

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 på företag för förbättrad torrläggning av mark tillhörande fastigheterna Spånga nr. 1⁵, 1⁹, 1¹⁰, 2⁸ och 2⁹, Dröpstad nr. 1⁵, 1⁶, 1⁷, 1⁸, 1⁹ och samfälld mark till Dröpstads by samt Kälkestad nr. 1², 1³, 1⁴, 1⁶ och samfälld mark till Kälkestads by uti Hallingeberg socken av Kalmar län.

Mom. 1.Torrlägningsområdets läge, företagets omfattning m.m.

Torrlägningsområdet, vilket här nedan närmare angives, skall bilda en dikningssamfällighet, och är beläget 4 km. sydost om Hallingebergs kyrka och tillhör vattensystem nr. 71 Bortorpsströmmen samt är å hithörande översiktskarta angivet med gul färg.

I enlighet med sökandenas yrkanden, § 6 i förrättningsprotokollet, skall företaget omfatta de å hithörande plankarta med nr. 1 - 177 betecknade ägofigurerna, och de dikessträckor, som å hithörande plan- och profilritningar betecknas med A-B-C-D-E, B-F, C-G och D-H. Av dessa skola sträckorna 0+84 - 7, 7+52-10+30, 11 - 15+50, och 16+50 - 23+74 av diket A-B-C-D-E, sträckan sträckan 40-46 av diket 32 - 34+20 av diket B - F samt diket C - G och D - H utföras såsom öppna avlopp, men skola sträckorna 7 - 7+52, 10+30 - 11 och

och ~~46-46+35~~ av diket D - H
 15+50 - 16+50 av diket A-B-C-D-E samt 30 - 32 av diket B-H ut-
 föras såsom täckta ledningar. De täckta ledningarna förses med
 in- och utlopp samt slambrunnar i enlighet med de upprättade
 ritningarna.

Arealen av den mark, som anses erhålla förbättring genom
 företagets utförande, har enligt bifogade ägobeskrivning,
 bil. litt. G, beräknats till 36,36 hektar, varav 31,97 hektar
 åker, 0,98 hektar äng- och odlingsmark samt 3,41 hektar annan
 mark.

Företaget, vilket skall benämnas Dröpstad - Kälkestads dik-
 ningsföretag av år 1945, 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 26 juni 1942, 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 1:4.000.

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, äng- och odlingsmark med grön färg samt 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.

Lom. 4.

Vattenmängd, fallförhållanden och avloppens dimensioner.

Nederbördsområdet för företaget har å hithörande översiktskarta omgivits av en blå linje och beräknats till $4,26 \text{ km}^2$.

Avrinningen vid högvatten har bestämts till 100 sek.lit. pr km^2 vid högvattenföring och till 10 sek. lit. pr km^2 vid medelvattenföring, varför huvudavloppets nedre del skall kunna framföra en högvattenmängd av $0,43 \text{ m}^3/\text{sek.}$ och en medelvattenmängd av $0,04 \text{ m}^3/\text{sek.}$

För den del av huvudavloppet A-B-C-D-E, som skall utföras såsom öppet avlopp har bestämts en bottenbredd av 0,3 m. i jord och 1,0 m. i berg. Sidolutningen har bestämts till 1:1,45 i

jord och till 1:0,1 i berg.

I enlighet med verkställda beräkningar kan då detta avlopp framföra högvattenmängden vid ett största vattendjup av 0,75 m. och medelvattenmängden vid ett vattendjup av 0,25 m. vid en minsta bottenlutning av 0,5:1000.

För övriga dikessträckor äro nederbördsområdena av mindre omfattning, varför några särskilda dimensionsberäkningar för dessa avlopp ej ansetts erforderliga.

Bottenbredden har bestämts till 0,3 m. för sträckan 32 - 34+20 av diket B-F samt för dikena C-G och D-H. Sidolutningen har bestämts till 1:1,0 för diket C-G och för sträckan 431-446 av diket D-H men till 1:1,25 för sträckan 32 - 34+20 av diket B-F och för sträckan 40 - 41+12 av diket D-H.

De täckta ledningarna, för vilka nederbördsområdena angivits å hithörande profilritningar, hava dimensionerats för en högvattenmängd motsvarande en avrinnig av 100 sek.lit. pr km².

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 8 st. ägovägsbroar, 4 ägovägstrummor och en byvägstrumma ombyggas.

Dessa broars och trummors lägen framgå av kostnadsförslaget, bil. litt. I.

Företaget kommer därjämte att beröra avlopp genom allmänna vägen Hummelstad - Hallingeberg. Huvudavloppet A-B-C-D-E genomgår nämnda väg genom en befintlig landsvägstrumma mellan punkterna 1+3 och 1+12. Denna landsvägstrumma bibehålles oförändrad vid företagets utförande, men skall en ränsning av avloppet nedanför trumman verkställas på en sträcka av 19 meter från trummans nedströmskant.

Yttrande jämlikt 10 kap. 52 § vattenlagen har infordrats från vederbörande vägdirektör, som godkänt företaget, evad det berör sagda allmänna väg.

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

Mom. 6.

Ersättningar.

För jord, som åtgår till dikenas utvidgning, skall ersättning utgå enligt bifogade jordersättningslängd, bil. litt. H.

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. G, och efter uppmätning av den areal, som upptages av upplag. Den erforderliga uppmätningen skall verkställas

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

För utrönande av huruvida inom företaget jämkning enligt kap. 7 § 24 vattenlagen behöver vidtagas, har företaget uppdelats i 7 avdelningar. Den mark och de dikessträckor, som innefattas i de olika avdelningarna, samt kostnad, båtnad och rel. kostnad inom avdelningarna, framgår av efterstående.

Avdelning	Dikessträcka	Ägofigurerens nr.	Båtnad Kr.	Särskild tot. kostn. Kr.	Rel. särsk. kostn.	Egen tot. kostn. Kr.	Rel. egen kostn.
I	A-B	1-23; 35.	1.939 :50	3.840 :-	2,00	3.100 :-	1,62
II	B-C	38-52.	2.008 :50	3.180 :-	4,58		
III	C-D	84-129.	7.954 :45	7.500 :-	0,94		
IV	D-E	148, 150-170.	2.932 :95	1.400 :-	0,48		
V	B-F	25-34.	2.509 :40	1.280 :-	0,51	5.120 :-	2,04
VI	C-G	53-68.	3.021 :45	580 :-	0,19		
VII	D-H	69-83; 130-147; 149; 173-177	6.878 :50	1.000 :-	0,14		
S. ma.			27.244 :75	24.780 :-	0,91		

För torrläggning av markerna inom avdelningarna II - IV och VI - VII erfordras upptagande av avlopp till punkt Q+84 men till det mindre djup på sträckan 4 - 6, som å hithörande profilritning angivits med en svart streckad linje med bottenlägena vid 4 = +3,65 m. och vid 6 = +4,48 m., för att ej över-

svämnings-skador skola uppstå å markerna utmed avloppssträckan A-B.

För torrläggning av markerna inom avdelning V erfordras också upptagande av avlopp till punkt 0+84 men till det större djup å sträckan 4 - 6, som å profilritningen angivits med en heldragen röd linje och med bottenlägena vid 4 = + 3,65 m. och vid 6 = + 3,80 m.

Efter utredning, huru avdelningarna skola sammanföras, för att de inom de olika avdelningarna ingående markerna skola erhålla lägsta torrlägningskostnad, har befunnits, att samtliga avdelningar skola sammanföras med gemensam kostnad.

Härefter hava kostnaderna för företaget fördelats på fastigheterna direkt efter fastigheternas båtnadsvärden.

På grundval av dessa utredningar är efterstående kostnadsfördelningslängd, bil. litt. K, 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 omfattas i kap. 7 §§ 6,

25-26 och 28-30 vattenlagen föreligga 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 som 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 önskar fullfölja detsamma, utföras i full överensstämmelse med ^{de} vid denna förrättning upprättade handlingarna med tillhörande plan-, profil- sektion- och broritningar samt andra ritningar. Det må påbörjas, så snart denna förrättning vunnit laga kraft, och skall vara helt fullbordat senast den 1 september 1952. Beträffande förlängning av arbetstiden hänvisas till 7 kap. 58 § vattelagen.

Arbetet skall utlämnas på entreprenad åt en eller flera därför lämpade personer på de villkor, som finnas för delägarna mest gynnsamma och betryggande.

Skada genom uppdämning under arbetstiden skall i största mån undvikas.

Den jord eller sten, som upptages ur diken såväl vid före-

tagets utförande som vid framtida underhållsrensningar, får ej läggas närmare dikeskanterna än 0,8 m. på fast jord och 1,0 m. på lös mark, och skola jordvallarna genomgrävas vid alla tillstötande diken och för övrigt på lämpliga ställen dock minst på var 100de meter för ytvattnets avledande.

På sträckan 1+46 - 1+66 av diket A-B-C-D-E skall släntförstärkning utföras i enlighet med den härför upprättade ritningen.

De täckta ledningarna skola utföras av rör, som godkänts av länets lantbruksingenjör. Där rören frångå i berg, skola rören förläggas på ett gruslager av minst 15 cm. tjocklek. Rören få icke övertäckas, förrän deras läge godkänts av länets lantbruksingenjör. Efter detta godkännande skola rören täckas med minst 1,0 m. fyllning.

De till ledning för arbetenas utförande och underhåll utsatta fixpunkterna, vilka äro närmare angivna här nedan och på hithörande plan- och profilritningar, äro lagligen skyddade och få icke övertäckas eller bortsprängas, förrän de blivit av lantbruksingenjör ersatta med nya.

Fixp. 1 = + 8,00 m., kors i jordfast sten på huvudkanalens norra

sida, 12 m. från dikeskanten vid 1+46,

Fixp. 2 = + 8,37 m., kors i berg på huvudkanalens östra sida,

23 m. från dikeskanten vid 9+16,

Fixp. 3 = + 10,44 m., kors i berg på huvudkanalens östra sida,

10 m. från dikeskanten vid punkt 10,

Fixp. 4 = + 8,87 m., kors i berg på huvudkanalens västra sida,

20 m. från dikeskanten vid punkt 13+80,

Fixp. 5 = + 8,85 m., kors i berg på huvudkanalens norra sida,

35 meter från dikeskanten vid 18+24 och

5 m. väster om gårdeggård,

Fixp. 6 = + 8,37 m., kors i berg på huvudkanalens västra sida

och omedelbart vid dikeskanten vid 23+16,

Fixp. 7 = + 8,82 m., kors i berg på västra sidan av diket D-H

5 m. från dikeskanten vid punkt 46+30.

Av lantmätare utsatta gränsmärken böra icke flyttas, utan att av lantmätare ersättas med nya.

Avsättning enligt 13 kap. 1 § vattenlagen skall efter anmälan verkställas av lantbruksingenjör.

Mon. 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 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 ränning skall fördelas efter de i kostnadsfördelningslängden införda procenttalen. För ränningsjords uppläggning må intressent ej fordra ersättning. Kostnad för ränningsåtgärd, 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.

Broar eller trunnor, som i samband med företaget skola ombyggas, skola underhållas av dem, som förut underhållit desamma.

Mon. 11.

Organisation.

Företagets angelägenheter skola handhavas av en arbetsstyrelse, som enligt beslut § 8 i förrättningsprotokollet, skall bestå av 3 ledamöter.

Det åvilar styrelsen, att ombesörja arbetets utförande och kontrollera detsamma, i den mån så befinnes nödigt med biträde av sakkunnig person, att i mån av arbetets fortgång verkställa utdebiteringar,, på sätt, som angives i kap. 3 § 20 vattenlagen, att föra räkenskaper över handhavda medel, vilka räkenskaper minst en gång om året skola framläggas för intressenterna 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 ändamåls-
enliga utförande och underhåll kunna finnas nödiga.

Mom. 12.

Aktförvarare.

De vid denna förrättning upprättade handlingarna och rit-
ningarna skola förvaras hos lantbrukaren Alvar Nilsson, Dröp-
stad, Hallingeberg.

Mom. 13.

Vattendomstolsavgift.

Jämlikt 11 kap. 95 § vattenlagen skall vattendomstolsav-
gift erläggas till länsstyrelsen i Kalmar län med 40:86 kronor,
innan företaget får påbörjas.

Mom. 14.

Besvärshänvisning.

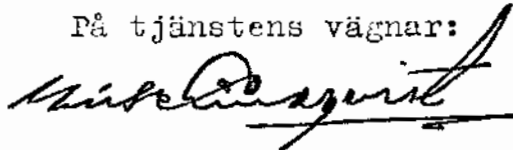
Den, som är missnöjd med åtgärd eller beslut under syne-
förrättningen eller vill föra talan mot synemännens utlåtande,
äger att inom sextio (60) dagar från nedanstående dag i tre exem-
plar till Söderbygdens Vattendomstol, adress Stockholm ingiva
sina besvär. I besvären skola fullständigt upptagas klagandens
alla påståenden och skälen härtill, och skola till besvären
fogas de handlingar, klaganden vill åberopa till stöd för änd-
ringssökandet.

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.

Kälkestad, Hallingeberg den 1 februari 1945.

På tjänstens vägnar:



Statens Lantbruksingenjör.

Erik Eriksson *Hjalmar Antonsson*

Biträdande godemän.

Fastighetens				Anteckning angående sökande	Ägares och nyttjanderättsinnehavares namn
Namn	Register- nummer	Mantal	Littera		
1	2	3	4	5	6
Spånga	1 ⁵	8/15 av 1/12	Ad		Valentin Gustafsson
"	1 ² 2 ⁸	1/16 1/16	a		Olga Abrahamssons stbhs. Natanael Abrahamsson
"	1 ¹⁰ 2 ⁹	1/16 1/32	b		Axel A.R. Lindensköld K.A. Oskar Lindensköld
Dröpstad	1 ⁹	avs.			Sigrid Anna Maria Olander
"	1 ⁵	7/32	b	Likst. m. sök.	Selim Mårtensson
"	1 ⁶	1/8	c		Sigrid Anna Maria Olander
"	1 ⁷	1/4	A		Densamma
"	1 ⁸	5/8 av 1/4	B		Verner Olander
Kälkestad	1 ²	1/4	A	Likst. m. sök. Sök.	Valdemar Jonsson
"	1 ³	1/4	B	Likst. m. sök. Likst. m. sök.	Sigvard Kellgren Erik Kellgren Elsa Kellgren
"	1 ⁴	1/6	C		Valdemar Jonsson
"	1 ⁶	1/8	E		Vera Inger Harald Inger Axel Inger
"	1 ⁷	1/8	F	Sök. Likst. m. sök.	Sigvard Kellgren Erik Kellgren Elsa Kellgren
"		Samf			Kälkestads by
					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	
732	20	1.016	40	284	20	258	49	10	74	1,043	
244	60	461	40	216	80	197	19	8	20	0,796	
306	30	553	50	247	20	224	84	9	34	0,907	
1.270	85	2.441	75	1.170	90	1.064	97	44	27	4,298	
3.493	-	6.182	-	2.689	-	2.445	73	101	65	9,870	
1.091	20	1.712	-	620	80	564	64	2	3	47	2,279
1.650	40	5.531	-	3.880	60	3.529	53	146	69	14,243	
1.069	05	2.402	-	1.332	95	1.212	36	50	38	4,892	
5.767	65	12.915	-	7.147	35	6.500	75	270	18	26,234	
3.035	70	8.100	-	5.064	30	4.606	15	191	44	18,588	
1.324	50	3.060	-	1.735	50	1.578	50	65	61	6,370	
519	85	1.497	-	977	15	888	75	36	93	3,586	
637	70	2.436	-	1.798	30	1.635	61	67	98	6,601	
2	25	81	95	79	70	72	49	3	02	0,293	
21.145	25	43.390	-	27.244	75	24.780	-	1.029	90	100,000	

Kälkestad, Hallingeberg den 1 februari 1945.

På tjänstens vägnar:

Hilma Bengtsson

Statens Lantbruksingenjör.

Erik Andersson *Hjalmar Andersson*

Ritad av: *Hjalmar Andersson*