidan om avloppet D-G, 2 m söder om ägovägs södra kant och 26 m västsydväst om dikeskanten mätt utmed ägovägens södra kant. Av lantmätare utsatta gränsmärken böra icke flyttas, utan att lantmätare ersättas med nya.

Översyn enligt 13 kap. 1 § vattenlagen skall efter anmälan göras av lantbruksingenjör.

Mom. 10.

Om underhållet.

Varje intressent i företaget har rätt att fordra, att de kanal- och dikensträckor, varav han är beroende, fullständigt rensas, så att det visar sig nödvändigt, dock böra rensningar verkställas minst en gång per år. Tillfälliga ras eller andra svårare hinder för vatt-

ställas å tider, då arbetet åstadkommer så ringa skada som möjligt på växande gröda. Kostnaden för rensning skall fördelas efter de i kostnadsfördelningslängden införda procenttalen. För rensningsjords uppläggning må intressent icke åga rätt fordra ersättning. Kostnad för rensningsåtgärd, som föranletts av enskild persons åverkan eller försummelse, må uttagas av denne. Uppdämning eller annan åtgärd, som hindrar vattnets fria lopp, må på ånga 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 § 8 i förrättningsprotokollet, skall bestå av 5 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 per år 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 under-

håll kunna firmas nödiga.

Mom. 12.

Aktförvarare.

De vid denna förrättning upprättade handlingarna och ritningarna skola förvaras hos lantbrukaren Gunnar Germgård, Germundslycke, Halltorp.

Mom. 13.

Vattendomstolsavgift.

Jämlikt 11 kap. 95 § vattenlagen skall vattendomstolsavgift erläggas till Länsstyrelsen i Kalmar län med 275:49 kronor, så snart denna förrättning vunnit laga kraft.

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 länets Vattendomstol, adress Stockholm, ingiva sina besvär. Besvären skola fullständigt upptagas klagandens alla påståenden och skälen härtill, och skola till besvaren fogas de handlingar klaganden vill åberopa till stöd för ändringssökandet.

Mom. 15.

Arkställighet.

Då i denna sak underställning till vattendomstol icke skall komma jämlikt 10 kap. 75 § vattenlagen detta utlåtande att gälla arkställighet i den ordning, som för laga kraft ägande dom är föreskrivet, 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.

Germundslycke, Halltorp den 26 april 1949.

Mikael Nyqvist

Statens Lantbruksingenjör.

Ragnar Danielsson Arvid Johansson

Biträdande godemän.

Fastighetens				Anteckning angående sökande	Ägares och nyttjanderättsinnehavares namn
Namn	Register- nummer	Mantal	Littera		
1	2	3	4	5	6
<u>Halltorps socken.</u>					
Namnerum	2 ¹	1/2	D	Likst.m. sök.	Hjalmar Petersson <i>BS, BRS</i>
"	2 ⁵	avs.	-	Likst.m. sök.	Densamme
"	8 ¹	2	-	Likst.m. sök.	Gustav Johansson ✓
Trottorp	1 ⁴	1/4	Ac	Likst.m. sök.	Densamme
Namnerum	3 ¹²	1/80	Ebab	-	Gustav Ejnar Levestad 0
"	1 ⁸	3/2000	Cacb	-	Densamme
"	3 ⁸	1/16	Ebb	-	Hilmer Hagvall, <i>BS</i> ✓ 1.
Trottorp	2 ²	3/8	Ba	-	Densamme
Namnerum	1 ³	1/6	Cb	-	Nils Hilding Nilsson <i>BRS</i>
Högaberga	1 ¹	1/2	-	-	Densamme
Namnerum	1 ⁷	197/2000	Caca	Sök.	Erik Wahlberg ✓
Prästlycke	1 ³	1/4	B	Sök.	Densamme
Namnerum	av 3 ²	1/20	Ea	Likst.m. sök.	Georg Andersson
"	av 3 ²	1/5	Ea	Likst.m. sök.	Karl Hilmer Fredriksson ✓
"	2 ⁸	avs.	-	-	Gustav Persson
"	8 ²	avst.	-	-	Axel Mannerskantz ✓
Trottorp	2 ³	1/4	Bb	Sök.	Karl Engdal ✓
"	1 ³	1/4	Ab	Sök.	Gösta Ingvar Fredriksson ✓
"	1 ¹⁰	53/512	Aaa	-	Nils Olof Edvin Olsson " 2.
"	1 ²²	avs.	-	Sök.	Folke Petersson <i>BS</i> Natalia Petersson
"	1 ⁵	1/4	Ad	Sök.	Karl Andersson 3.
Germundslycke	1 ⁴	1/4	C	-	Harry Karlsson 0 <i>Hag.</i>

Markens värde				Förbättringsvärde		Andel i kostnaderna för				Delaktighet i företaget
före företags utgörande		efter företags utgörande				förläggningen		syneförrätt- ningen		
Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre	%
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1.068	15	3.927	75	2.859	60	2.872	59	50	49	1,557
210	15	4.095	50	3.785	35	3.802	54	66	83	2,061
6.002	45	32.329	15	26.326	70	26.446	25	464	79	14,334
442	45	8.063	35	7.420	90	7.454	60	131	-	4,040
145	35	694	-	548	15	550	64	9	66	0,298
96	40	116	-	19	60	-	19	0	36	0,011
103	25	805	-	695	75	698	91	12	29	0,379
923	20	12.449	70	11.526	50	11.578	85	203	50	6,276
75	60	126	-	50	40	50	63	0	88	0,027
310	55	1.462	35	1.141	80	1.146	99	20	17	0,622
3.332	20	32.967	55	29.535	35	29.719	70	522	31	16,108
1.081	60	4.820	10	3.738	50	3.755	48	66	02	2,036
710	70	6.016	90	5.306	20	5.330	30	93	68	2,889
323	40	5.601	65	5.278	25	5.302	22	93	19	2,874
124	-	280	-	156	-	156	71	2	76	0,085
563	50	390	-	26	50	26	62	0	45	0,014
1.727	40	15.381	50	14.154	10	14.218	38	249	87	7,706
544	55	5.892	95	5.348	40	5.372	69	94	42	2,912
9.729	-	20.087	-	10.758	-	10.806	86	189	92	5,857
457	-	1.686	65	1.229	65	1.235	24	21	72	0,670
340	20	9.792	30	9.148	10	9.189	64	161	51	4,981
2.901	50	12.584	40	9.662	90	9.706	78	170	59	5,261

Fastighetens				Anteckning angående sökande	Ägares och nyttjanderättsinnehavares namn
Namn	Register- nummer	Mantal	Littera		
1	2	3	4	5	6
Germundslycke <u>Voxtorps socken.</u>	1 ²	1/4	A	Sök. Sök.	Gunnar Germgård ✓ Vilhelm Germgård ✓ Trpt. 4.
Nanntorp <u>Arby socken.</u>	2 ²	3/4	Ba	-	Eskil Eskilsson 0
Gräsgärde	4 ²	1/2	Da	Likst.m. sök.	Bengt Erlandsson 0 Nelly Josefina Erlandsson
Olsbo	1 ¹⁷	9/32	Iab	-	Arnold Nilsson 5.
					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
34.119	10	194.675	25	160.556	15	161.285	30	2.834	54	87,417
3.517	55	10.104	35	6.586	80	6.616	71	116	28	3,586
14	40	36	-	21	60	21	70	0	39	0,012
1.011	50	6.884	15	5.872	65	5.899	32	103	70	3,198
9.868	60	20.497	30	10.628	70	10.676	97	187	64	5,787
48.531	15	232.197	05	183.665	90	184.500	-	3.242	55	100,000

Germundslycke, Halltorp den 26 april 1949.

Sten Arvid

Statens Lantbruksingenjör.

Ragnar Carlsson

Biträdande godeman.

Detta förslag innebär att delägarna i de båda södra företagen gemensamt deltaga i Halltorpsåns sänkning med 10 % av kostnaden efter erhållit statsbidrag, men befrias från deltagande i framtida rensningsarbeten i denna å.

8. Detta förslag grundar sig icke på att man kan anse att något åliggande kan vara juridiskt grundat utan på att det dels kan bidra till lättandet av tungan för Halltorpsintressenterna och dels för att denna långvariga tvistefråga definitivt och snabbt skall bringas ur världen.

Värnamö den 9 april 1957.

Axel Mannerskantz

Bil.F.

Sedan Söderbygdens vattendomstol efter ingivna besvär mot avslutad syneförrättning enligt 7 och 10 kap. vattenlagen för Halltorpsåns sänkingsföretag av år 1949 uti Arby, Halltorps och Voxtorps socknar av Kalmar län genom dom den 24 november 1951 återförvisat nämnda syneförrättning till synemännen för fortsatt handläggning enligt i domen angivna riktlinjer, få undertecknade synemän efter verkställd ytterligare utredning härmed avgiva följande.

U T L Å T A N D E

Som framgår av utlåtandet avgivet den 26 april 1949 för syneförrättningen för ifrågavarande företag avser företaget förbättrad torrläggning av mark tillhörande fastigheterna Namnerum 1³, 1⁷, 1⁸, 2¹, 2⁵, 2⁸, 3², 3⁸, 3¹², 8¹ och 8² samt samfällad mark till Namnerums by, Trottorp 1³, 1⁴, 1⁵, 1¹⁰, 1²², 2² och 2³, Högaberge 1¹, Germundalycke 1², 1³, 1⁴ och 1²¹ samt samfällad mark till Germundalycke by och Prästlycke 1³ uti Halltorps socken, Nanntorp 2² och 4² uti Voxtorps socken samt Grusgårde 4² och Olsbo 1¹⁷ uti Arby socken av Kalmar län.

Mom.1.

Om torrlägningsområdets läge, företagets omfattning och beskaffenhet m.m.

Se till mom.1 i utlåtandet av den 26 april 1949. Dook

skola ägofigurerna 435a-435b och 502-504 ej numera ingå i sänkingsföretaget.

Mom.1 A.

Utredning i anledning av vattendomstolens förenämnda dom.

Enligt beslut i ifrågavarande dom skola synemännen utreda, i vilken mån markerna omkring den s.k. Prästlyckebacken, som ingår i Prästlycke dikningsföretag av år 1928, erhålla båt-
nad av åns sänkning. Bäckens läge framgår av den hithörande plankartan.

Vid högvattenföring i Halltorpsån hindras vattnet att inkomma i Prästlyckebacken genom de å Prästlycke 1³ och Nammerum 1⁷ uppförda vallarna. Här nedan i mom.4 redogöres för verkställd utredning av huru stor vattenmängd vid högvattenföring, som skulle avrinna till Prästlyckebacken från Halltorpsån vid punkt 41+40 genom de å plankartan med ägofigurerna 493, 502-503 betecknade markerna och vidare genom avloppet i råkången mellan Prästlycke 1³ och Nammerum 1⁷, om de nämnda vallarna ej finnes. Vidare har dimensionerna och kostnaderna för Halltorpsåns sänkning beräknats för, dels om ån skall framföra nuvarande vattenmängd, och dels om ån skall framföra den minskade vattenmängd, som skulle uppstå, om en del av högvattenmängden förutsättes avrinna till Prästlyckebacken, som ovan nämnts.

Den båt-
nad, som markerna utmed Prästlyckebacken erhålla

genom Halltorpsåns sänkning, anse synemännen motsvaras av det belopp, som kostnaderna för Halltorpsåns sänkning ökas med på grund av att någon del av högvattenmängden ej avrinner till Prästlyckebacken. För denna kostnadsökning redogöres närmare här nedan i mom.7.

Mom.2 och 3.

Beträffande laga hinder, karta och profilritningar m.m.

hänvisas till dessa mom. i utlåtandet av den 26 april 1949.

Mom.4.

Vattenmängd, fallförhållanden och avloppens dimensioner.

Nederbördsområdet har, som framgår av förut avgivna utlåtandet, å översiktskartan i 1949 års synhandlingar omgivits av en blå linje och beräknats till 203,5 km² vid punkt A.

Vid denna utredning har de framrinnande vattenmängderna i Halltorpsån vid punkt 41+40 beräknats från förut verkställda vattenhastighetsmätningar vid ägovägsbron vid 40+45 och en på grundval av dessa mätningar upprättad avbördningskurva, bil.K¹. Härvid hava de vid nämnda punkter samtidigt framrinnande vattenmängderna antagits hava samma värden. Från denna avbördningskurva har normala högvattenmängden vid punkt 41+40 i Halltorpsån beräknats till 6,20 m³/sek. De marker, som ingå i här ifrågavarande sänkingsföretag tillsammans med i Prästlycke dikningsföretag av år 1928, hava varit föremål för torrläggning genom utförande

av sänkning av bl. a. Halltorpsån och Prästlykebäcken i
enlighet med av lantbruksingenjören H. Magnét år 1868 upp-
rättat förslag. Vid jämförelse med höjdläget för den s.k.
Gänge bro vid punkt 29+43 i härvarande förslag för dels
Magnéts förslag och dels för härvarande förslag har skill-
naden mellan jämförelseplanen beräknats, då nämnda bro an-
tagits hava ungefär samma höjdläge nu som år 1868. På grund-
val härav hava lägena för markytan, botten och högvattenytan
enligt Magnéts förslag inlagts på hithörande profilritning.
Härav framgår bl. a. att markerna synes hava sammanfunnit
s: a 50 m sedan 1868. Enligt detta Magnéts förslag utfördes
Halltorpsån med en bottenbredd av 12' eller 3,60 m, sidolut-
ning 1:1,0 och bottenlutning = 0,54:1000 samt Prästlykebä-
cken med en bottenbredd av 2' eller 0,60 m, sidolutning =
1:1,0 och bottenlutning = 0,6:1000. Enligt detta förslag
skulle Prästlykebäcken ej uppgrävas till Halltorpsån.

Vidare har vattenframrinningen vid en del vattenstånd
beräknats för Halltorpsån och Prästlykebäcken med förenäm-
da dimensioner och har avbördningskurvor upprättats för dessa
vattendrag, se bil. K¹.

Sektionering har verkställts på sträckan 41+40-0-0+225.
Punkt 0+225 innehar samma planläge som punkt 2 i Magnéts för-
slag eller den punkt, där grävningen av Prästlykebäcken bör-

jade enligt Magnéts förslag. Dessa sektioner äro uppritade på
bil. K²-K³.

För bestämmande av huru stor del av den här ovan angivna
normala högvattenmängden 6,20 m³/sek, som skulle framrinna ge-
nom Halltorpsån och Prästlykebäcken om de nämnda vallarna
ej finnes, hava dimensionerna för vattendragen enligt Magnéts
förslag av år 1868 lagts till grund för beräkningarna, varvid
förutsatta, att någon översvämning ej förekom å markerna utmed
vattendragen sedan grävning enligt Magnéts förslag verkställes,
och innan vallarna uppfördes.

Med utgångspunkt från vattenföringarna 1,22 m³/sek och 1,00
m³/sek vid punkt 0+225 i Prästlykebäcken eller utgångspunkten
2 för grävningen enligt Magnéts förslag samt med användande av
de upprättade sektionerna på sträckan 0+41+40-0+225 har vatten-
stånden bestämts vid punkt 0 eller 41+40 vid Halltorpsån till
respektive +7,46 m och 7,42 m. Härav erhålles sammanlagda av-
rinningen till Prästlykebäcken och Halltorpsån till respekti-
ve 6,50 m³/sek och 6,00 m³/sek.

Genom interpolering har sedan beräknats, att vid normal högvat-
tenföring skulle 1,15 m³/sek framgå i Prästlykebäcken och 5,05
m³/sek framgå i Halltorpsån vid vattenståndet +7,43 m vid 41+40
om de nämnda vallarna ej funnits. Beräkningarna framgå vidare av

avbördningskurvorna, bil.K¹.

Halltorpsåns dimensioner hava sedan bestämts för framförande av en normal högvattenmängd av 6,20 m³/sek med tillägg av dels de vattenmängder, som motsvaras av en tillrinning av 80 seklit./ha från nederbördsområdena nedströms om 41+40 till 0 och dels de vattenmängder, som tillkomma genom de nuvarande översvåmningsområdenas borttagande.

De beräknade framrinnande vattenmängderna och de efter verkställda beräkningar bestämda dimensionerna för de olika öppna avloppsströmkorna, som skola utföras, framgår av efterstående.

Avlopps- sträcka	Botten- bredd m	Sido- lutning	Botten- lutning	Vid högvatten			Vid medelvatten		
				Q _{max} m ³ /sek	T _{max}	Beräk- nat Q _{max} m ³ /sek	Q _{med} m ³ /sek	T _{med}	Beräk- nat Q _{med} m ³ /sek
0-6	3.50	1:1.25	0.5:1000	7.80	1.55	7.72	0.78	0.40	0.73
6-13+25	2.60	"	1:1000	7.70	1.45	7.68	0.77	0.40	0.78
13+25-18+25	2.60	"	1:1000	7.50	1.45	7.68	0.95	0.40	0.78
18+25-29+43	3.50	"	0.4:1000	7.40	1.60	7.35	0.74	0.45	0.79
29+43-37+70	3.30	"	0.4:1000	6.90	1.60	7.04	0.69	0.40	0.62
37+70-43+24	2.60	"	0.6:1000	6.40	1.50	6.35	0.64	0.40	0.61
43+24-44+82	1.00	"	4.8:1000	6.20	1.20	6.27			
50+6-61+50	0.30	"	0.4:1000	0.11	0.50	0.15	0.011	0.15	0.013
46-48+97	0.30	"	2:1000	0.50	0.60	0.52	0.050	0.20	0.054

Den tänkta ledningen str. 49+10-50+6, för vilken nederbördsområdet finnes angivet å hithörande profilritning, har dimensionerats för en vattenmängd motsvarande en avrinning av 1,25 seklit. pr. hektar.

Någon skyddsvall å strökan 41+32-43+36 skall ej ingå i företaget.

Avloppens här ovan bestämda dimensioner framgå av hithörande profil- och sektionsritningar.

För bestämmande av kostnaden för sänkning av Halltorpsån under förutsättning att 1,15 m³/sek vid normalt högvatten skulle avrinna till Prästlyckebacken hava nedanstående vattenmängder och dimensioner beräknats för de olika strömkorna av Halltorpsån.

Avlopps- sträcka	Botten- bredd m	Sido- lutn.	Botten- lutning	Q _{max} m ³ /sek	T _{max} m	Beräk- nat Q _{max} m ³ /sek
0-6	2.90	1:1.25	0.5:1000	6.65	1.55	6.68
6-18+25	2.20	1:1.25	1:1000	6.55- 6.35	1.45	6.80
18+25-29+43	3.00	1:1.25	0.4:1000	6.25	1.60	6.50
29+43-37+70	2.60	1:1.25	0.4:1000	5.75	1.60	5.85
37+70-41+40	2.00	1:1.25	0.6:1000	5.25	1.50	5.27

Efter ytterligare undersökningar har normalt högvattenstånd vid punkt 0 bestämts till +3,00 m, varefter den normala högvattenytan beräknats för Halltorpsån på sträckan 0+44+82.

De nu beräknade dimensionerna, efter vilka företaget skall utföras, äro inritade med röd färg på de upprättade

pröfil- och sektioneritningarna varvid dimensionerna för

Halltorpsån enligt 1949 års beräkningar äro överkorsade.

på Därjämte hava sektioneritningarna för ån med svarta streckade linjer angivits de beräknade minskade dimensioner,

som skulle erfordras, om den nu framrinnande normala högvattenmängden i ån minskades med 1,15 m³/sek, som ovan

nämnte.

Mom.5.

Broar och trummor.

I samband med detta företag skola, som även angivits i 1949 års utlåtande, på samfällighetens bekostnad 2 st byvägsbroar, 6 st ågovägsbroar och en ågovägsrumma ombyggas.

Deessa broars och trummors lägen framgår av det upprättade kostnadsförslaget, bil. H. De båda byvägsbroarna skola utföras som valvbroar av betong och ågovägsbroarna som balkbroar, som framgår av de härför upprättade ritningarna.

Mom.6.

Beträffande Ersättningar hänvisas till utlåtandet av den 26 april 1949 för förrättningen för företaget.

Mom.7.

Kostnadsförslaget.

Kostnaderna för företagets utförande för framförande av nuvarande vattenmängden i Halltorpsån och med hänsyn till nuvarande arbets- och materialpriser hava enligt bifogade kostnadsförslag bil. H¹, beräknats till 217.800:- kronor, varav på sträckan 0+25-41+40 av Halltorpsån 196.100:- kronor.

Därjämte hava kostnaderna för sträckan 0+25-41+40 av Halltorpsån beräknats enligt nuvarande arbets- och materialpriser och med de minskade dimensioner, som skulle erfordras, om nuvarande normala högvattenmängden i Halltorpsån minskades med 1,15 m³/sek, som ovan nämnts. Denna kostnad har beräknats till 172.400:- kronor, se bil. H².

Mom.8.

Båtnadsuppskattning och kostnadsfördelning.

Beträffande principerna för båtnadsuppskattningen hänvisas till mom.8 i ommända utlåtandet av den 26 april 1949 för företaget. Dock hava synemännen besiktigt de i företaget ingående markerna och därvid höjt de i 1949 års förrättning åsatte blivande markvärdena med omkring 20 %. Likaså har grundvärdet för bruksbåtnaden höjts till 160 kr/hektar för åker. På grund-

val härav har nuvarande jordvärden och båtnadsvärden beräknats, och framgå desamma av den nu upprättade värderingslängden, bil. G.

Som framgår av utredningen i mom. 1 A anse synemännen, att markerna utmed den s.k. Prästlyckebacken ingående i Prästlycke dikningsföretag av år 1928 erhålla så stor båtnad av utförande av Halltorpsåns sänkningsföretag, som motsvaras av den kostnadsökning, som beräknats uppkomma för utförande av sträckan 0+25-41+40 av Halltorpsåns sänkning, genom att de beräknade 1,15 m³/sek ej avrinner till Prästlyckebacken på grund av de omnämnda vallarna!

Enligt kostnadsförslagen, bil. H¹ och H², har denna kostnadsökning beräknats till 23.700 kronor /196.100 kr-172.400 kr/ eller motsvarande 12 % av kostnaden 196.100 kronor.

Synemännen bestämma därför, att Prästlycke dikningsföretag av år 1928 uti Halltorps socken av Kalmar län skall deltaga med 12 % i kostnaderna för utförande av Halltorpsåns sänkning med tillhörande broar på sträckan 0+25-41+40 i enlighet med här upprättat förslag dock med högst 23.700 kronor.

Den övriga delen av kostnaderna för utförande av Halltorpsåns sänkningsföretag av år 1949 har beräknats till 194.100 kronor / 217.800 kr-23.700 kr/ skall bestridas av delägarna i detta sänkningsföretag enligt redogörelsen här nedan och den upprättade

de kostnadsfördelningarlängden, bil. I.

För utrönande av, huruvida jämkning jämlikt 7 kap. 24 § vattenlagen behöver vidtagas har företaget uppdelats i 6 avdelningar enligt efterstående.

Avdelning	Avloppssträcka	Ägofigureernas nr.	Kostnad Kr.	Båtnad Kr.	Rel. kostn.
I	A-B	4-53; 61-97; 105-121	52.700	54.921	0.96
II	B-C	136a-141; 152-154	26.040	4.660	5.58
III	C-D	123-125; 129, 142-147 163-165; 183-254; 277 328-395 b.	74.860	71.787	1.05
IV	D-E	255-276; 278; 281-326 434; 493-500	23.600 17.500	21.976	1.07
V	E-F	157-162; 169-179	3.600	9.590	0.36
VI	D-G	395 c-423; 433a; 438-442	13.300	51.072	0.26
Summa			194.100	214.006	0.907

Efter utredning huru avdelningarna skola sammanföras för att de inom de olika avdelningarna ingående markerna skola erhålla lägsta torrlägningskostnad, har befunnits, att avdel-

ningarna I-III och V-VI skola sammanföras med gemensam kostnad men att avdelning IV skall bära sin egen kostnad.

Härigenom erhålles:

Avdelningar	Kostnad kr.	Båtnad kr.	Rel.kostn. kr.
I+II+III+V+VI	170.500	192.030	0,8878821
IV	23.600	21.976	1,0738987
Summa	194.100	214.006	

Efter förestående relativtal äro sedan kostnaderna fördelade på de olika fastigheterna inom de båda avdelningsgrupperna.

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

I denna längd finnes angiven varje i företaget ingående fastighets andel i den del av de beräknade kostnaderna för företagets utförande, som dessa fastigheter skola bestrida, samt deras delaktighetsprocent i företaget.

Förrättningskostnaderna skola, om företaget kommer till stånd, jämväl fördelas efter nys nämnda delaktighetsprocent, men skola förskjutas av de sökande.

Sådana omständigheter, som omförmäles i kap. 7 §§ 6, 25-26 och 28-30 vattenlagen föreligger icke vid detta företag.

Delägare, som icke är sökande till företaget eller med sökanden likställd, är icke skyldig att till detsamma tillskjuta större belopp, än värdet av den å hans mark beräknade båtnaden.

Vilka intressenter, som ansetts som sökande eller med dem likställda, anges i kolumn 2 i kostnadsfördelningslängden med beteckningen S.

Mom.9.

Arbetets utförande.

Rörande bestämmelserna härom hänvisas till mom.9. i utlåtandet för företaget av den 26 april 1949, vilka bestämmelser skola gälla företaget med det tillägg,

att företaget skall utföras med nu här ovan angivna dimensioner, att företaget skall vara fullbordat senast den 1 september 1963, samt

att bestämmelserna rörande genomlopp genom jordvallarna på södra sidan av Halltorpsån på sträckan 41+32-43+36 ej skola vara gällande.

Mom.10.

Framtida underhållet.

Beträffande underhållet hänvisas till bestämmelserna i utlåtandet för företaget den 26 april 1949, vilka bestämmelser även nu skola gälla med undantag av,

att rensningskostnaden för sträckan 0+25-41/40 av Halltorpsån skall bestridas med 12 % av Prästlycke dikningsföretag av år 1928 och att övrig underhållskostnad för företaget, förutom kostnaden för

underhållet av i företaget ingående broar och trummor, skola bestridas av delägarna i sänkningsföretaget och fördelas efter de i kostnadsfördelningslängden angivna procenttalen.

Mom. 11 och 12.

Beträffande företagets Organisation och Aktförvarare
hänvisas till bestämmelserna i mom. 11 och 12 i utlåtandet av den 26 april 1949.

Mom. 13.

Vattendomstolsavgift.

Jämlikt 11 kap. 95 § vattenlagen skall vattendomstolsavgift erläggas till länsstyrelsen i Kalmar län med 332 kronor, så snart denna förrättning vunnit laga kraft.

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 detta synemännens utlåtande kommer till stånd.

Halltorp den 15 april 1957

Erik Lindqvist

Statens Lantbruksingenjör.

Knut Möller

Evald Johansson

Biträdande godemän.

Halltorpsåns sänkingsföretag av år 1949

Bidrag, lån och utdebitering efter besiktning den 5 november 1962.

Fastighet och ägare	Deltar %	Kostnad Kr	Bidrag Kr	Gar.lån Kr	Ut- debite- ring Kr	Hela	
						bidraget	lånet
Hamnerum 8 ¹ bröderna Holmberg	19.037	6663	1668	4200 ✓	795	7185	21000
Frottorp 1 ⁴							
Hamnerum 3 ¹² G.E. Levestad	0.320	112			112	-	-
" 1 ⁸							
Hamnerum 3 ⁸ Hilmer Ladvall	7.140	2499	626	1000 ✓	873	2680	5000
Frottorp 2 ²							
Frottorp 2 ³ Jarl Jonsson	8.186	2865	717	1800 ✓	348	3090	9000
" 1 ³ Göta Fredriksson	3.098	1084			1084	-	-
" 1 ¹⁰ Nils Olsson	6.327	2214	554		1660	2380	-
Björberga 1 ¹ Hilding Nilsson	0.659	231			231	-	-
Frottorp 1 ²² Folke Petersson	0.707	247	62		185	250	-
Frottorp 2 ² Eskil Eskilsson	0.017	6			6	-	-
Slättbo 1 ¹⁷ Arnold Nilsson	6.345	2221	556		1665	2390	
Germundalycke 1 ⁴ Harry Karlsson	5.635	1972			1972		
" samf. Germundalycke by	0.030	10			10		
" 1 ³ Runar o Helge Karlsson	6.813	2385	597		1788	2570	
Frottorp 1 ⁵ Nils Johansson	5.194	1818	455	1000 ✓	363	1960	5000
Germundalycke 1 ² Gunnar o Wilhelm Gerngård	3.903	1366			1366		
Hamnerum 1 ⁷ Stig Wahlberg	17.272	6045		3600 ✓	2445		18000
Rastlycke 1 ³							
Rågarde 4 ² Bengt Erlandsson	3.337	1168			1168		
Hamnerum 1 ³ Hilding Nilsson	0.039	14			14		
" av 3 ² Arne o Göte Persson	3.029	1060	265		795	1210	
" av 3 ² Hilmer Fredriksson	0.632	221			221		
" 2 ⁸ Enok Petersson	0.088	31			31		
" 2 ⁵ Hjalmar Petersson	2.156	755			755		

x/ Återstående 770 kronor av det beviljade statsbidraget 24.485 kronor äro beviljade
till: Henning Johansson, Håbo, Halltorp med 100:- kr
Kjell Gunnarsson, Prästlycke, " " 670:- kr

Kalmar den 8 november 1962

Willis Wahlgren
Willis Wahlgren