

260-2

H a n d l i n g a r

rörande

Kapperstad-Fiestads dikningsföretag

år 1965

i Gammalkils och Östra Tollstads socknar,
Östergötlands län,
upprättade vid syneförrättning enligt
vattenlagen år 1965 av

Stig Jacobsson

Förrättningsman

Innehåller 27 pag.sidor

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

	Syneprotokoll	sid. 1 - 3
Bilaga A	Ansökningshandlingar	" 4 - 6
" B	Kallelser till sammanträde	" 7
" C	Skriftväxling med vägförvaltningen	" 8
" D	Överenskommelse	" 9
	Värderingslängd	" 10 - 11
	Kostnadsförslag	" 12 - 13
	Arbetsbeskrivning och typritningar	" 14 - 18
	Kostnadsfördelningslängd	" 19
	Översiktskarta	" 20
	Utlåtande	" 21 - 26
	Förrättningskostnader	" 27

Till handlingarna hör 2 blad ritningar

PROTOKOLL vid syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av mark tillhörande Kapperstad, Skränge, Fiestad och Himmelsby i Gammalkils och Östra Tollstads socknar av Östergötlands län.

Den 16 september 1965

Sedan undertecknad förrättningsman på därom gjord ansökan blivit av länsstyrelsen i Östergötlands län förordnad bilaga A att i laga ordning verkställa denna förrättning hade sammanträde utsatts att hållas ovannämnda dag hos hemmansägaren Egron Pettersson, Kapperstad säteri, Vikingstad.

Sakägarna hade genom kallelse underrättats om samman-
trädet bilaga B.

Gode män hade icke kallats att biträda vid förrättningen.

Vid sammanträdet antecknades sakägarna på följande sätt:

Sökande

Eggon Pettersson
Kapperstad 1:3

Eskil Pettersson
Kapperstad 11:1

Olle Johansson
Fiestad 4:1

Vilhelm Johnsson
Himmelsby 2:1

frånvarande
(se § 6 protokollet)

Övriga sakägare

Ivar Holmgren närvarande
Skränge 8:1

Ernst Johansson närvarande
Skränge 6:3

Vägförvaltningen i Östergötlands län frånvarande

181

Ansökan om förrättningen samt länsstyrelsens i anledning därav utfärdade förordnande upplästes.

22

Jäv kunde ej utrönas gentemot förrättningsmannen.

33

Något laga hinder mot företaget prövades ej föreligga.

§ 4

Sakägarna förklarade, att de ej hade några erinringar mot att förrättningen handlades utan biträde av gode män.

§ 5

I samråd med sökandena till förrättningen hade förrättningsmannen låtit verkställa fältundersökningar för avdikningsplanens upprättande. Ett förslag förelades sakägarna varvid bl.a. hävden genomgicks och lämnades utan erinran.

§ 6

Vilhelm Johnsson, Himmelsby, infann sig till sammanträdet.

§ 7

I enlighet med det framlagda förslaget yrkade:

Eggon Pettersson och Eskil Pettersson att rörledning skulle utföras å sträckan 0-06 - 6+14 samt

Olle Johansson och Vilhelm Johnsson att återstoden av avloppsdiket enligt 1901 års syneförrättning skulle bibehållas öppet, men bottenlägena anpassas så, att de nuvarande dikesslänterna i görligaste mån kunde bibehållas.

§ 8

Företaget berör vid sektion 1+88 allmänna vägen nr 629 Unnerstad - Stora Tollstad. Befintligt vattengenomlopp medger ej ovanförliggande marks torrläggning till erforderligt djup, varför ombyggnad måste ske. Förslaget hade tillställts vägförvaltningen för yttrande och hade den lämnat detsamma utan erinran bilaga C.

§ 9

Trumma för enskild väg (ägoväg) vid sektion 10+90 av 400 mm betongrör är belägen högre än föreslaget bottenläge i avloppsdiket och bör omläggas. Trummans ägare, Olle Johansson, Fiestad, förklarade sig villig att å egen bekostnad ombesörja trummans ombyggnad till erforderligt djup.

§ 10

Några ersättningar i samband med företagets utförande påyrkades ej.

§ 11

Träffades en överenskommelse bilaga D att företaget skulle utföras och för framtiden underhållas enligt det framlagda förslaget och godtogs den av förrättningsmannen utarbetade kostnadsfördelningslängden.

§ 12

Ivar Holmgren lämnade sammanträdet.

§ 13

Upplästes förrättningsmannens utlåtande och lämnades besvärshänvisning varvid meddelades, att talan mot förrättningen finge inom sextio dagar därefter anföras till Söderbygdens vattendomstol, Växjö.

§ 14

Beslutade deltagarna att om möjligt påbörja arbetet under oktober månad.

§ 15

Beslutade deltagarna välja styrelse för företaget varvid utsågs till
ordförande: hemmansägaren Egron Pettersson, Kapperstad Säteri, Vikingstad.
ledamöter: lantbrukaren Eskil Pettersson, Kapperstad och lantbrukaren Vilhelm Johnsson, Himmelsby.
Till styrelsesuppleant valdes lantbrukaren Ivar Holmgren, Skränge.
Till revisorer att granska styrelsens räkenskaper och förvaltning valdes lantbrukaren Olle Johansson, Fiestad, Mantorp och hemmansägaren Ernst Johansson, Vifolkagatan 21, Mjölby.

§ 16

Till aktförvarare att förvara till företaget hörande handlingar och ritningar m.m. utsågs ordföranden.

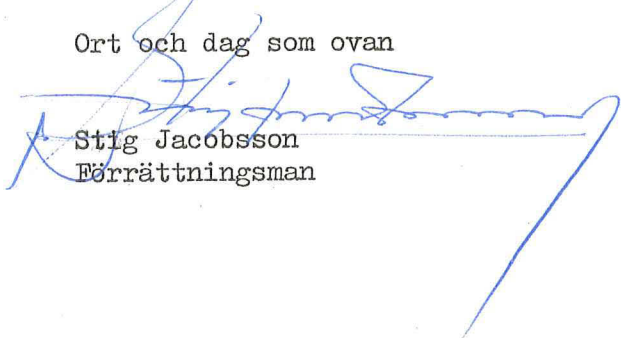
§ 17

Beslutades att vederbörande sakägare skulle i för arbetet erforderlig omfattning och i god tid dessförinnan borttaga stängsel, träd och buskar. Dessutom skulle förefintliga rörutlopp utmärkas.

§ 18

Upplästes dagens protokoll, vilket lämnades utan erinran, varefter förrättningen förklarades avslutad.

Ort och dag som ovan


Stig Jacobsson
Förrättningsman

okt. 25 MAJ 1965

Landskans

III M 9 3 65

Insändes till vederbörande lantbruksnämnd.

Lantbruksnämnden
i Östergötlands län

Ink. 26 APR. 1965

Dnr.

78: a 7

Till Länsstyrelsen i Östergötlands län.

Härmed anhålles om förordnande för behörig förrättningsman att handlägga syneförrättning enligt 10 kap. vattenlagen för torrläggning av ^{mig=}_{oss} tillhörig mark inom Kapperstad, Fiestad och Himmelsby i Gammalkils och Ö. Tollstads socken(-nar) av Östergötlands län.

Förrättningen avser anläggning av rörledning samt ändring av öppna avloppsdiken ingående i laga syneförrättning av år 1901 avseende torrläggning av vattensjuka här uppgives så fullständigt som möjligt förelagets beskaftenhet (dikning, åreglering, sjösänkning, invallning e. d.), vidare marker till Fiestad, Himmelsby, Kapperstad m.fl. hemman i Östra Tollstads och förelagets omfattning (areal som skall torrläggas, avloppens längd o. d.), om flottled, damm, järnväg, landsväg e. d. beröres m. m. Gammalkils socknar.

Närmaste järnvägsstation=

Meddelanden om förrättningen ställes till Lantbrukaren Egon Pettersson, Kapperstad,

Sjögestad, tel. Gammalkil 7

titel, namn och fullständig adress samt telefon.

Sjögestad

den

26 april

19 65

Sökandes namn:

Fastighet:

<i>Egon Pettersson</i>	för fastigheten	Kapperstad 1:3
<i>Erik Pettersson</i>	» »	Kapperstad 11:1
<i>Ole Johansson</i>	» »	Fiestad 4:1
<i>Valdemar Johansson</i>	" "	Himmelsby 2:1

Förutom nämnda, sökandena tillhöriga fastigheter, väntas nedanstående ägare och fastigheter bliva berörda av företaget.

icke sökandes namn:

Fastighet:

ägare av fastigheten

» » »

» » »

Lantbruksnämnden får till förrättningsman föreslå:

Ingenjör Stig Jacobsson, Lantbruksnämnden, Linköping.

Linköping den 27 april 1965.

På Lantbruksnämndens vägnar
För lantbruksnämnden:

(Henry Hermansson)

LÄNSSTYRELSEN

I

ÖSTERGÖTLANDS LÄN

LANDSKANSLIET

III M9-3/65

Ingenjör Stig Jacobsson
Lantbruksnämnden
Platensgatan 11 B
LINKÖPING

På ansökning av lantbrukaren Egron Pettersson,
Kapperstad, Sjögestad,
förordnar länsstyrelsen härigenom Eder att i
laga ordning verkställa förrättning enligt
10 kap. vattenlagen beträffande fastigheterna
Fiestad, Himmelsby, Kapperstad m.fl. i Gammalkils
socken, Södra Valkebo kommun och Östra Tollstads socken,
Vifolka kommun.

./. Ansökningshandlingen i ärendet bifogas. Lin-
köping i landskansliet den 26 maj 1965.

7/5

På länsstyrelsens vägnar:


Gösta Tolérus


Arne Beskow

2.9.1965

KALLELSE

Sedan undertecknad av länsstyrelsen i Östergötlands län förordnats handlägga syneförrättning enligt vattenlagen för anläggning av rörledning samt ändring av öppet avloppsdike ingående i syneförrättning av år 1901 avseende torrläggning av vattensjuka marker till Fiestad, Himmelsby, Kapperstad m.fl. hemman i Östra Tollstads och Gammalkils socknar kommer sammanträde att hållas hos hemmansägaren Egron Pettersson, Kapperstad säteri, Vikingstad, torsdagen den 16 september 1965 klockan 18.00, till vilket Ni kallas för utförande av Eder talan.

Av förrättningen beräknas förutom ovannämnda dikningsföretag Kapperstad 1:3 och 11:1, Fiestad 4:1, Himmelsby 2:1, Skränge 6:3 och 8:1 samt allmänna vägen nr 629 Unnerstad - Stora Tollstad komma att beröras.

Vid sammanträdet kommer val av styrelse för företaget att äga rum.

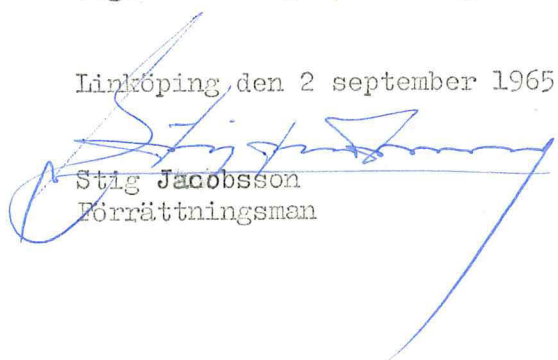
Enligt uppdrag

Stig Jacobsson
Förrättningsman

Förestående kallelse har denna dag översänts till nedanstående sakkägare:

Hemmansägaren Egron Pettersson, Kapperstad Säteri,	VIKINGSTAD
Lantbrukaren Eskil Pettersson, Kapperstad,	"
" Olle Johansson, Fiestad,	MANTORP
" Vilhelm Johnsson, Himmelsby,	"
" Ivar Holmgren, Skränge,	"
Herr Ernst Johansson, Vifolkagatan 21,	MJÖLBY
Vägförvaltningen i Östergötlands län, Underhållsavd.,	LINKÖPING

Linköping den 2 september 1965


Stig Jacobsson
Förrättningsman

LANTBRUKSINGENJÖREN

LINKÖPING

Platensgatan 11 B, Box 70

Tel. 1801 60 växel

SJ/BE

30.8.1965

Bilaga CVägförvaltningen i Östergötlands län
Underhållsavdelningen

LINKÖPING

Vid syneförrättning enligt vattenlagen rörande torrläggning av mark inom Kapperstad, Fiestad och Himmelsby i Gammalkils och Ö. Tollstads socknar beröres en trumma genom allmänna vägen nr 629 Unnerstad - Stora Tollstad, 350 m norr om den punkt där den s.k. Humpån korsar allmänna vägen nr 626 Unnerstad - Fiestad - Mantorp och vid sektion 1+88 enligt förslagsritning.

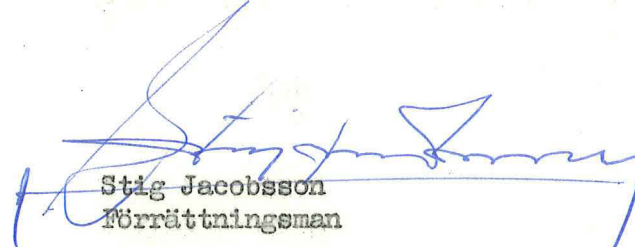
På platsen finnes för närvarande en 4.5 m lång 0.6 x 0.6 m sten-trumma med bottenläge omkring + 3.70 m i företagets höjdsystem, som fastslagits bl.a. genom en fixpunkt bestående av i berg in-hugget kors, 70 m NV om trumläget. Fixpunkten har höjden + 5.82 m. Trumman är i bristfälligt skick.

För torrlägningsföretagets genomförande föreslås att den nuvarande trumman ersättes med en 6 m lång betongrörstrumma, Ø 500 mm, bottenläge uppströms vägen + 3.12 m och lutning 2 o/oo.

Till- och avlopp för trumman föreslås att utföras täckta medelst betongrör, Ø 400 mm, för avbördande av hela förekommande vatten-mängden. Uppströms och nedströms vägen skall anbringas samlings-brunnar, typ B-2, Ø 900 mm.

Jag får härmed föreslå, att vägförvaltningen i samband med dik-ningsföretagets utförande utför och bekostar den föreslagna trumman genom allmänna vägen jämte nedströms samlingsbrunn.

Anhålls om vägförvaltningens yttrande enligt bestämmelserna i vattenlagen kap. 10 § 52, huruvida ovanstående förslag godkännes, eller hur arbetet eljest lämpligen bör utföras.



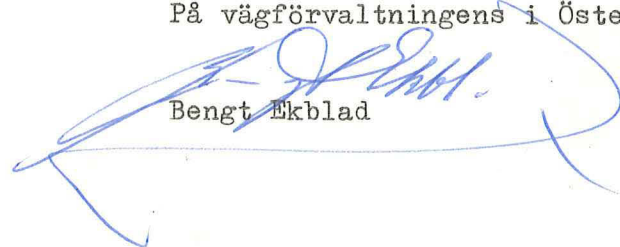
Stig Jacobsson
Förrättningsman

Vägförvaltningens yttrande

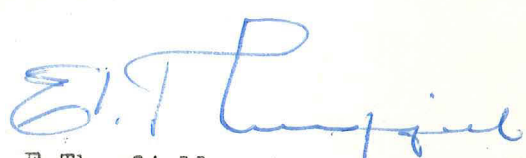
Mot ovanstående har vägförvaltningen intet att erinra.

Linköping den 13.9.1965

På vägförvaltningens i Östergötlands län vägnar



Bengt Ekblad



E Thurffjell

ÖVERENSKOMMELSEKapperstad-Fiestads dilmningsföretag år 1965

Undertecknade deltagare i företaget har denna dag träffat följande överenskommelse jämlikt 10 kap. 57 § vattenlagen.

1. Företaget skall utföras och för framtiden underhållas i enlighet med det av ingenjören Stig Jacobsson vid syneförrättning år 1965 upprättade förslaget.
2. Kostnaderna för företagets utförande och framtida underhåll samt förrättningskostnaderna skall fördelas på följande sätt:

Nedre samfälligheten

<u>Fastighet</u>	<u>Ägare</u>	<u>Procent</u>
Kapperstad 11:1	Eskil Pettersson	42,22
Kapperstad 1:3	Egron Pettersson	54,43
Skränge 6:3	Ernst Johansson	2,19
Skränge 8:1	Ivar Holmgren	1,16
<u>Summa</u>		<u>100,00</u>

Övre samfälligheten

<u>Fastighet</u>	<u>Ägare</u>	<u>Procent</u>
Skränge 8:1	Ivar Holmgren	4,74
Himmelsby 2:1	Vilhelm Johansson	38,66
Fiestad 4:1	Olle Johansson	56,60
<u>Summa</u>		<u>100,00</u>

3. För markåtgång vid avloppsdikets breddning å sträckan B1 - 8 samt för jordupplag i samband med företagets utförande och framtida underhåll skall ej utgå ersättning. Vid rensning av det öppna avloppsdiket B1 - C - D - E skall rensningsmassorna utplånas på de dikandes gemensamma bekostnad.
4. Företaget skall vara utfört senast under år 1969.

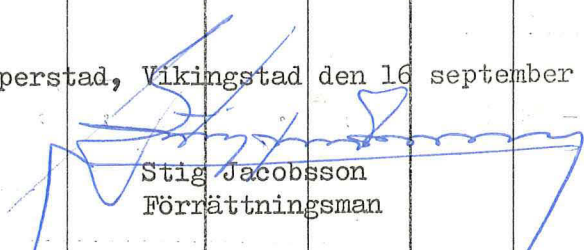
Kapperstad, Vikingstad den 16 september 1965.

Eskil Pettersson . . . för Kapperstad 11:1
Egron Pettersson . . . för Kapperstad 1:3
Ernst Johansson . . . för Skränge 6:3
Ivar Holmgren . . . för Skränge 8:1
Vilhelm Johansson . . . för Himmelsby 2:1
Olle Johansson . . . för Fiestad 4:1

Ovanstående överenskommelse och namnteckningar vitsordas:

Stig Jacobsson
 Förrättningsman

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr enl. 1901	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt hektar	annan hektar	före kronor	efter kronor	pr ha kronor	pr ägofigur kronor
	Års synet- förrättning						
<u>NEDRE SAMFÄLLIGHETEN</u>							
GAMMALKILS SOCKEN							
<u>Kapperstad 11:1</u>							
<u>Eskil Pettersson</u>							
Brukningsbåtnad, arealvinst, borttagande av olycksfallsrisk och fältkantverkan å sträckan 0-06 - 3+02 = 302 m å 20:-							6.040
Underhållsbåtnad å sträckan 0-06 - 6+14 = 614 m, 12.69 %	83-85	1.44					390
Summa		1.44					6.430
<u>Kapperstad 1:3</u>							
<u>Egron Pettersson</u>							
Brukningsbåtnad, arealvinst, borttagande av olycksfallsrisk och fältkantverkan å sträckan 3+02 - 6+14 = 306 m å 20:-							6.120
Underhållsbåtnad å sträckan 0-06 - 6+14 = 614 m, 70.69 %	29-82	6.99					2.170
Summa		6.99					8.290
<u>Skränge 6:3</u>							
<u>Ernst Johansson</u>							
Underhållsbåtnad å sträckan 0-06 - 6+14 = 614 m, 10.84 %	90-102	0.91					333
Summa		0.91					333
<u>Skränge 8:1 (Humpen)</u>							
<u>Ivar Holmgren</u>							
Underhållsbåtnad å sträckan 0-06 - 6+14 = 614 m, 5.78 %	86-89, 104,105, 2 106	0.73	0.145				177
Summa		0.73	0.145				177

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr enl. 1901	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt hektar	annan hektar	före kronor	efter kronor	pr ha kronor	pr ägofigur kronor
Års syne- förrättning							
<u>SAMMANDRAG</u>							
GAMMALKILS SOCKEN							
<u>Kapperstad 11:1</u>							
Eskil Pettersson	83-85	1.44					6.430
<u>Kapperstad 1:3</u>							
Egron Pettersson	29-82	6.99					8.290
<u>Skränge 6:3</u>							
Ernst Johansson	90-102	0.91					333
<u>Skränge 8:1 (Humpen)</u>							
Ivar Holmgren	86-89, 104, 105, 2 106	0.73	0.145				177
Summa		10.07	0.145				15.230
<u>ÖVRE SAMFÄLLIGHETEN</u>							
GAMMALKILS SOCKEN							
<u>Skränge 8:1</u>							
Ivar Holmgren	103, 104 2	0.35	0.145				57:70
ÖSTRA TOLLSTADS SOCKEN							
<u>Himmelsby 2:1</u>							
Vilhelm Johnsson	23-28	3.31					470:80
<u>Fiestad 4:1</u>							
Olle Johansson	1-22	4.74					689:28
Summa		8.40	0.145				1.217:78
Kapperstad, Vikingstad den 16 september 1965							
 Stig Jacobsson Förrättningsman							

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
		<u>NEDRE SAMFÄLLIGHETEN</u>				
0-06 - 6+14	620	Rörledningen A - B - Bl -				
0-06 - 1+83	189	400 mm lantbruksrör m	189	12:-	2.268	
		Grävning, läggning, fullständig igenschaktning m	189	9:-	1.701	
0-06		Utlopp U-1 st	1		50	
					4.019	
		För arbetsledning, oförutsett m.m. tillägges			281	4.300
1+83 - 1+89	6	Allmän väg. Rörtrumma, Ø 500 mm, jämte samlingsbrunn, typ B-2, Ø 900 mm, vid 1+83 utföres och bekostas av vägförvaltningen				-
1+89 - 3+02	113	400 mm lantbruksrör m	113	12:-	1.356	
		Grävning m.m. m	113	8:50	961	
1+89, 3+02		Brunn B-2, Ø 900 mm st	2	340:-	680	
					2.997	
		Tillägg som ovan			303	3.300
3+02 - 6+14	312	400 mm lantbruksrör m	306	12:-	3.672	
		400 mm vägrör m	6	18:-	108	
		Grävning m.m. m	312	7:50	2.340	
3+65.5 - 3+71		Tillägg för borttagning av rör- trumma, Ø 900 mm			60	
3+91		Brunn B-2, Ø 900 mm st	1		340	
6+14		Brunn B-14, Ø 900 mm st	1		300	
		Koppling av befintliga täck- dikesstammar	6	8:-	48	
					6.868	
		Tillägg som ovan			632	7.500
	620	Summa				15.100

ARBETSBESKRIVNING

Innan arbetet påbörjas, skall förnyad utsättning och avvägning verkställas och grävningstabell upprättas genom sakkunnig person.

Vid företagets utförande skall i tillämplig omfattning iakttagas

att i grävningstabell angivna djup och dagbredder är beräknade i förhållande till avvägda pålar,

att med djup menas lodräta avståndet från övre kanten av avvägd påle till öppet dikes botten, resp. rörs inre underkant,

att med dagbredd menas öppet dikes bredd i jämnhöjd med avvägningspåle,

att förekommande dikeskrökar ej får göras skarpa, utan bör i möjligaste mån uträtas eller avrundas,

att där dike går i rågång, bör grävningen så verkställas, att rågången och dikets mittlinje kommer att sammanfalla,

att uppschaktad jord skall läggas minst 2 m från blivande öppet avlopps kanter, med en lutning mot dessa icke överstigande 1:1, varjämte öppningar skall anordnas vid sänkor i marken, tillstötande diken eller i övrigt på minst var 50 m för ytvattnets framsläppande genom upplagen,

att vid utplaneringen av de lösa massorna dessa skall utspridas i svackor eller eljest till högst 0.20 m över jämn mark, varvid de placeras minst 5 m från dikeskant,

att vägbana, bebyggd tomt eller annan anläggning ej utan innehavarens medgivande må användas som upplagsplats för dikesjord,

att genomgrävd vägbana snarast möjligt skall återställas i fullgott skick,

att ras eller förskjutningar, som till äventyrs inträffar, skall avhjälpas och nödiga förstärkningsåtgärder vidtagas,

att under byggnadstiden vatten ej får uppdämmas eller påsläppas på sätt, att onödigt skada uppstår,

att betongrör till företagets rörledningar godkännes först sedan de befunnits uppfylla gällande bestämmelser ifråga om leverans, hållfasthet och täthet,

att rörläggning skall utföras av vid dylika arbeten van och fullt kompetent person, varvid skall tillses att rörledning, där ej förslaget annorledes utvisar, skall läggas rak mellan brunnarna,

att rörledning ej må läggas direkt på berg eller sten utan i förekommande fall på minst 10 cm väl avjämnat gruslager,

att betongrörsledning ej må läggas vintertid (främst under tiden januari - mars) utom i undantagsfall efter medgivande av lantbruksingenjören,

att befintliga täckdikesstammar efter anvisning inkopplas vid anläggandet av brunnar och rörledningar,

att det första röret för de stammar, som beräknas komma att utmynna i en brunn skall efter tillsägelse av vederbörande brukare inkopplas vid anläggandet av brunnen ifråga,

att tegelrörsledning skall kopplas i brunn medelst ett betongrör,

att alla inkopplingar utföres omsorgsfullt och så att de ej inkräktar på rörarean, varvid tätas med cementbruk,

att rören ej må täckas med jord, förrän avsyning av rörledningen verkställt, men dock snarast möjligt efter det ledningens läggning godkänts,

att rörledning skall omsorgsfullt kringfyllas samt täckas med stenfritt material till minst 20 cm över rören, varvid försiktighet iakttages så att ledningen ej rubbas ur sitt av kontrollanten godkända läge,

att vid påfyllning noga tillses, att stenar eller andra hårda föremål ej skadar rören,

att all ur diket upptagen jord skall återfyllas på rören; där den återfyllda jorden ej räcker till att helt fylla diket, skall sådan täckning verkställas genom nerschaktning från dikeskanterna,

att om täckningen icke utförts omsorgsfullt och påfyllningen likväl verkställt, äger beställaren vid slutlikviden - såsom säkerhet under en tid av tre år från avsyningen - innehålla 10 procent av den i kostnadsförslaget beräknade kostnaden för den rörledningssträcka varom osäkerhet om kvaliteten kan råda,

att brunnar, trummor och broar utföres i överensstämmelse med vederbörande ritning,

att förrättningsens fixpunkter icke utan tvingande skäl må förstöras; måste så ske, skall fixpunkten ifråga innan den borttages genom sakkunnig person ersättas med ny sådan,

att förefintliga gränsmärken ej må genom arbetet rubbas eller döljas, såvida icke dessförinnan nya märken blivit utsatta genom vederbörlig lantmätarens försorg,

att entreprenören ålägges att taga del av bestämmelserna i denna arbetsbeskrivning.

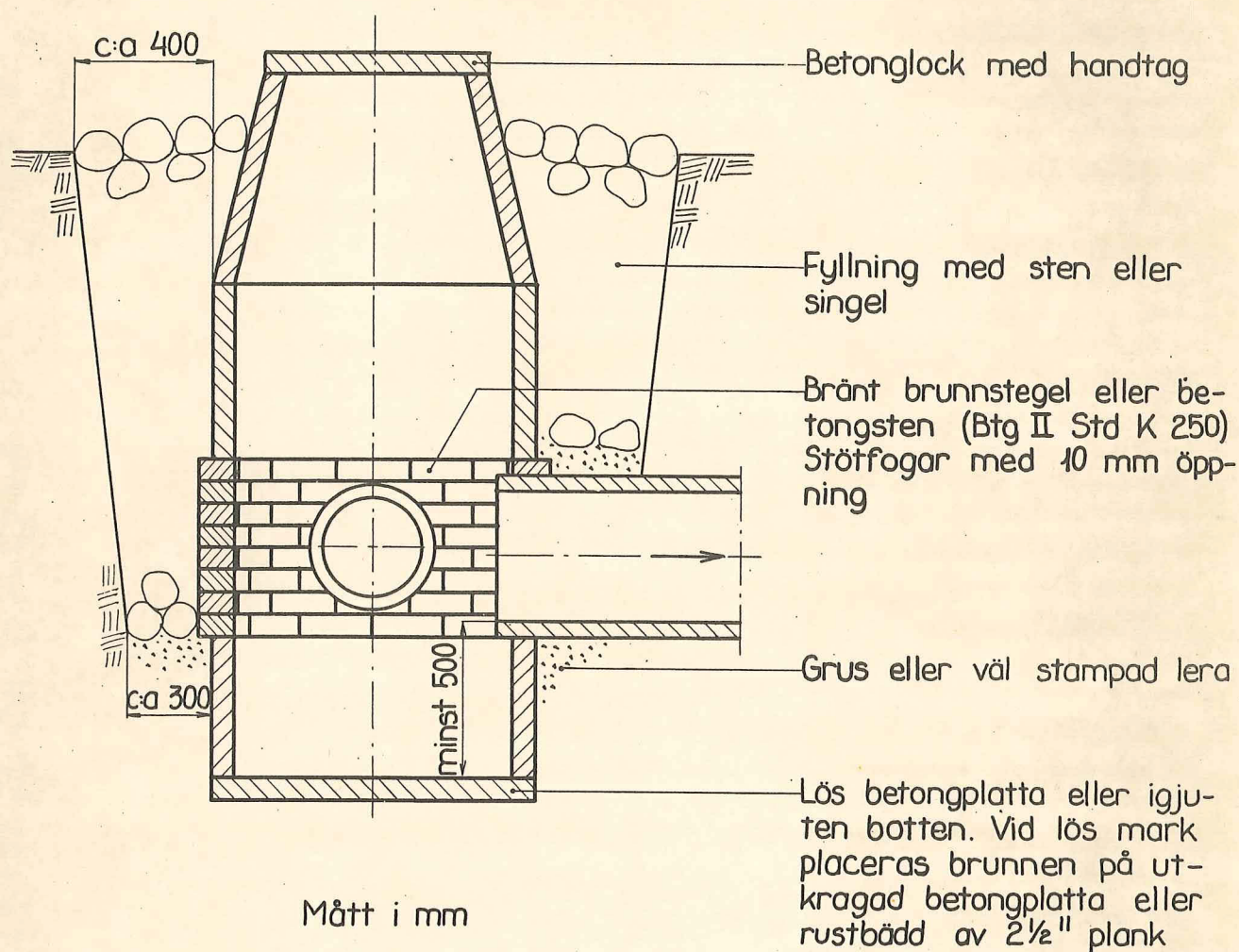
Före maskingrävning skall företagets styrelse och vederbörande entreprenör förvissa sig om huruvida elkablar eller telekablar kan komma att beröras av arbetet. Televerket utmärker vid anmodan kostnadsfritt sina kablar. Hänvändelse sker enklast till närmaste telefonstation, som omgående meddelar vederbörande ingenjörskontor.

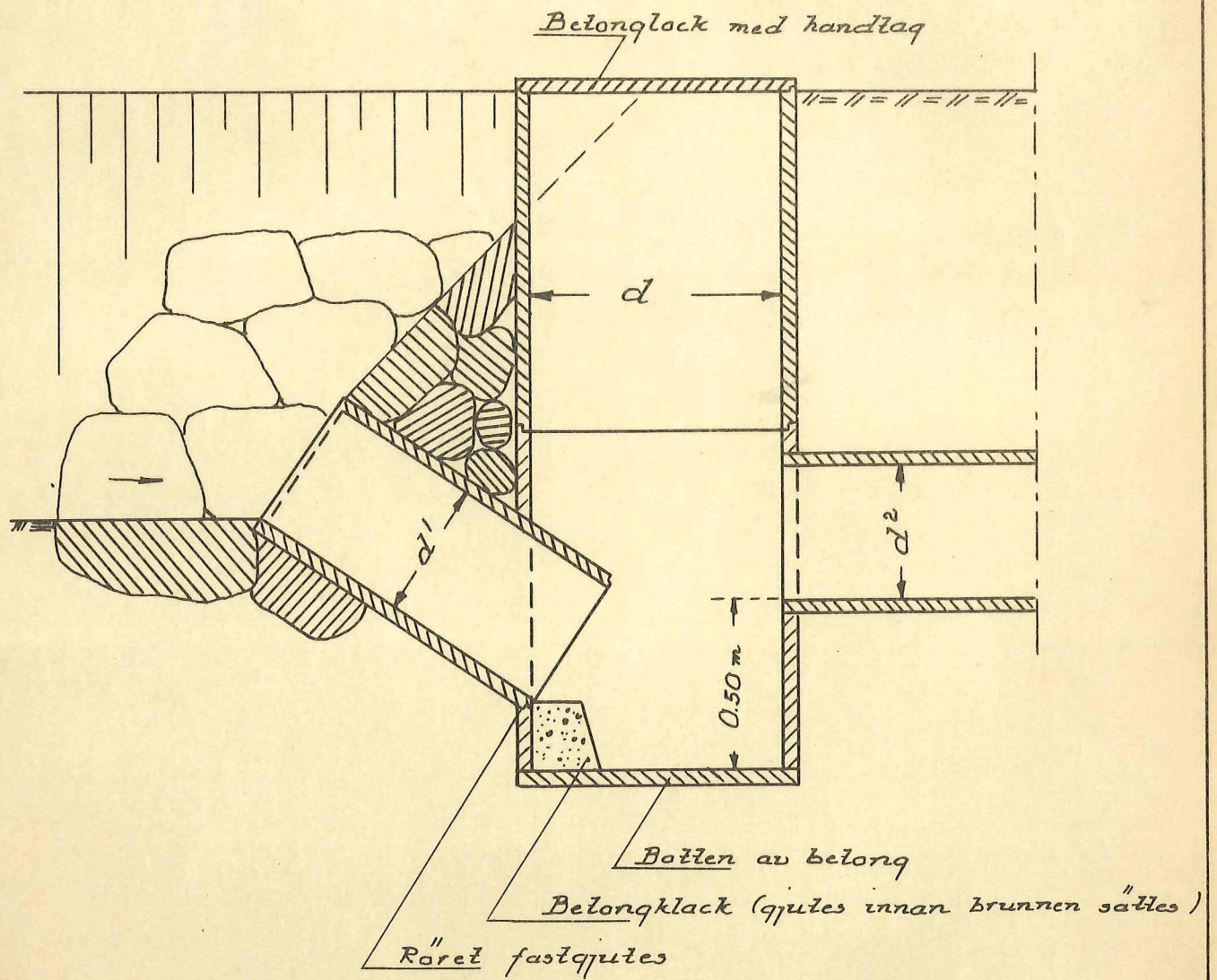
För höjdbestämmningen har följande fixpunkter utmärkts:

- Fixpunkt 1 = + 5.82 m, kors i berg ca 55 m norr om sektion 2+26 och 44 m väster allmänna vägens mitt.
- Fixpunkt 2 = + 6.30 m, kors i södra kanten av berg ca 50 m söder om sektion 3+95 och 25 m väster om ägövägen.
- Fixpunkt 3 = + 6.36 m, kors i norra delen av berg ca 44 m söder om sektion 9+20.

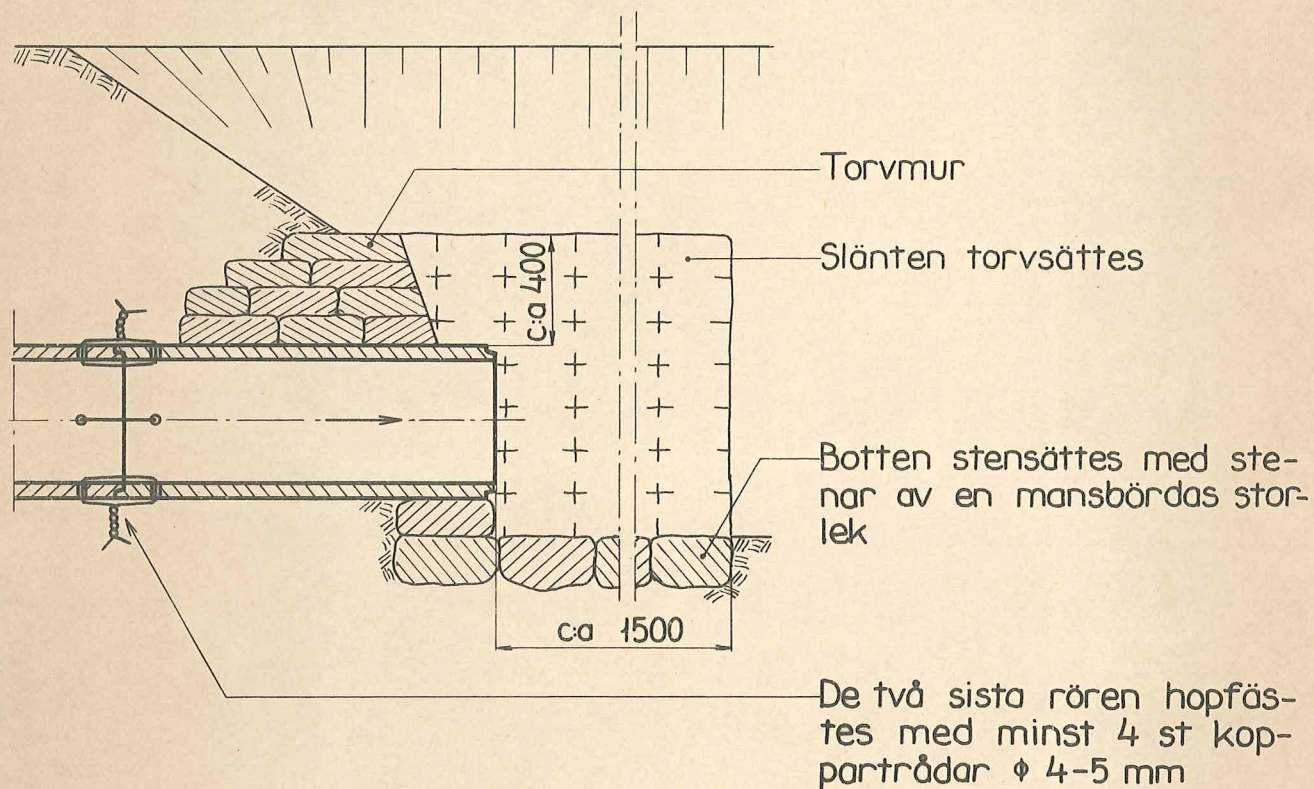
Kapperstad, Vikingsstad den 16 september 1965

Stig Jacobsson
Förrättningsman



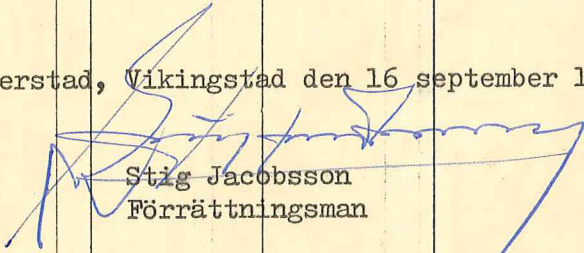


$d' = d''$ där ej annat anges



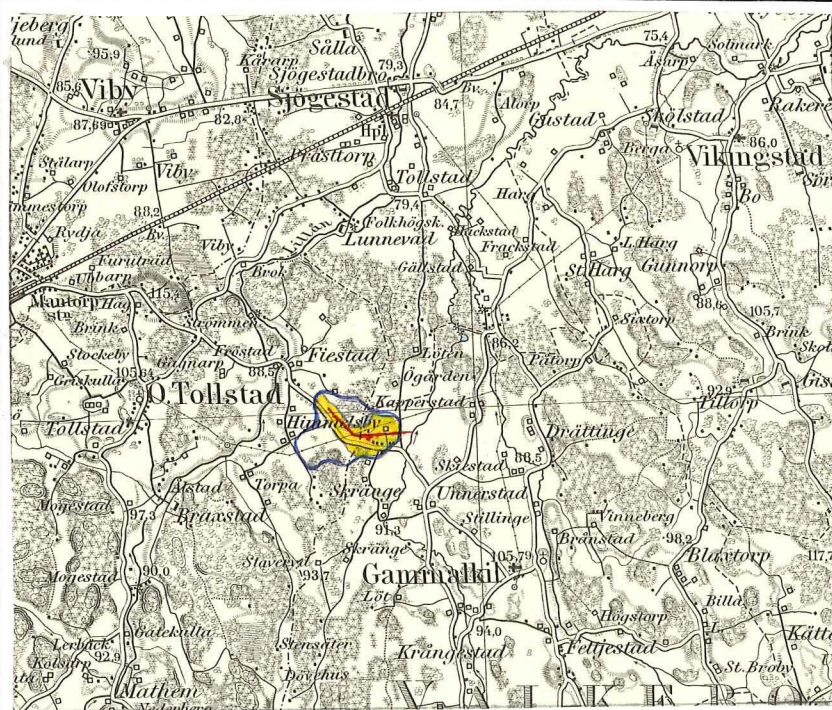
Mått i mm

KOSTNADSFÖRDELNINGSLÄNGD

Fastighet Ägare m. m.	Sök. o. likst. = S	B å t n a d kronor	Fastighets andel i			Samfällighets andel i gemensamma kostnader procent
			för särskild av- delning beräknad kostnad kronor	för samfällig- heten beräknad kostnad kronor	samfällig- hetens verkliga kostnad procent	
1	2	3	4	5	6	7
<u>NEDRE SAMFÄLLIGHETEN</u>						
GAMMALKILS SOCKEN						
<u>Kapperstad 11:1</u>						
Eskil Pettersson	S	6.430		6.375	42.22	
<u>Kapperstad 1:3</u>						
Egron Pettersson	S	8.290		8.219	54.43	
<u>Skränge 6:3</u>						
Ernst Johansson	-	333		331	2.19	
<u>Skränge 8:1 (Humpen)</u>						
Ivar Holmgren	-	177		175	1.16	
Summa		15.230		15.100	100.00	70.00
<u>ÖVRE SAMFÄLLIGHETEN</u>						
		Enl. 1901 års syneförrättning				
GAMMALKILS SOCKEN						
<u>Skränge 8:1 (Humpen)</u>						
Ivar Holmgren	-	57:70		99	4.74	
ÖSTRA TOLLSTADS SOCKEN						
<u>Himmelsby 2:1</u>						
Vilhelm Johnsson	S	470:80		812	38.66	
<u>Fiestad 4:1</u>						
Olle Johansson	S	689:28		1.189	56.60	
Summa		1.217:78		2.100	100.00	30.00
Kapperstad, Vikingstad den 16 september 1965						
 Stig Jacobsson Förrättningsman						

ÖVERSIKTSKARTA

45 Linköping



Skala 1:100 000

UTLÅTANDE vid syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av mark tillhörande Kapperstad, Skränge, Fiestad och Himmelsby i Gammalkils och Östra Tollstads socknar av Östergötlands län.

1. Ändamål, läge och natur

Företaget, som avser att bereda möjlighet till bättre bruksförhållanden å åkermarker, är beläget ca 2.5 km nordväst om Gammalkils kyrka inom nederbördsområde nr 67 Vättern - Motalaström. På vidsittande översiktskarta har torrlägningsområdet markerats med gul färg samt vattensamlingsområdets gränser med blå linjer.

Enligt bestämmelserna i 7 kap. vattenlagen är företaget att anse såsom dikning.

2. Företagets omfattning

Över till utförande ifrågasatta dikessträckor har profil- och sektionsritningar upprättats utvisande förhållandena vid undersökningstillfället, varjämte de härav beroende markerna avfattats på en plankarta. På sätt som framgår av dessa plan- och profilritningar omfattar företaget följande anläggningar: Rörledningen A - B - B1 och öppna diket B1 - C - D - E, tillsammans 1.370 m.

3. Äldre företag

Av denna förrättning berörda marker ingår i Fiestad, Himmelsby, Kapperstads dikningsföretag av år 1901, vilket handlagts vid syneförrättning enligt dikningslagen. Det dike, som därvid fastställts, är nu i dess nedre del otillfredsställande ur underhålls- och brukskostnadssynpunkt samt i dess övre del enligt nämnda förslag upptaget till större dimensioner än vad som nu anses erforderligt.

Enär förevarande 1965 års företag således innebär väsentliga förändringar av 1901 års företag och intressenterna i detsamma träffat överenskommelse rörande fördelning av kostnaderna för det nya företagets utförande och framtida underhåll, skall föreskrifterna beträffande det nya företaget gälla.

4. Nederbördsområde, vattenmängd, dimensionering

Vattensamlingsområdet för de olika avloppssträckorna har uttagits å ekonomisk karta och uppgåtts på marken. Avrinningen ifråga om avlopp för flöden har antagits uppgå till 1.25 liter per sekund och hektar och framgår närmare av det följande:

Läge	Nederbördsområde	Dimensionerande vattenmängd
	ha	l/s
2+88	88	110
B	85	106
B1	68	85
C	67	84
D	39	49
E	6	8

På grundval av de sålunda uträknade vattenmängderna har avloppen dimensionerats för möjliggörande av torrläggning till ändamålsenligt djup av all härav beroende mark, tillhörig sökandena.

5. Båtnadsuppskattning

Den mark, för vilken dikningen enligt 1901 års förslag medfört alstringsbåtnad, och som alltså skall ingå i företaget vad gäller fördelning av underhållsbåtnad, begränsas på nivåkartan av en streckad svart linje så belägen, att all därutanför liggande mark torde kunna till fullo torrläggas utan hinder av nuvarande vattenförhållanden i till uppgrävning eller rörläggning avsedda avloppssträckor.

För utrönande av den genom företaget uppkommande båtnaden har förrättningsmannen efter i 7 kap. 22 § vattenlagen stadgade grunder verkställt uppskattning, vars resultat i detalj föreligger i den bilagda värderingslängden. Härvid har hänsyn tagits till bruksbåtnad, arealvinst, borttagande av olycksfallsrisk och fältkantverkan samt underhållsbåtnad.

6. Kostnadsfördelning

Den å plankartan avfattade och enligt värderingslängden förbättrade marken skall uppdelas i två av varandra i torrläggningshänseende oberoende samfälligheter benämnda "nedre samfälligheten" och "övre samfälligheten". Av det bilagda kostnadsförslaget framgår vilka arbeten, som skall utföras av respektive samfälligheter, och av värderings- och kostnadsfördelningslängderna, vilka fastigheter samt ägofigurer enligt 1901 års förslag, som har del däri.

Skäl för uppdelning av samfälligheterna i avdelningar förefinnes ej.

Kostnaderna för företagets utförande skall sålunda inom varje samfällighet för sig fördelas på deltagarna i mån av båtnaden för vars och ens mark. Den sålunda uträknade deltagningsskyldigheten finnes för varje fastighet angiven i kolumn 6 av kostnadsfördelningslängden, där den är uttryckt i procent av samfällighetens totalkostnad. I kolumn 5 är det häremot svarande beräknade kostnadsbeloppet angivet.

Kostnaderna för avloppens underhåll skall fördelas efter samma grunder, som för färdigställandet angivits.

Kostnaderna för syneförrättningen och övriga för hela företaget gemensamma kostnader, skall fördelas med 70 procent å nedre samfälligheten och 30 procent å övre samfälligheten och sedan inom varje samfällighet efter samma grunder, som för utförandet angivits. Förrättningskostnaderna förskjutes av sökandena och med dem likställda.

På ovan angivna grunder har vid förrättningen träffats överenskomelse angående kostnadernas fördelning, bilaga D, vilken fastställs som del av detta utlåtande.

7. Allmänna intressen

Företaget berör allmän väg på sätt närmare framgår av nedanstående moment.

Några andra allmänna intressen beröres ej.

8. Broar och trummor

Diket A - B berör vid sektion 1+82 - 1+88 allmänna vägen nr 629 Unnerstad - Stora Tollstad. Befintligt vattengenomlopp medger ej ovanförliggande marks torrläggning till erforderligt djup, varför ombyggnad erfordras på sätt framgår av bifogade plan- och profilritningar.

Vägförvaltningen har i särskilt yttrande förbundit sig att på sin bekostnad utföra ovannämnda ombyggnad av trumman jämte brunn typ B-2 vid sektion 1+83. Det åligger företagets styrelse att i god tid meddela vederbörande vägmästare, när arbetet lämpligen bör utföras.

Enär diket A - B - B1 igenlägges med rör erfordras där ej särskilda ägobroar.

Ägobron vid sektion 10+90 av 400 mm betongrör, är belägen 10 cm högre än föreslaget bottenläge i avloppsdiket och skall ombyggas i samband med företagets utförande på väghållarens bekostnad.

Någon deltagningsskyldighet i framtida underhållet av över avloppen ledande vägövergångar skall ej åvila företaget.

9. Ersättningar och skador

Sakägarna har vid förrättningen överenskommit, att några ersättningar ej skall utgå för mark, som åtgår till öppna avloppsdikets utvidgning och till jordupplag.

Andra skador, som under arbetstiden till äventyrs orsakas av företaget, skall till fulla värdet ersättas, därest någon sakägare hos styrelsen skriftligen framställer yrkande härom inom ett år efter företagets färdigställande. Sådan skada skall då utan dröjsmål genom styrelsens försorg uppskattas av sakkunnig person och därefter omedelbart ersättas.

10. Vattendomstolsavgift

Avgift, varom förmäles i 11 kap. 95 § vattenlagen, skulle understiga femtio kronor och skall ej erläggas.

11. Framtida underhåll

I företaget ingående arbeten och anläggningar skall för framtiden omsorgsfullt underhållas samt rensningar företagas så ofta behovet det påkallar. Varje deltagare i företaget har rätt att fordra, att den dikessträcka, varav han är beroende, underhålls väl. Beträffande underhållskostnadernas fördelning hänvisas till moment 6.

Uppdämning eller annan åtgärd som hindrar vattnets fria lopp må ej tillåtas eller tålas. Vederbörande markägare eller brukare skall därför tillse, att betande kreatur genom stängsel eller på annat sätt hålles borta från det öppna diket.

Sker ändå skadegörelse, på grund av enskild persons åverkan eller försummelse, är vederbörande enligt lag ersättningsskyldig.

12. Anslutning av kloakvatten

Enligt bestämmelserna i vattenlagens 8 kap. är den, som avleder eller ämnar avleda kloakvatten till vattendrag, sjö eller annat vattenområde, skyldig att vidtaga åtgärder till motverkande av förorening. Vidare stadgas bl.a. att kloakvatten från vattenklosett eller från tätbebyggelse och som ej undergått behandling, varigenom avsättningsbar förorening frånges, ävensom pressaft från silo och urin från djurstall ej må avledas till vattendrag, sjö eller annat vattenområde, med mindre det uppenbarligen kan ske utan olägenhet. Vällar förorening genom kloakvatten olägenhet, som är av någon betydelse, skall ersättning därför normalt givas.

Företagets styrelse äger, att i samråd med sakkunnig person för företagets del träffa överenskommelse om under vilka villkor kloakvatten må utsläppas i företagets avlopp.

13. Arbetsbeskrivning, fixpunkter

Detaljerade uppgifter över den föreslagna anläggningens utformning återfinnes i bifogade arbetsbeskrivning och kostnadsförslag samt på upprättade plan- och profilritningar jämte typritningar.

De till ledning för företagets utförande och framtida underhåll utmärkta fixpunkterna är lagligen skyddade och får således ej utplånas eller övertäckas. Skulle så oundgängligen vara nödvändigt skall de dessförinnan av sakkunnig person ersättas med nya.

Fixpunktsförteckning återfinnes i arbetsbeskrivningen.

Det använda höjdsystemets nollplan är antaget och sammanfaller med det, som använts vid 1901 års syneförrättning.

14. Organisation

Företagets angelägenheter skall handhas av en styrelse, bestående av en eller flera ledamöter, som väljes på allmänt sammanträde med deltagarna.

Styrelsen åligger:

att ombesörja företagets utförande samt kontrollera entreprenörs arbete, i den mån så befinnes erforderligt med biträde av sakkunnig person,

att tillse att företagets anläggningar alltid hålles i fullgott skick samt ombesörja rensnings- och underhållsarbeten,

att i mån av behov verkställa uttaxeringar på sätt närmare i 3 kap. 20 § vattenlagen stadgas,

att över inkomster och utgifter föra ordentliga till riktigheten styrkta räkenskaper varvid kostnader för olika samfälligheter skall bokföras var för sig,

att kalla deltagarna till sammanträde då så befinnes erforderligt,

att tillse att det vid sammanträde föres protokoll.

Deltagarnas bestämmanderätt över företagets angelägenheter utövas på sammanträde, där varje deltagare har rösträtt efter sitt delaktighetstal med den begränsning, som föreskrives i 3 kap. 22 § vattenlagen. Kallelse till sammanträde skall skriftligen delgivas samtliga deltagare minst en vecka före sammanträdet.

I övrigt hänvisas till de bestämmelser, som närmare framgår av 7 kap. 61 - 65 §§ vattenlagen.

15. Utförande, arbetstid, namn

Enär hinder enligt i vattenlagen stadgade grunder icke synes föreligga mot företaget, lämnar förrättningsmannen sitt medgivande till företagets utförande i enlighet med i detta utlåtande meddelade bestämmelser.

Jämlikt föreskrifterna i 10 kap. 62 § vattenlagen får förrättningsmannen i fråga om företaget ytterligare bestämma:

att det skall, därest sökandena önskar fullfölja detsamma, utföras i fullständig överensstämmelse med bestämmelserna i detta utlåtande med därtill hörande handlingar och ritningar,

att arbetena må begynna så snart utlåtandet vunnit laga kraft, samt bör vara bragta till slut före utgången av år 1969,

att företaget skall anses fullbordat, när det avsynats och godkänts av lantbruksingenjör eller annan vid lantbruksnämnd tjänstgörande därtill behörig person samt

att det skall benämnas

Kapperstad-Fiestads dikningsföretag år 1965.

16. Besvärshänvisning

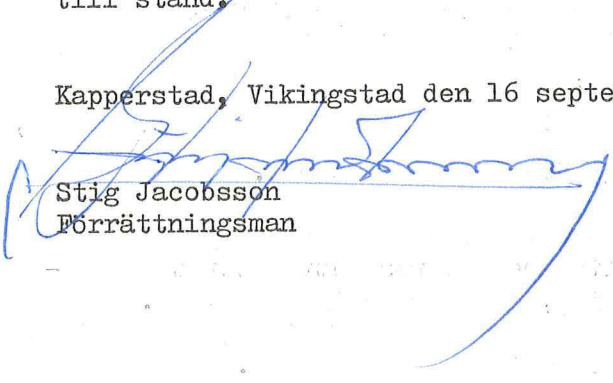
Talan mot förrättningen och detta utlåtande må föras vid Söderbygdens vattendomstol, adress Växjö, till vilken besvären med iakttagande av bestämmelserna i 11 kap. 85 § vattenlagen skall vara ingivna inom sextio dagar från nedanstående datum.

17. Verkställighet

Då denna syneförrättning ej skall underställas vattendomstols prövning, kommer detta utlåtande att gå i verkställighet i den ordning, som för laga kraft ägande dom stadgas, för såvitt icke inom den

ovan angivna besvärstiden talan mot syneförrättningen anhängiggöres,
och ändring i förrättningsmannens utlåtande härigenom kan komma
till stånd.

Kapperstad, Vikingstad den 16 september 1965



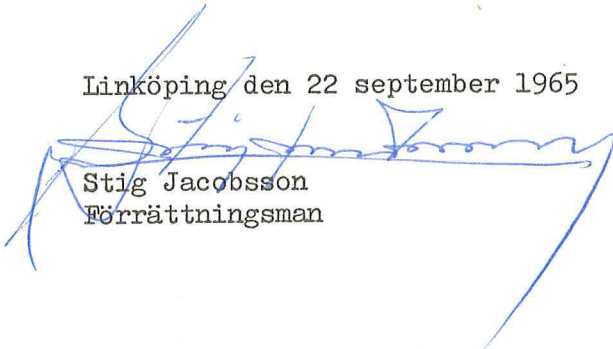
Stig Jacobsson
Förrättningsman

FÖRRÄTTNINGSKOSTNADER

Arvode till statsverket

819:-Summa kronor819:-

Linköping den 22 september 1965


Stig Jacobsson
Förrättningsman

1 ex till Pettersson
1 ex till Ln

BESIKTNINGS- RAPPORT

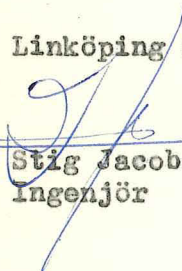
Diarie nr ID 7/65

260-2

Företagets namn			
Kapperstad-Fiéstads dikningsföretag år 1965			
Socken Gammalkil och Östra Tollstad		Län Östergötlands	
Ordf. i styrelsen ~~Förhållandeman~~ ~~Ärde infressant~~ Hemmansägaren Egron Pettersson, Kapperstad, Vikingstad			
Statligt stöd bev. den 2 november 1965		Beviljat bidrag, kr	1.650 (A 1374)
Föreskriven arbetstid	Medgiven förlängd arbetstid	Tidigare utbetalt, kr	
Arbetstid jml. V. L. 10:62. 31 december 1969	Förlängning jml. V. L. 7:58	Nu tillstyrkes till utbetalning, kr	1.650
Besiktning verkställd den 4 januari 1967		Besiktning verkställd av undertecknad	

Vid besiktning har företaget befunnits utfört i nära överensstämmelse med den fastställda arbetsplanen, varför det godkännes.

Linköping den 5 januari 1967


Stig Jacobsson
Ingenjör

