



Akt nr:

R-F4b-LS114/56

AU\$R-F4b-LS114/56

Handlingar angående

"Åkatorps dikningsföretag av år 1956"

i Iaske-Vedums o. Elings socknar,
Vedums kommun av Skaraborgs län;

upprättade år 1956 vid syneförrättning
enligt vattenlagen

av

Ragnar Holm.
Förrättningsman.

LANTBRUKSNÄMNDEN
I SKARABORGS LÄN
SKARA. Tel. 13140

AVSYNINGSSINTYG.

John Andersson,
Åkatorp, Vedum.

Undertecknad får härmed intyga att "Åkatorps df 1956",
som för (rationaliseringsåtgärdens art) dikning
å fastigheten Åkatorp m.fl. i Elings och L. Vedums socknar
lånegaranti nr å kronor
avskrivningslån nr å kronor
statsbidrag nr 3568 å 2150:- kronor
vid av mig verkställd avsyning befunnits hava i överensstämmelse med av lantbruks-
nämnden godkänd plan och arbetsbeskrivning utfört följande arbete: Hela företaget.

Av föreskrivna arbeten äro följande icke utförda:

Avsyningen har föranlett följande anmärkningar ifråga om:

använt material:

avvikelser från godkänd plan:

arbetets kvalitet:

Brandförsäkring:

Skara den 4 okt. 1957.
Regner Holm
(verkst. avsyningsman)

Hittills hava utanordnats och/eller utbetalts:

å lånegarantien kronor

å avskrivningslånet kronor

å statsbidraget kronor

På grund av ovan intygade arbeten kunna

utbetalas: ~~yttre bidrag~~

å lånegarantien kronor

å avskrivningslånet kronor

å statsbidraget 2150:- kronor

Kamerala avdelningens anteckning
utanordnat den Signatur
...../.....19...
...../.....19...
...10.10...1957... *Bo*

Skara den 4 okt. 1957.
Went Kärstén
Lantbruksingenjör.

Protokoll vid syn enligt
vassentlagen för förläggning av
mark, tillhörande Skatrup och
Bäck m.fl. i Lasko-Vedum och Älving
Sorknar, Skaraborg län.

Sammanträdde den 20 april 1952
hos John Andersson, Skatrup.

Närvarande: Undertecknad, för-
rättningsman, jämte biträdande
godsmännen Nils Gustafsson, Svartagården,
och Arne Johansson, Sältnyp, den senare
i Skatrup för Nils Johansson Färberg, som anmält förläggningen
samt följande sakägare:

John Andersson, äg. Skatrup 17 och
Froistorp 36.

Hjalmar Johansson, Skatrup 16.

Karl Andersson, Bäck 15.

Albert Karlsson, Bäck 15.

Emil Dautzson, Skatrup 15.

§ 1.

Upplästes det för rättsmännena
uppgivande förordnandet, som hade
lydelse ent. bit. A.

§ 2

Något jär mot för rättsmännena
och biträdande godsmännen uppgivande.

3.

Förklarades den vid föregående sammanträdet
uppräpade rivningsplan och den väst-
använda området samt planer
och sektioner över de i fråga satta
avloppen.

4.

Lokaldirektören hade förelagt
att man avfästade beundrade marken
samt ändamålsenligt djupa medelst
färdiga ledningar så långt som
tillräckligt fäst skulle.

5.

Karl Andersson önskade att
diket över hans mark gjordes
öppet.

6.

Det preliminära förslaget till för-
slag hade uppgjorts och genom-
gicks nu.

7.

Den intet vidare förklarades och
sedan meddelade kommittén att
nytt sammanträde skulle
att utlysas så snart nödiga
vänderingar verkställes och plan
för fristad uppräpades förklarades
sammanträdet upplöst.
Ett och dag

om om

Ragnar Holm

Vitt godkännande:
Olof Gustafsson
Anna Johansson

Den 15 juni 1956 hos John
Andersson, Åkatorp.

Närvarande: Förordande synemän
samt följande skägare:
Karl Andersson, Bäck,
John Andersson, Åkatorp.
Hjalmar Johansson, " och
Emil Bengtsson.

§ 8

Förklarades det sedan följande
sammanträdde upprättade förslaget
läses de värdenskade markernas
både försläppning jämte liesskärning
handlingar vilka genomgås
och förklarades. Karl Andersson, Bäck,
protesterade mot förslaget.

§ 9

Upplästes synemännens utlåtande
som hade lydelse enl. bil. K.

§ 10

Det motbevis och förvarse lites
förslaget liesskärning samt
handlingar utlåtande synemännens
enl. John Andersson, Åkatorp, Vedum

11.

Skäffande fri åd mings kost-
nadsma hänvisades till den
uppräade arvodesrätningen
varav ett skulle överlämnas
till aktfirvaran.

12

Som intet vidare firkan
ad anteckna till protokollet
fihlarades fri åd mingen av.
Slutad och sammantadt
upplöst.

Ort och dag som ovan
Dagman Halen

Nitt. godman:

Ann Johansson

Nitt. Rättfman

LANTBRUKSNÄMNDEN

I SKARABORGS LÄN

SKARA

Tel. 13140 (växel)

Postgiro nr 68815

Dnr

5.

Bil. A

SKARABORGS LÄNS
LANDSKANSLI

- 7 JUL 1955

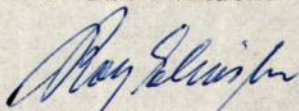
III M 125 SS

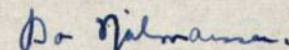
Lantbruksnämnden får till förrättningsman föreslå:

Förste assistent Ragnar Holm.

Skara den 31 maj 1955.

På lantbruksnämndens vägnar:


Rolf Eliasson.

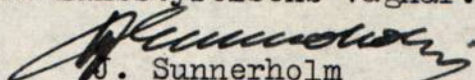

Bo Hjalmarsson.

Förordnande.

Förste assistenten Ragnar Holm, Skara, förordnas härmed att i stället för lantbruksingenjören Sven Hallin i laga ordning verkställa ifrågavarande förrättning; och införs väntas bevis om förordnandets emottagande.

Mariestad å landskansliet den 8 juli 1955.

På länsstyrelsens vägnar:


J. Sunnerholm


Nils Karlberg



For 1939.

Insändes till vederbörande lantbruksnämnd.



Till Länsstyrelsen i

Skaraborg

län.

Härmed anhålles om förordnande för behörig förrättningsman att handlägga syneförrättning enligt 10 kap. vattenlagen för torrläggning av mig oss tillhörig mark inom Laske Vedums och Klings socken(-nar) av Skaraborgs län.

Förrättningen avser

Dikning

här uppgives så fullständigt som möjligt företags beskaffenhet (dikning, åreglering, sjösänkning, invallning e. d.), vidare

10 hektar? företags omfattning (areal som skall torrläggas, avloppens längd o. d.), om flottled, damm, järnväg, landsväg e. d. beröres m. m.

Närmaste järnvägsstation

Vedum

Meddelanden om förrättningen ställas till

Johan Andersson

titel, namn och fullständig adress samt telefon.

53 Källers torp

den

14 okt.

19 54

Sökandes namn:

Fastighet:

för fastigheten

» »

» »

Skatops
Skatops

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

Icke sökandes namn:		Fastighet:
Emil Bengtsson	ägare av fastigheten	Riksförp.
Paul Andersson	» » »	Bäck Lång
Albert Rodman	» » »	Bäso
Paul Johansson		Bäso ?

Lantbruksnämnden får till förrättningsman föreslå:

Lantbruksingenjör Sven Hallin

Skara den 18 november 1954

På Lantbruksnämndens vägnar:

Rolf Eliasson

Bo Hjalmarsson

IIIM 159 54

Förordnande.

Lantbruksingenjören Sven Hallin, Skara, förordnas härmed att i laga ordning verkställa ifrågavarande förrättning; och införs väntas bevis om förordnandets emottagande.

Mariestad å landskansliet den 11 december 1954.

På länsstyrelsens vägnar:

J. Sumnerholm

Nils Karlberg

F ö r t e c k n i n g

över underrättelser ang. sammanträde hos lantbrukare John Andersson, Åkatorp,
fredagen den 20 april 1956 klockan 1030, vilka denna dag avsänts till:

✓ Herr Karl Andersson, (rek)	Ållebergsvägen 2,	<u>Falköping</u>
✓ Lantbr. John Andersson,	Åkatorp,	<u>Vedum</u>
✓ " Hjalmar Johansson,	"	"
✓ " Emil Bengtsson,	"	"
✓ " Albert Karlsson,	Bösö,	"
✓ Skiftesgodemannen Nils Gustafsson,	Svartagården,	"
" Ragnar Johansson,	Fårhaga,	"

Skara den 11 april 1956.

I tjänsten:

Ragnar Holm
 Ragnar Holm.

Förrättningsman.

Ang. fortsatt sammanträde fredagen den 15 juni 1956 klockan 1030 har kallelser sänts till ovanstående med undantag av skiftesgodemannen Ragnar Johansson, Fårhaga, Vedum. I hans ställe har kallats skiftesgodemannen Arne Johansson, Sölltorp, Vedum.

Skara den 28 maj 1956.

I tjänsten:

Ragnar Holm
 Ragnar Holm.

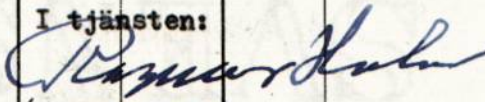
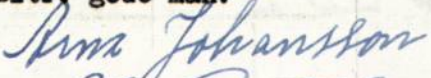
Förrättningsman.

VÄRDERINGSLÄNGD

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt	annan	före	efter	pr ha	pr ägofigur
		hektar	hektar	kronor	kronor	kronor	kronor
<u>Elings socken</u>							
<u>Bäck 1:5</u>							
Karl Andersson							
Åker, mylla/lera	1	0,16		1000	2000	1000	160
" "	2	0,10		1600	"	400	40
" (delvis buskbev.) mylla/lera	3	0,07		1080	1800	720	50
Summa alstringsbåtnad							250
" brukningsbåtnad							342
Summa		0,33					592
<u>Frösstorp 3:6</u>							
John Andersson							
Åker, mylla/lera	4	0,07		1000	2000	1000	70
" "	5	0,23		800	"	1200	276
" "	6	0,18		"	"	"	216
" "	7	0,11		1200	"	800	88
Summa alstringsbåtnad							650
" brukningsbåtnad							714
Summa		0,59					1.364
<u>Laske Vedums socken</u>							
<u>Åkatorp 1:6</u>							
Hjalmar Johansson							
Åker, mylla/lera	8	0,10		1600	2000	400	40
" "	9	0,13		1200	"	800	104
" "	10	0,11		1600	"	400	44
" "	11	0,27		1200	"	800	216
" "	12	0,19		800	"	1200	228
" "	13	0,11		1800	"	200	22
" "	14	0,12		800	"	1200	144
" "	15	0,06		400	"	1600	96

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt	annan	före	efter	pr ha	pr ägofigur
		hektar	hektar	kronor	kronor	kronor	kronor
Åker, mylla/lera	16	0,02		1200	2000	800	16
" "	17	0,11		1600	"	400	44
" "	18	0,08		1400	"	600	48
" "	19	0,18		1600	"	400	72
" "	20	0,16		"	"	"	64
" "	21	0,27		1700	"	300	81
" "	22	0,20		600	"	1400	280
Summa alstringsbåtnad							1.499
" brukningsbåtnad							1.670
Summa		2,11					3.169
<u>Åkatorp 1:7</u>							
John Andersson							
Åker, mylla/lera	23	0,17		1200	2000	800	136
<u>Bösö 1:5</u>							
Albert Karlsson							
Åker, mylla/lera	24	0,15		1600	2000	400	60
<u>Åkatorp 1:5</u>							
Emil Bengtsson							
Åker, mylla/lera	25	0,19		1800	2000	200	38
<u>Sammandrag.</u>							
<u>Elings socken</u>							
<u>Bäck 1:5</u>							
Karl Andersson	1-3	0,33					592
<u>Frösstorp 3:6</u>							
John Andersson	3-7	0,59					1.364
<u>Laske Vedums socken</u>							
<u>Åkatorp 1:6</u>							
Hjalmar Johansson	8-22	2,11					3.169

VÄRDERINGSLÄNGD

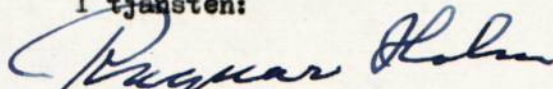
Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt	annan	före	efter	pr ha	pr ägofigur
		hektar	hektar	kronor	kronor	kronor	kronor
<u>Åkatorp 1:7</u>							
John Andersson	23	0,17					136
<u>Bösö 1:5</u>							
Albert Karlsson	24	0,15					60
<u>Åkatorp 1:5</u>							
Emil Bengtsson	25	0,19					38
Summa		3,54					5.359
Åkatorp den 15 juni 1956.							
I tjänsten:							
							
(Ragnar Holm)							
Förrättningsman							
Bitr. gode män:							
							
							

Utredning angåendebrukningsbåtnad utförd med ledning av Fältarronderingskommitténs undersökningar.

Fastighet o. hem. ägare	Sträcka	Antal m	å-pris kr	Båtnad		Anm.
				kronor	Summa	
<u>Bäck 1:5</u>						
Karl Andersson	2+10-2+67	57	6:-	342	342	
<u>Frösstorp 3:6</u>						
John Andersson	2+67-3+86	119	6:-	714	714	
<u>Åkatorp 1:6</u>						
Hjalmar Johansson	3+92-4+48	56	7:-	392		
	4+87-5+65	78	6:50	507		
	5+65-6+55	90	3:-	270		
	7 - 7+80	77 ^{x)}	6:50	501	1670	^{x)} Igenlagt dike
				<u>Summa</u>	<u>2726</u>	

Åkatorp den 15 juni 1956.

I tjänsten:


 (Ragnar Holm)

Förrättningsman

Bitr. gode män:

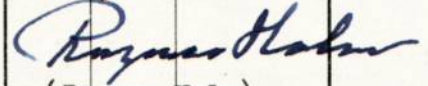



JORDERSÄTTNINGSLÄNGD

Fastighet och ägare m. m.	Avlopp			Upplag			Summa
	Areal	Ersättning		Antal	Ersättning		ersättning
	m ²	öre/m ²	kronor			kronor	kronor
<u>Elings socken</u>							
<u>Bäck 1:5</u>							
Karl Andersson sträckan 1-1+78	40	20	8:-	150	20	30:-	38:-
						<u>Summa</u>	<u>38:-</u>

Åkatorp den 15 juni 1956.

I tjänsten:


(Ragnar Holm)

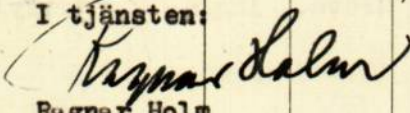
Förrättningsman

Bitr. gode män:




KOSTNADSFÖRSLAG

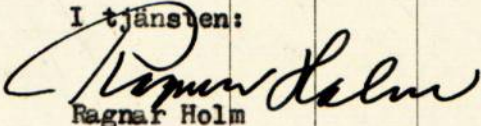
Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
		<u>Diket A - B .</u>				
1-1+78	78	Schaktning av sandbl. lera m ³	40	2:--	80	
		Jordersättning enl. längd			38	
1+78-2+67	89	250 mm rör med frakt m	89	4:20	374	
		Grävn., lägn. o. återfylln. "	89	1:75	156	
1+78		Rörledningsöga typ B			55	
2+67		Brunn A; d=0,6 m			90	
2+67-3+92	125	225 mm rör med frakt m	125	3:85	481	
		Grävn., lägn. o. återfylln. "	125	1:90	238	
3+86-3+92		Tillägg för grävning genom väg			20	
3+92		Brunn A; d=0,5 m			75	
3+92-5+65	173	225 mm rör med frakt m	173	3:85	666	
		Grävn., lägn. o. återfylln. "	173	1:70	294	
4+87		Brunn A; d=0,5 m			75	
5+65		" C; d=0,5 "			50	
5+65-6+35	70	200 mm rör med frakt m	70	3:30	231	
		Grävn., lägn. o. återfylln. "	70	1:40	98	
6+35		Brunn A; d=0,5 m			75	
6+35-6+72	37	150 mm rör med frakt m	37	2:50	93	
		Grävn., lägn. o. återfylln. "	23	1:--	23	
		- " -	14	2:--	28	
6+72-7	28	150 mm rör med frakt "	28	2:50	70	
		Grävn., lägn. o. återfylln. "	28	2:--	56	
		Sprängning av rörgrav	13	25:--	325	
7		Brunn A; d=0,5 m			75	
7-7+59	59	125 mm rör med frakt m	59	2:--	118	
		Grävn., lägn. o. återfylln. "	59	1:--	59	
7+59		Brunn A; d=0,4 m			60	
7+59-7+83	24	100 mm rör med frakt m	24	1:35	32	
		Grävn., lägn. o. återfylln. "	24	1:--	24	

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
7+83		Brunn A; d=0,4 m			60	
		Arbetsledning och oförutsett			481	
	683 m	Summa			4600	
Åkatorp den 15 juni 1956.						
I tjänsten:						
						
Ragnar Holm						
Förrättningsman.						
<u>Kostnadsberäkning för öppet avlopp å sträckan 1-2+67 (enl. Karl Anderssons yrkande).</u>						
1-2+67	167	Schaktning av sandbl. lera m ³	200	2:25	450	
1+78-82		Trumma för ägoväg (d=0,3 m)			150	
		Jordersättning			150	750
		Kapitaliserade värdet av framtida underhåll m	167	1:25		
		(0:50 kr pr m vart 10:de år) c:a				200
		Summa kostnad				950
<u>Kostnadsberäkning för rör och flödesränna å sträckan 1+78-2+67 (1 övrigt enl. huvudförslaget).</u>						
1-1+78	78	Enl. huvudförslaget			118	
1+78-2+67	89	200 mm rör med frakt m	89	3;30	294	
		Grävn., lägg. o. återfylln. "	89	1:75	156	
1+78-82		Trumma och rörledningsöga			150	
		Justering av botten och slänter m	89	0:50	45	763
		Kapitaliserade värdet av framtida underhåll				97
		Summa kostnad				860

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
		<u>Kostnad enl. huvudförslaget</u>			703	
		Kapitaliserade värdet av framtida underhåll			87	
						<u>Summa kostnad 790</u>

Åratorp den 15 juni 1956.

I tjänsten:

Ragnar Holm

Förrättningsman.

ARBETSBESKRIVNING.

Innan arbetet påbörjas skall avvägning och utsättning på minst var femtionde meter genom sakkunnig person verkställas.

Vid arbetets utförande iakttages:

- att förekommande dikeskrökar ej få göras skarpa, utan böra i möjligaste mån uträtas eller avrundas;
- att där dike går i rågång, bör grävningen så verkställas, att rågången och dikets mittlinje komma att sammanfalla;
- att vägbana, bebyggd tomt eller trädgård ej utan innehavarens medgivande må användas som upplagsplats för dikesjord;
- att ur öppet avlopp uppschaktad jord och sten skall läggas minst 0,6 meter från avloppets kanter och med en lutning mot dessa, icke överstigande 1:1, varjämte nödiga öppningar skola anordnas vid sänkor i marken, tillstötande diken eller i övrigt på minst var 40 meter för ytvattnets framläppande genom upplagen;
- att förefintliga gränsmärken ej må genom arbetet rubbas eller döljas, såvida icke dessförinnan genom vederbörlig lantmätarens försorg nya märken blivit utsatta;
- att förrättningsens fixpunkter icke utan tvingande skäl må förstöras. Måste så ske, skall fixpunkten ifråga genom sakkunnig person ersättas med en ny sådan;
- att i grävningstabell angivna djupsiffror äro beräknade i förhållande till de avvägda dubbarna;
- att genomgrävd vägbana snarast möjligt skall återställas i fullgott skick;
- att betongrören till företagets rörledningar godkännas endast under förutsättning att de underkastats vederbörande lantbruksingenjörs kontroll och därvid uppfyllt gällande normalbestämmelser ifråga om hållfasthet och täthet;
- att brunnsringarna skola vara maskinstampade eller vibrerade;
- att allenast sådana tegelrör må komma till användning, som uppfylla fordringarna uti av Sveriges Standardiseringkommission i december 1937 fastställd standard för dräneringsrör av tegel;
- att rörläggning skall utföras av vid dylika arbeten van och fullt kompetent person;

att rörledning under flödesränna skall täckas med ett minst 0,30 m. tjockt jord-lager, där ej annorlunda föreskrivits, fyllningen stampas väl;

att rörledning ej får täckas, innan läggningen blivit genom lantbruksingenjör eller hans ombud kontrollerad, såvida densamma utförts av annan än lantbruksnämndens täckdikningsförman, vilken ej är entreprenör;

att rörledning ej må läggas direkt på berg eller stora stenar utan i förekommande fall på grusbädd;

att tegelrörsledningarna skola kopplas medelst betongrör i brunnarna;

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

att stenarna kring dagvattenbrunnar ej må vara större än 20 cm;

att rörfogarna skola grusas, om jorden är så beskaffad, att risk för igenslamning föreligger. Stenfyllningen kring dagvattenbrunnarna skall då beklädas med grästorv, enris eller granris;

~~att till rörledning, vilken skall utföras med täta rörfogar, skall användas muffrör av betong. Tätningen utföres med tjärdrev och cementvulst samt täckes sedan med väl puddlad lera;~~

att rörbro lägges på trärust, om det befinnes att grunden utgöres av dy-, moss-, ~~löss lerjerå eller annat icke bärande jordslag;~~

att synliga ytor av betonggjutningar skola putsas med cementbruk;

~~att under arbetets gång skall kontrollera alla betongarbeten;~~

att skall kontrollera att endast arsenikimpregnerat virke enligt

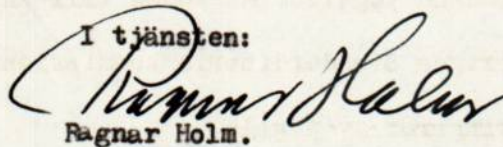
~~Belidenmetoden användes till företagets träbroar och rörledningsögon;~~

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

att huvudfixpunkt för höjdbestämmningen är: I berg inhugget kors c:a 20 m. söder om p. 3+86, å höjden + 8,01.

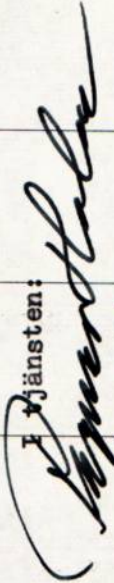
Åkatorp den 15 juni 1956.

I tjänsten:

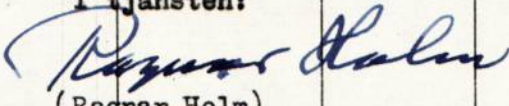
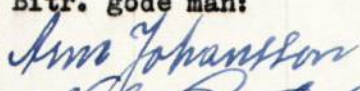

Ragnar Holm.

Förrättningsman.

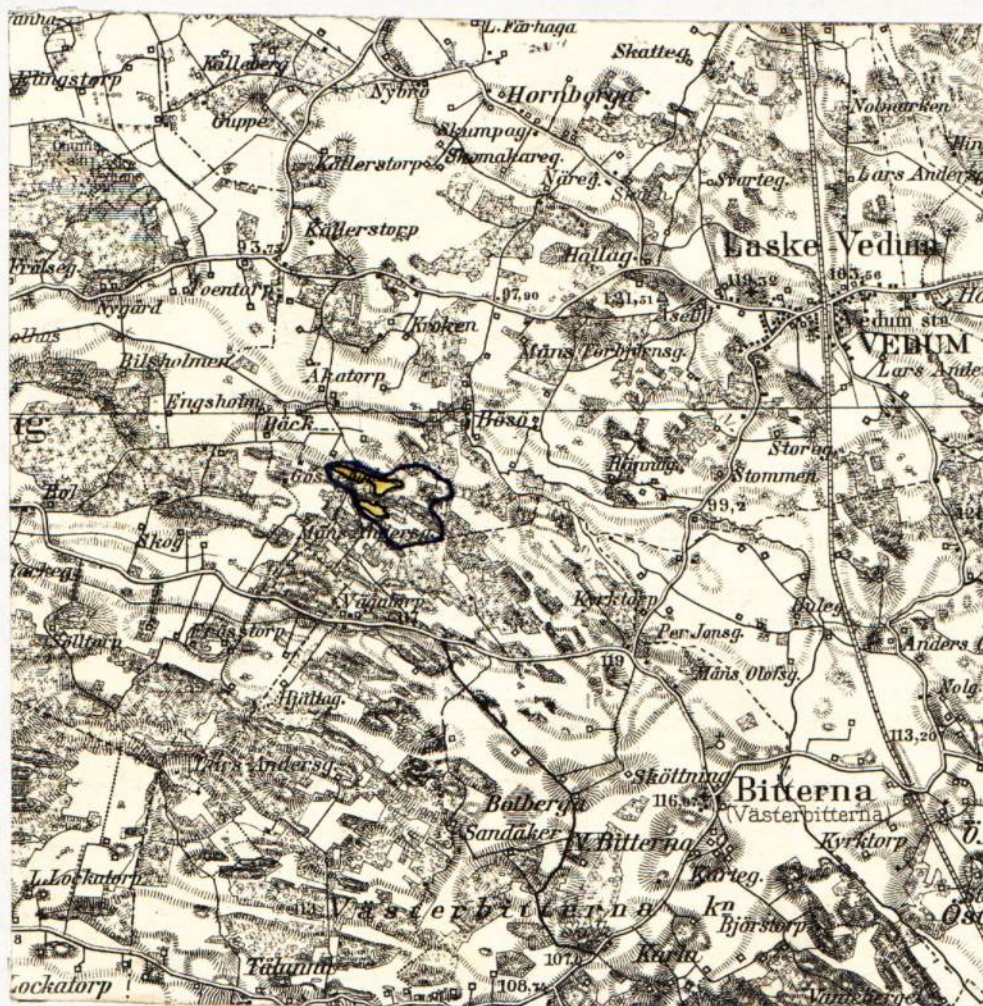
Framställning av båtnad samt absolut och relativ kostnad, då varje avdelning torrläggas för sig eller i samband med andra avdelningar.

Avdelning	Ägofigurer	Båtnad	Andel i kostnad för										Relativ kostnad (kostnad för varje kronas båtnad)
			A-6+55	6+55-B	6	7	8	9	10	11	12	Summa	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	1-19 25	4237	3560									3560	0,84022
II	20-24	1122	10	1030								1040	0,92691
I+II	Samtliga	5359										4600	0,85837
Härav framgår att företaget skall uppdelas i två avdelningar med följande relativtal:													
			Avd. I				0,84022						
			" II				0,92691.						
Åkatorp den 15 juni 1956.													
Tjänsten:													
													
Ragnar Holm													
Förrättningsman.													

KOSTNADSFÖRDELNINGSLÄNGD

Fastighet Ägare m. m.	Sök. o. likst. = S	Båtnad kronor	Fastighets andel i			Samfällighets andel i gemensamma kostnader procent
			för särskild av- delning beräk- nad kostnad kronor	för samfällig- heten beräknad kostnad kronor	samfällig- hetens verk- liga kostnad procent	
1	2	3	4	5	6	7
<u>Elings socken</u>						
<u>Bäck 1:5</u>						
~~Emil Bengtsson~~ ~~Karl Andersson~~	avd. I	592	497	497	10,804	
<u>Frösstorp 3:6</u>						
John Andersson	avd. I S	1.364	1.146	1.146	24,913	
<u>Laske Vedums socken</u>						
<u>Åkatorp 1:6</u>						
Hjalmar Johansson	avd. I S	2.243	1.885			
"	II	926	858	2.743	59,630	
<u>Åkatorp 1:7</u>						
John Andersson	avd. II S	136	126	126	2,739	
<u>Bösö 1:5</u>						
Albert Karlsson	avd. II	60	56	56	1,218	
<u>Åkatorp 1:5</u>						
Emil Bengtsson	avd. I	38	32	32	0,696	
Summa		5.359		4.600	100,000	
Åkatorp den 15 juni 1956.						
I tjänsten:						
						
(Ragnar Holm)						
Förrättningsman						
Bitr. gode män:						
						
						

Översiktskarta.



Skala 1:50 000 .

Utlåtande vid syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av mark tillhörande Åkatorp m.fl. hemman i Laske-Vedums och Elings socknar, Vedums kommun av Skaraborgs län.

Ifrågavarande företag, som avser fördjupning och utvidgning samt igenläggning med rör av avlopp genom och från vattenskadade marker, belägna 3 km sydväst Vedums station inom nederbördsområde nr 143, i och för ernående av bättre torrläggning och ökad alstringsförmåga, är enligt bestämmelserna i 7 kap. vattenlagen att anse såsom dikning. Belägenheten framgår av omstående översiktskarta, där torrlägningsområdet utmärks med gul färg och vattensamlingsområdets gränser med blå linjer.

Över till uppgrävning ifrågasatta avloppssträckor hava profil- och sektionsritningar upprättats utvisande förhållandena vid undersökningstillfället, varjämte de härav beroende vattenskadade markerna avfattats å nivåkarta. Å denna karta äro de till uppgrävning avsedda avloppssträckorna utmärkta med dels dubbla och dels enkla röda linjer och de röda bokstäverna A - B. Dubbla röda linjer beteckna härvid, att avloppet skall utföras som öppet dike och enkel röd linje, att det skall göras täckt. Avloppens blivande dimensioner hava å profil- och sektionsritningarna utmärkts med rött.

Vattensamlingsområdet för de olika avloppssträckorna har uttagits å generalstabens karta och uppgåtts å marken. Storleken har med blått angivits å profilritningarna. Den största till avrinning kommande vattenmängden har i fråga om avlopp för flöden antagits komma att uppgå till 2,0 liter pr sekund och hektar från åker och 1,0 liter pr sekund och hektar från skog och i fråga om avlopp för vanlig vattenföring till 0,3 liter pr sekund och hektar. Medelvattenmängden under vegetationsperioden har antagits vara 0,1 liter pr sekund och hektar.

På grundval av de sålunda uträknade vattenmängderna hava avloppen dimensionerats för möjliggörande av torrläggning till ändamålsenligt djup av all härav

beroende mark, tillhörig sökandena och dem, som sig med sökandena förenat.

Karl Andersson, ägare av Bäck 1:5, hade yrkat (prot. § 5) att diket över hans mark skulle göras öppet.

En utredning har emellertid visat att utförandet och underhållet av denna sträcka blir billigast enligt det nu framlagda förslaget. Med hänsyn härtill samt till övriga fördelar bestämma därför synemännen att sträckan 1+78 - 2+67 skall utföras som täckt ledning och sträckan 1 - 1+78 som öppet dike.

Den mark, för vilken dikningen medför alstringsbåtnad, och som alltså skall ingå i företaget, begränsas å 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 avsedda avloppssträckor.

För utrönande av den genom företaget uppkommande båtnaden hava synemännen efter i 7 kap. 22 § vattenlagen stadgade grunder verkställt uppskattning, vars resultat i detalj föreligger i den bilagda värderingslängden.

Härvid har hänsyn tagits till såväl alstrings- som brukningsbåtnad. Hur brukningsbåtnaden fördelar sig på olika avloppssträckor framgår i detalj av bil. D.

Den å kartan avfattade och enligt förenämnda längd förbättrade marken skall utgöra en samfällighet. Av det bilagda kostnadsförslaget framgår, vilka arbeten, som skola utföras av samfälligheten och av värderings- och kostnadsfördelningslängderna, vilka fastigheter och ägofigurer, som hava del däri. För utrönande om uppdelning i avdelningar bör verkställas i fråga om samfälligheten har särskild utredning verkställts, bil. H. Härav framgår, att samfälligheten skall uppdelas på två avdelningar på sätt i bilagan närmare angivits.

Kostnaderna för företagets utförande skola sålunda fördelas på delägarna i mån av båtnaden för vars och ens mark med den jämkning, som av samfällighetens uppdelning på avdelningar betingas. 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.

Kostraderna för avloppens underhåll skola fördelas efter samma grunder, som för färdigställandet angivits.

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

För mark, som åtgår till öppna avlopps utvidgning och till jordupplag, skall ersättning gäldas med belopp, som finnas angivna i den bilagda jordersättningslängden.

Andra skador, som till äventyrs kunna under arbetstiden av företaget orsakas, skola jämväl till fulla värdet ersättas, därest någon sakägare hos styrelsen 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. I brist på åsämjande vid val av värderingsman skall uppskattning verkställas av inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör eller den, han i sitt ställe sätter.

Avgift, varom förmåles i 11 kap. 95 § vattenlagen, skulle för samfälligheten understiga femtio kronor och behöver förty ej erläggas.

Kostnaderna för syneförrättningen skola, sedan företaget kommit till stånd, fördelas på delägarna efter samma grunder, som för grävningskostnaderna angivits men förskjutas nu av sökandena och med dem jämnställda.

Jämlikt föreskrifterna i 10 kap. 62 § vattenlagen få synemännen i fråga om företaget ytterligare bestämma:

att det skall, därest sökandena önska fullfölja detsamma, utföras i fullständig

överensstämmelse med bestämmelserna i detta utlåtande med därtill hörande ritningar och handlingar;

att ur öppet avlopp upphaktad jord och sten skall läggas minst 0,6 meter från av-

loppets kanter och med en lutning mot dessa, icke överstigande 1:1, varjämte

nödiga öppningar för ytvattnets framsläppande genom upplagen skola anordnas;

att till rörledningar och rörtrummor skola användas rör, som uppfylla gällande standardfordringar;

att under arbetstiden vatten ej får uppdämmas eller påsläppas på sätt att skada uppstår;

att rörbrott, ras eller förskjutningar, som till äventyrs inträffa, omedelbart skola avhjälpas och nödiga släntförändringar eller förstärkningsåtgärder vidtagas;

att arbetena må begynna så snart detta utlåtande vunnit laga kraft, samt böra vara bragta till slut före utgången av år 1965;

att företaget skall anses fullbordat, när det avsynats och godkänts av inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör samt

att det skall benämnas "Åkatorps dikningsföretag av år 1956".

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

Åkatorp den 15 juni 1956.

I tjänsten:

Ragnar Holm
Ragnar Holm

Biträdande gode män:

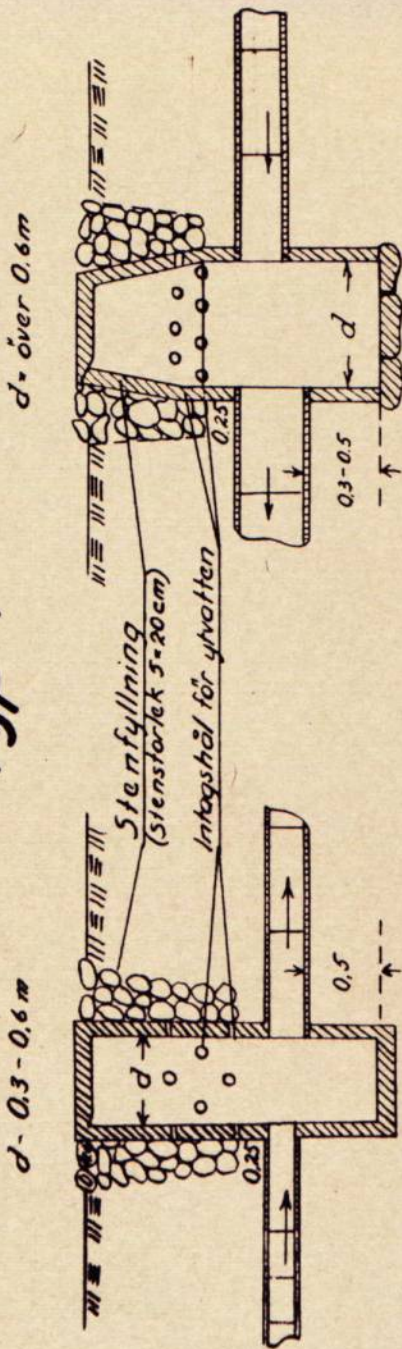
Ann Johansson
Nils Gustafsson

Typsitningar

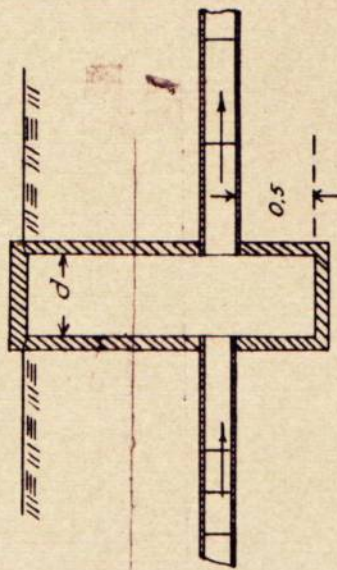
Brunnar

Lock av betong, botten av betong el. stensättning
Alla kopplingar i brunnar utföres med betongrör

typ A

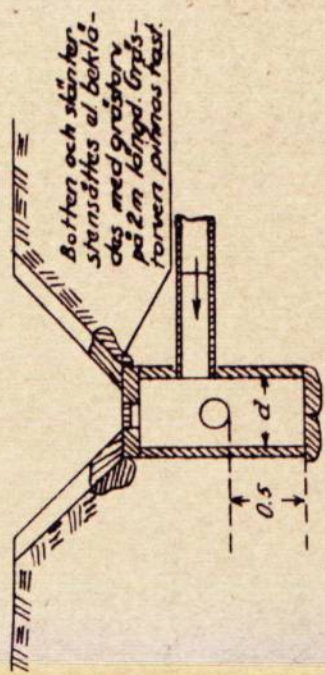


typ B

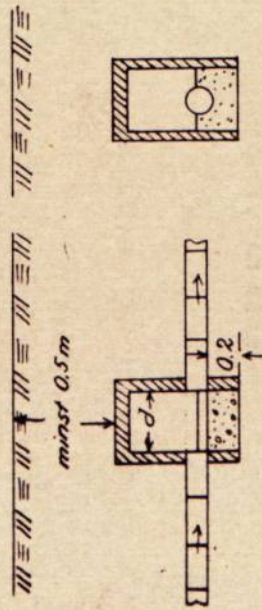


typ Doch Da

O helt lock, Do lock med höl

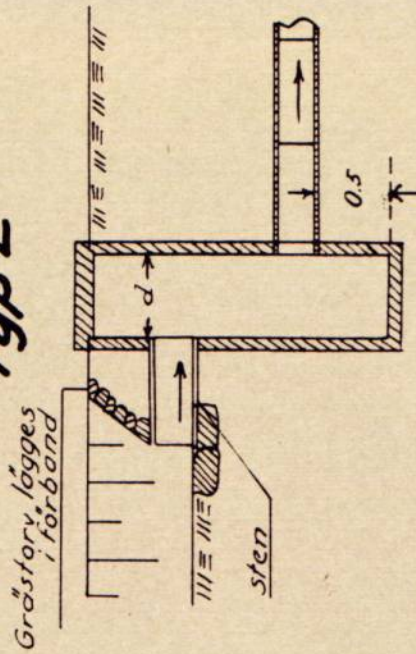


typ c

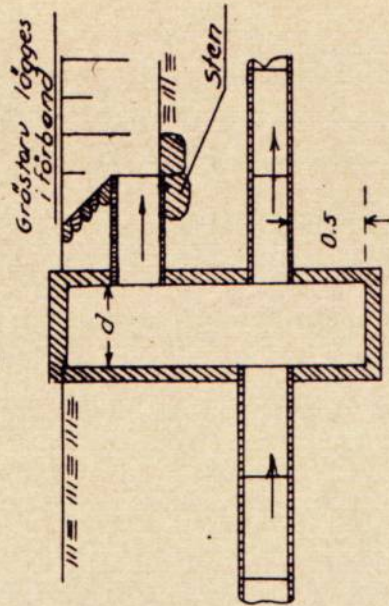


*I brunnens nedre del gjutes en betongbotten
vari en ränna formas mellan inkommande
och utgående rören*

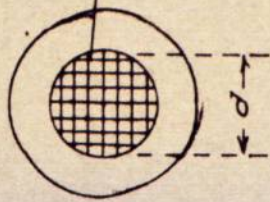
typ E



typ f



Detaljritning för lock med hål

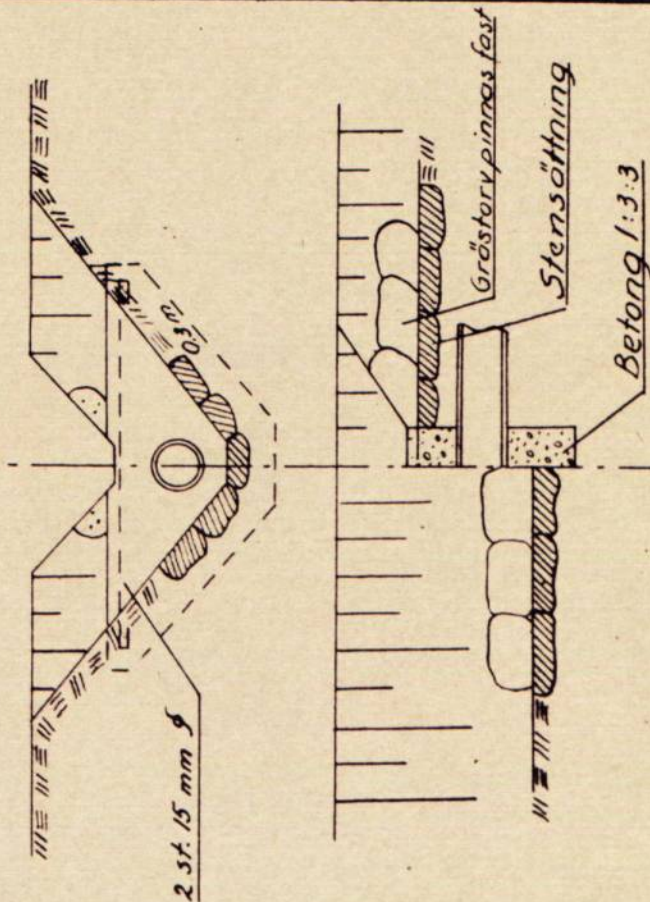


Gatter, av 6-10 mm rund-
jern inngjules i locket

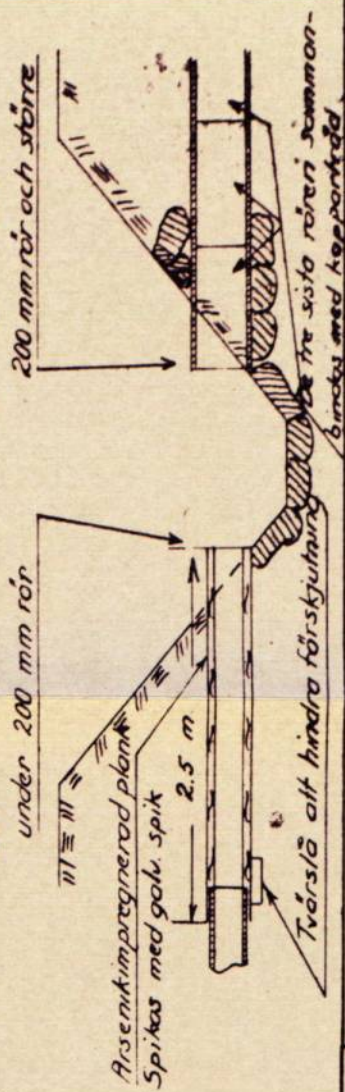
$d = 0.2 \text{ m}$ för 0.45 m brunn
 $d = 0.3 \text{ m}$ " 0.60 " "
 $d = 0.5 \text{ m}$ " 0.90 " "

*Betonggjutning vid
rörutlopp
under flödesdike*

typ A



typ A Rörledningsöga typ B



Förslag till

socken-(nar) av

upprättat år(-en)

Original
Koola

一

11

Arbeitsnummer

Antal rltu. st.