



Akt nr:
P-E1a-0932

AU\$P-E1a-0932

1422
1493
DIARIE Nr 01042

K. LANTBRUKSSTYRELSEN

12 JUL 1948

P --- 1*0932

Kungl. Lantbruksstyrelsens
arkiv

Handlingar angående
Hedes dikningsföretag 1948
i St. Mellby socken av Älvsborgs län
Upprättad år 1947 - 1948.

Innehållsförteckning:

Protokoll	sid. 1
Förordnande	" 2 - 3
Översiktskarta	" 4
Värderingslängd	" 5 - 7
Kostnadsförslag	" 8 - 14
Utlåtande	" 15 - 17
Teckenförklaringar	" 18
Typritningar	" 19 - 20

Protokoll fört vid syneför-
rättning angående bättre torrlägg-
ning av marker tillhörande Hede 2¹
i St. Mellby socken av Älvsborgs län.

Den 3 maj 1948 inställde sig undertecknad, jordbrukskonsulent,
å Hede säteri, för att jämlikt nedan nämnda förordnande verkställa
ifrågavarande förrättning.

§ 1.

Förordnandet för förrättningsmannen upplästes, bil.1.

§ 2.

Mot företaget anfördes intet laga hinder.

§ 3.

Förrättningsmannen redogjorde för den undersökning, som blivit
verkställd samt framlade för granskning därvid upprättade ritningar.

§ 4.

Sedan jordägaren tagit del av de framlagda ritningarna, fram-
ställde han följande yrkande:
sökanden yrkade att företaget skulle genomföras i enlighet med det
framlagda förslaget.

§ 5.

Förrättningsmannen framlade för granskning de upprättade
längderna, vilka lades till protokollet:

Värderingslängd	ss. bil. 3
Kostnadsförslag	" " 4
Översiktskarta	" " 2

§ 6.

Lagstadgat utlåtande angående företaget upplästes.

§ 7.

Sökanden förklarade sig önska såväl lån som statsbidrag till
företaget.

§ 8.

Då några ytterligare framställningar icke gjordes, förklarade
förrättningsmannen förrättningen avslutad.

Hede den 3 maj 1948.

Lars Sjöberg

Insändes till Torrläggningsnämnden.
Adress: vederbörande hushållningssällskap.

Ink. till Torrläggnings-
nämnden inom Älvsborgs
l. n. hushållningssällskaps
område den 2/6 1947

Till



Länsstyrelsen i Älvsborg län.

Härmed anhålles vördsamt om förordnande för behörig förrättningsman att handlägga
syneförrättning enligt 10 kap. vattenlagen för torrläggning av ^{oss} mig tillhörig mark inom
St. Mellby socken(-nar) av Älvsborg

län. Förteckning över fastigheter, som väntas bli berörda av företaget, åter-
finnes å omstående sida. Företaget avser anordnande av avlopp

fr. Riksdikning

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

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

Närmaste järnvägsstation St. Mellby.

Meddelanden angående förrättningen kunna ställas till under beaktande

Titel, namn och fullständig adress samt telefon.

Härmed, St. Mellby den 29/5 19 47

Rudolf Rutén

Av företaget väntas nedanstående fastigheter bliva berörda.

Fastighet:

Ägare:

Hede

Anders Andersson.

Torrläggingsnämnden får till förrättningsman föreslå:

Jordbrukskonsulenten Hans Djurberg i Vänersborg

Vänersborg den 9 juni 19 47

På Torrläggingsnämndens vägnar:

Carl Faust
Carl Faust

R e s o l u t i o n .

Jordbrukskonsulenten Hans Djurberg i Vänersborg varder härmed förordnad att i laga ordning verkställa i denna ansökan omförmälda förrättning.

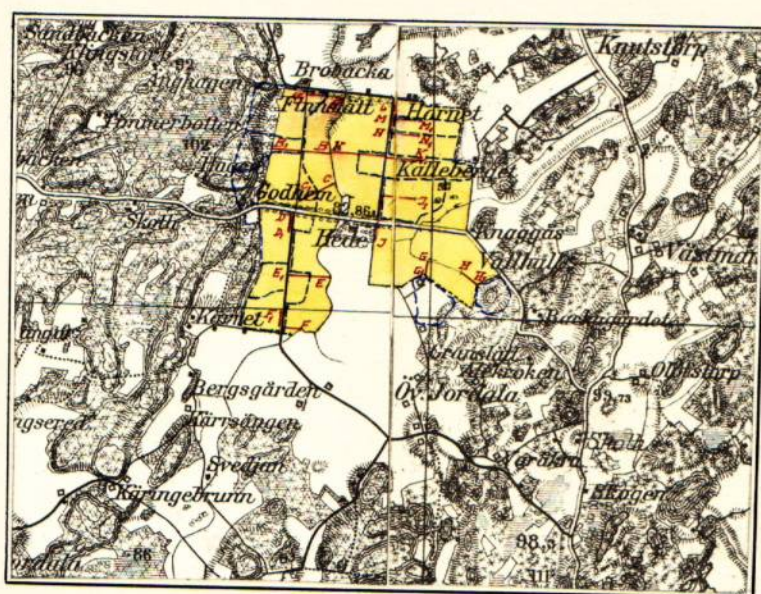
Denna resolution översändes till förrättningsmannen, som bör över emottagandet hit insända bevis. Vänersborg i landskansliet den 11 juni 1947.

På länsstyrelsens vägnar:

Chr. Fahlgren
Chr. Fahlgren

Svante Gustafsson
Svante Gustafsson.

ÖVERSIKTSKARTA



Skala 1:50000.

Nederbördsområde

vid	A	18,0 ha
"	B	10,0 "
"	C	25,0 "
"	D	5,0 "
"	E	6,0 "
"	F	6,6 "
"	G	6,0 "
"	H	12,0 "
"	J	12,0 "
"	K	7,9 "
"	L	9,5 "

Hede den 3 maj 1948.

Hans Dörberg
Jordbrukskonsulent.

VÄRDERINGSLÄNGD

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nummer	Förbättrad mark				Markvärde per hektar		B å t n a d		
		åker, tomt		annan mark		nu- varande	bli- vande	per hektar	per ägofigur	
		har	ar	har	ar	kronor	kronor	kronor	kronor	öre
1	2	3		4		5	6	7	8	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										

Bil.3.

Värderingslängd för Hedes dikningsföretag 1948
i St. Mellby socken av Älvsborgs län
upprättad år 1947 - 1948.

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nummer	Förbättrad mark				Markvärde per hektar		B å t n a d		
		åker, tomt		annan mark		nu- varande	bli- vande	per hektar	per ägofigur	
		har	ar	har	ar	kronor	kronor	kronor	kronor	öre
1	2	3		4		5	6	7	8	
St. Mellby socken.										
Hede 2 ¹ , 2 1/4 mtl. litt.A.										
Anders Andreen, haåker										
1. Alstringsbåtnad.										
Mohaltig mellanlera på										
mellanlera	1	-	24			1206	1700	494	118	56
" " "	2	-	24			1206	1700	494	118	56
" " "	3	-	42			1275	1700	425	178	50
" " "	4	-	19			1615	1700	85	16	15
" " "	5	-	53			918	1700	782	414	46
" " "	6	-	46			1270	1700	430	197	80
" " "	7	-	37			1070	1700	630	233	10
" " "	8	-	80			1326	1700	374	299	20
" " "	9	1	84			748	1700	952	1751	68
" " "	10	-	22			1105	1700	595	130	90
" " "	11	3	41			1036	1700	664	2264	24
" " "	12	-	88			1395	1700	305	268	40
" " "	13	-	67			748	1700	952	637	84
" " "	14	-	59			1054	1700	646	381	14
" " "	15	-	04			1530	1700	170	6	80
" " "	16	-	24			595	1700	1105	265	20
" " "	17	1	14			867	1700	833	949	62
" " "	18	-	74			1225	1700	475	351	50
" " "	19	-	37			867	1700	833	308	21
" " "	20	-	50			1319	1700	381	190	50
" " "	21	-	46			1665	1700	35	16	10
" " "	22	1	12			935	1700	765	856	80
" " "	23	1	23			1326	1700	374	460	02
" " "	24	-	14			918	1700	782	109	48
" " "	25	-	93			901	1700	799	743	07
" " "	26	-	45			850	1700	850	382	50
" " "	27	-	45			795	1700	905	407	25
" " "	28	-	38			1257	1700	443	168	34
" " "	29	-	08			1344	1700	356	28	48
" " "	30	-	35			795	1700	905	316	75
" " "	31	-	98			816	1700	884	866	32
" " "	32	-	72			1071	1700	629	452	88
" " "	33	-	66			578	1700	1122	740	52
" " "	34	-	48			748	1700	952	456	96
" " "	35	-	61			1121	1700	579	353	19
" " "	36	-	56			1529	1700	171	95	76
" " "	37	-	93			1318	1700	382	355	26
" " "	38	-	62			850	1700	850	527	-
" " "	39	-	35			1410	1700	290	101	50

VÄRDERINGSLÄNGD

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nummer	Förbättrad mark				Markvärde per hektar		B å t n a d		
		åker, tomt		annan mark		nu- varande	bli- vande	per hektar	per ägofigur	
		har	ar	har	ar	kronor	kronor	kronor	kronor	öre
1	2	3		4		5	6	7	8	
Mohaltig mellanlera på mellanlera	40	-	38			952	1700	748	284	24 ✓
" " "	41	-	69			1411	1700	289	199	41 ✓
A-Summa		26	46	✓					17004	19 ✓
2. Brukningsbåtnad.										
Brukn.enh. ägofig.1-2,52-55		18	18					44	✓	799 92 ✓
" " " 3-6,56-57		15	76					46	✓	724 96
" " " 50-51		4	74					48	✓	227 52
" " " 48-49		1	76					47	✓	82 72
" " " 45-47		2	45					50	✓	122 50
" " " 22-23,43-44		8	35					43	✓	359 05
" " " 30-33, 37-40,42		7	04					48	✓	337 92
B-summa									2654	59 ✓
Totalsumma kronor									19658	78 ✓
Hede den 3 maj 1948. Hau D. erberg. Jordbrukskonsulent.										

KOSTNADSFÖRSLAG

	Läge	Längd m.	Arbete, jordart m. m.	Antal	å-pris	Kostnad		Kostnad		Summa	
						kronor	öre	kronor	öre	kronor	öre
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											

Bil. 4.

Kostnadsförslag för Hedes dikningsföretag 1948.
i St. Mellby socken av Älvsborgs län,
upprättat år 1947 - 1948.

[illegible]

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m.	Arbete, jordart m. m.	Antal	å-pris	Kostnad		Kostnad		Summa	
					kronor	öre	kronor	öre	kronor	öre
1		<u>Avloppsdiket C-C¹.</u>								
2	7 ⁺⁰⁰ -10 ⁺³⁶	336 Rörrgrav m	336	0,20	67	20	✓			
3		Inköp, inkl. frakt av 12"								
4		betongrör m	336	4,75	1596	-	✓			
5		Brunn(enl. ritn. typA) vid								
6		7 ⁺⁰⁰ , 8 ⁺⁸⁵ , av 3st. längd								
7		0,76m med 24" inre dia-								
8		meter, flänsrör st	2	90:-	180	-	✓			
9		Öga(enl. ritn. typB) vid								
10		10 ⁺³⁶ , jämte stensättning								
11		av öppna diket därstädes				50 -	✓			
12		Rörläggning dagar	5	17:-	85	-	✓			
13		Igenfyllning m	336	0,50	168	-	✓	2146	20	✓
14		För arbetets tillsyn samt								
15		oförutsedda utgifter till-								
16		lägges omkr. 10% av före-								
17		stående						213	80	2360 - ✓
18		<u>Avloppsdiket D-D¹.</u>								
19	11 ⁺⁰⁰ -11 ⁺⁹⁰	90 Rörrgrav m	90	0,15	13	50	✓			
20		Inköp, inkl. frakt av 6"								
21		tegelrör st	305	0,492	150	06	✓			
22		Brunn(enl. ritn. typA) vid								
23		11 ⁺⁰⁰ av 3st, längd 0,80 m								
24		med 15" inre diameter								
25		flänsrör				60 -	✓			
26		Öga(enl. ritn. typB) vid								
27		11 ⁺⁹⁰ jämte stensättning								
28		av öppna diket därstädes				50 -	✓			
29		Rörläggning dagar	1	17:-	17	-	✓			
30		Igenfyllning m	90	0,30	27	-	✓	317	56	✓
31		För arbetets tillsyn samt								
32		oförutsedda utgifter till-								
33		lägges omkr. 10% av före-								
34		stående						32	44	350 - ✓
35		<u>Avloppsdiket E-E¹.</u>								
36	12 ⁺⁰⁰ -14 ⁺⁸³	283 Rörrgrav: 12 ⁺⁰⁰ -12 ⁺¹¹ m	11	1,89	20	79	✓			
37		" 12 ⁺¹¹ -13 ⁺⁶⁵ m	154	0,16	24	64	✓			
38		" 13 ⁺⁶⁵ -14 ⁺⁸³ m	118	0,18	21	24	✓			
39		Inköp, inkl. frakt av 6"								
40		tegelrör st	560	0,492	275	52	✓			
41		Inköp, inkl. frakt, av 8"								
42		tegelrör st	400	0,740	296	-	✓			
43		Brunn(enl. ritn. typA) vid								
44		12 ⁺⁰⁰ av 3st, längd 0,80m								

Läge	Längd m.	Arbete, jordart m. m.	Antal	å-pris	Kostnad		Kostnad		Summa		
					kronor	öre	kronor	öre	kronor	öre	
15 ⁺⁰⁰ -17 ⁺¹⁷	217	med 15" inre diameter, flänsrör				60	-	✓			
		Brunn(enl.ritn.typA) vid 13 ⁺⁶⁵ , av 3st, längd 0,80m									
		med 18" inre diameter, flänsrör				80	-	✓			
		Öga(enl.ritn.typB) vid 14 ⁺⁸³ jämte stensättning									
		av öppna diket därstädes				50	-	✓			
		Rörläggning dagar	4	17:-	68	-	✓				
		Igenfyllning m	283	0,30	84	90	✓	981	09	✓	
		För arbetets tillsyn samt oförutsedda utgifter till-									
		lägges omkr. 10% av före- stående						98	91	1080	-
		<u>Avloppsdiket F-F¹.</u>									
		Rörgrav: 15 ⁺⁰⁰ -15 ⁺⁷⁵	75	0,32	24	-	✓				
		" 15 ⁺⁷⁵ -17 ⁺¹⁷	142	1,15	163	30	✓				
17 ⁺⁵⁰ -18 ⁺⁵⁵	105	Inköp, inkl. frakt, av 6" tegelrör st	255	0,492	125	46	✓				
		Inköp, inkl. frakt, av 8" tegelrör st	485	0,740	358	90	✓				
		Brunn(enl.ritn.typA) vid 15 ⁺⁰⁰ av 3st, längd 0,80 m									
		med 15" inre diameter, flänsrör				60	-	✓			
		Brunn(enl.ritn.typA) vid 15 ⁺⁷⁵ av 3st, längd 0,80 m									
		med 18" inre diameter, flänsrör				80	-	✓			
		Öga(enl.ritn.typB) vid 17 ⁺¹⁷ jämte stensättning									
		av öppna diket därstädes				50	-	✓			
		Rörläggning dagar	3	17:-	51	-	✓				
		Igenfyllning 15 ⁺⁰⁰ -15 ⁺⁷⁵ m	75	0,20	15	-	✓				
		" 15 ⁺⁷⁵ -17 ⁺¹⁷ m	142	0,10	14	20	✓	941	86	✓	
		För arbetets tillsyn samt oförutsedda utgifter till-									
lägges omkr. 10% av före- stående						98	14	1040	-		
<u>Avloppsdiket G-G¹.</u>											
Rörgrav m	105	0,15	15	75	✓						
Inköp, inkl. frakt, av 8" tegelrör st	355	0,740	262	70	✓						

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m.	Arbete, jordart m. m.	Antal	å-pris	Kostnad		Kostnad		Summa	
					kronor	öre	kronor	öre	kronor	öre
1		Brunn(enl.ritn.typA) vid								
2		17 ⁺⁵⁰ av 3st, längd 0,80 m								
3		med 18" inre diameter,								
4		flänsrör			80	-				
5		Öga(enl.ritn.typB) vid								
6		18 ⁺⁵⁵ jämte stensättning			50	-				
7		av öppna diket därstädes			34	-				
8		Rörläggning dagar	2	17:-	34	-				
9		Igenfyllning m	105	0,30	31	50	473	95		
10		För arbetets tillsyn samt								
11		oförutsedda utgifter till-								
12		lägges omkr. 10% av före-								
13		stående					46	05	520	-
14		<u>Avloppsdiket H-H¹.</u>								
15	19 ⁺⁰⁰ -22 ⁺²²	122 Römgrav	m	122	0,15	18	30			
16		Inköp, inkl. frakt, av 6"								
17		tegelrör	st	415	0,492	204	18			
18		Brunn(enl.ritn.typA) vid								
19		19 ⁺⁰⁰ , av 3st, längd 0,80 m								
20		med 15" inre diameter,								
21		flänsrör			60	-				
22		Öga(enl.ritn.typB) vid								
23		20 ⁺²² jämte stensättning av								
24		öppna diket därstädes			50	-				
25		Rörläggning dagar	2	17:-	34	-	390	88		
26		Igenfyllning m	122	0,20	24	40	392	71		
27		För arbetets tillsyn samt								
28		oförutsedda utgifter till-								
29		lägges omkr. 10% av före-								
30		stående					39	12	430	-
31		<u>Avloppsdike I-I¹.</u>								
32	20 ⁺⁵⁰ -25 ⁺¹⁶	466 Römgrav: 20 ⁺⁵⁰ -21 ⁺⁴⁵		95	0,20	19	-			
33		" 21 ⁺⁴⁵ -21 ⁺⁵⁶		11	2,38	26	18			
34		" 21 ⁺⁵⁶ -23 ⁺⁰³		147	0,25	36	75			
35		" 23 ⁺⁰³ -25 ⁺¹⁶		213	0,72	153	36			
36		Inköp, inkl. frakt, av 8"								
37		tegelrör	st	860	0,740	636	40			
38		Inköp, inkl. frakt, av 6"								
39		tegelrör	st	725	0,492	356	70			
40		Brunn(enl.ritn.typA) vid								
41		21 ⁺⁴⁵ , 21 ⁺⁵⁶ , 23 ⁺⁰³ av 3st,								
42		längd 0,80m med 18" inre								
43		diameter, flänsrör	st	3	80:-	240	-			
44		Brunn(enl.ritn.typA) vid								

DA 185072014720X

Läge	Längd m.	Arbete, jordart m. m.	Antal	å-pris	Kostnad		Kostnad		Summa	
					kronor	öre	kronor	öre	kronor	öre
		25 ⁺¹⁶ av 3st, längd 0,80 m med 15" inre diameter, flänsrör					60	-	✓	
		Öga(enl.ritn.typB) vid 20 ⁺⁵⁰ jämte stensättning av öppna diket därstädes					50	-	✓	
		Rörläggning dagar	6	17:-	102	-				
		Igenfyllning 20 ⁺⁵⁰ -23 ⁺⁰³ m	253	0,35	88	55	✓			
		" 23 ⁺⁰³ -25 ⁺¹⁶ m	213	0,10	21	30	✓	1790	24	✓
		För arbetets tillsyn samt oförutsedda utgifter till- lägges omkr. 10% av före- stående						179	76	1970
		Avloppsdiket K-K ¹ .								
25 ⁺⁵⁰ -31 ⁺³⁵	585	Rörgrav: 25 ⁺⁵⁰ -27 ⁺²² m	172	0,25	43	-	✓			
		" 29 ⁺⁰⁵ -29 ⁺²⁷ m	22	1,89	41	58	✓			
		" 27 ⁺²² -29 ⁺⁰⁵ , 29 ⁺²⁷ -31 ⁺³⁵ ⁷⁶³ ₃₉₁ m	391	0,20	78	20	✓			
		Inköp, inkl. frakt, av 8" tegelrör	585	0,740	432	90	✓			
		Inköp, inkl. frakt, av 6" tegelrör	718	0,492	353	26	✓			
		Brunn(enl.ritn.typA) vid 27 ⁺²² , av 3st, längd 0,80m med 18" inre diameter, flänsrör	728	0,383	278	82	✓			
		Brunn(enl.ritn.typA) vid 29 ⁺⁰⁵ , 29 ⁺²⁷ , 31 ⁺³⁵ av 3st, längd 0,80m med 15" inre diameter flänsrör	3	60:-	180	-	✓			
		Öga(enl.ritn.typB) vid 25 ⁺⁵⁰ jämte stensättning av öppna diket därstädes					50	-	✓	
		Rörläggning dagar	7	17:-	119	-	✓			
		Igenfyllning: 25 ⁺⁵⁰ -27 ⁺²² m	172	0,50	86	-	✓			
		" : 27 ⁺²² -31 ⁺³⁵ m	513	0,30	153	90	✓	1876	66	
		För arbetets tillsyn samt oförutsedda utgifter till- lägges omkr. 10% av före- stående						193	37	2090
							216	88	2360	-
		Avloppsdiket L-M-N ¹ .								
32 ⁺⁰⁰ -36 ⁺⁵⁷	457	Rörgrav: 32 ⁺⁰⁰ -33 ⁺⁴⁴ m	144	0,20	28	80	✓			
		" 33 ⁺⁴⁴ -34 ⁺⁴² m	98	0,20	19	60	✓			
		" 34 ⁺⁴² -36 ⁺⁴⁶ m	204	0,15	30	60	✓			

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m.	Arbete, jordart m. m.	Antal	å-pris	Kostnad		Kostnad		Summa	
					kronor	öre	kronor	öre	kronor	öre
1		Rörgrav: 36 ⁺⁴⁶ -36 ⁺⁵⁷ m	11	1,40	15	40	✓			
2		Inköp, inkl. frakt, av 8" tegelrör st	490	0,740	362	60	✓			
3		Inköp, inkl. frakt, av 6" tegelrör st	335	0,492	164	82	✓			
4		Inköp, inkl. frakt, av 5" tegelrör st	730	0,383	279	59	✓			
5		Brunn(enl. ritn. typA) vid 33 ⁺⁴⁴ av 3st, längd 0,80m med 18" inre diameter, flänsrör			80	-	✓			
6		Brunn(enl. ritn. typA) vid 34 ⁺⁴² , 36 ⁺⁵⁷ av 3st, längd 0,80m med 15" inre diameter flänsrör st	2	60:-	120	-	✓			
7		Öga(enl. ritn. typB) vid 32 ⁺⁰⁰ jämte stensättning av öppna diket därstädes			50	-	✓			
8		Rörläggning dagar	5	17:-	85	-	✓			
9		Igenfyllning m	457	0,30	137	10	✓	1373	51	✓
10		För arbetets tillsyn samt oförutsedda utgifter till- lägges omkr. 10% av före- stående						136	49	1510 -
11		✓ <u>Avloppsdiket M-M¹.</u>								
12	37 ⁺⁰⁰ -39 ⁺¹¹	Rörgrav m	211	0,15	31	65	✓			
13		Inköp, inkl. frakt, av 5" tegelrör st	720	0,383	275	76	✓			
14		Brunn(enl. ritn. typA) vid 39 ⁺¹¹ av 3st, längd 0,80 m med 15" inre diameter, flänsrör			60	-	✓			
15		Rörläggning dagar	3	17:-	51	-	✓			
16		Igenfyllning m	211	0,20	42	20	✓	460	61	✓
17		För arbetets tillsyn samt oförutsedda utgifter till- lägges omkr. 10% av före- stående						49	39	510 -
18		<u>Summa</u>					<u>Kronor</u>	15030	-	-
19								14760	-	-
20								240		
21								15000		
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

Hede den 3 maj 1948.

Gunn Örnberg
Jordbrukskonsulent.

Utlåtande angående förslag till bättre
torrläggning av åkerjord tillhörande Hede säteri
i St.Mellby socken av Älvsborgs län.

På grund av vad som förekommit och yrkats under överläggningen
om denna sak samt i övrigt är att iakttaga med hänsyn till detta fö-
retag får jag som förrättningsman avgiva följande

U T L Å T A N D E.

Mom. 1.

Ändamål och natur.

Företaget avser att bereda möjlighet till täckdikning av ett åker-
område tillhörande den i ingressen nämnda fastigheten.

För ändamålet erfordras 3532 m täckta avloppsledningar genom områ-
det.

Mom. 2.

Laga hinder.

Laga hinder mot företaget föreligger ej.

Mom. 3.

Hydrografisk utredning.

Företaget avvattnas närmast till en bäck, som mynnar i Lerumsån.
Det tillhör sålunda nederbördsområde nr 108, sektion 3, Slump- eller
Lerumsån.

Företagets nederbördsområde, som på tillhörande översiktskarta, bil.1.
är inritat med streckad blå linje, omfattar 111 ha. Det utgöres till
81 % av åker och till 19 % av skogsmark.

Normal högvattenavrinning har antagits uppgå till 2,0 liter per
sekund och hektar.

Dimensioneringen av de täckta avloppen har verkställts med ledning
av i följande tabell angivna data.

Läge	Neder- börds- område hektar	Avrinning vid normalt högvatten lit/sek	Botten- lutning promille	Rör- led- ning tum	Föreslagen rör- lednings avbörd- ningsförmåga lit/sek
0+00	10,75	21,5	15,50	6	23,0
1+65	18,00	36,0	7,50	9 ✓	47,0
3+00	9,00	18,0	3,38	8	23,0
4+91	10,00	20,0	10,00	8 ✓	40,0
7+00	21,00	42,0	4,86	12 ✓	80,0
8+85	25,00	50,0	2,65	12 ✓	60,0
11+00	5,00	10,0	3,00	6	10,0
12+00	2,80	5,6	2,00	6 ✓	8,2
13+65	6,00	12,0	4,06	8 ✓	25,0
15+00	4,00	8,0	2,00	6	8,2
15+75	6,70	13,4	2,00	8 ✓	21,5
17+50	6,00	12,0	3,00	8 ✓	22,0
19+00	5,00	10,0	6,00	6 ✓	14,0
25+16	4,00	8,0	3,00	6 ✓	10,0
23+03	7,50	15,0	3,00	8 ✓	22,0
21+56	12,00	24,0	4,00	8	24,1
31+35	4,00	6,0	3,00	5	6,2
29+27	6,00	10,0	3,00	6	10,0

1.	2.	3.	4.	5.	6.
27 ⁺²²	7,90	13,8	3,00	8 ✓	22,0
36 ⁺⁵⁷	3,10	6,2	4,75	5 ✓	7,7
34 ⁺⁴²	5,00	10,0	3,00	6	10,0
39 ⁺¹¹	2,30	4,6	5,00	5 ✓	8,0
33 ⁺⁴⁴	9,50	19,0	3,00	8	22,0
<u>Mom. 4.</u>					

Namn och omfattning.

Företaget bör benämnas Hedes dikningsföretag 1948. Det har givits den omfattning, som hithörande plankarta utvisar. Till utförande ha sålunda bestämts följande arbeten, nämligen täckta ledningarna: A - A₁, B - B₁, C - C₁, D - D₁, E - E₁, F - F₁, G - G₁, H - H₁, I - I₁, K - K₁, L - M - N - N₁, samt M - M₁, allt som närmare framgår av plankarta och profilritningar samt kostnadsförslag och arbetsbeskrivning.

Mom. 5.

Båtnadsuppskattning.

Båtnadsuppskattning har jag företagit på sätt, som närmare framgår av värderingslängden, bil. 3. Härvid har markens värde efter företagets utförande uppskattats med hänsyn till jordens naturliga godhet i avseende till matjord och alv. Det nuvarande värdet har erhållits på sedvanligt sätt genom hänsynstagande till markytans höjd över avloppets vegetationsvattenstånd.

Brukningsbåtnaden har uppskattats efter praktiskt bedömande på så sätt, att den årliga inbesparningen i arbetskostnader har beräknats per meter av de avlopp, som igenläggas. Det sålunda erhållna beloppet har kapitaliserats efter 5 %, och kapitalet har fördelats å berörd areal. Härigenom kommer brukningsbåtnaden att medföra en höjning av det "blivande värde", som fastställts för beräkning av alstringsbåtnaden.

Båtnad av annan art än jordförbättring förekommer ej vid detta företag.

Företagets kostnad, båtnad och relativa kostnad (kostnad per förbättringskrona) framgår av följande sammanställning:

Kostnad	15.030:-
Båtnad	19.658:78
Relativ kostnad	0,764543

Mom. 6.

Avgift till vattendomstolen.

Avgift enligt vattenlagen 11 kap 95 § skall utgå med kronor 29,49, beräknad efter 1:50 kronor för 1000 kronor av det uppskattade båtnadsvärdet, kronor 19.658:78.

Beloppet skall insändas till Länsstyrelsen i Vänersborg, då förrättningen vunnit laga kraft.

Mom. 7.

Arbets- och fixpunktbeskrivning.

Tegelrören skola uppfylla de av Sveriges Standardiseringskommission fastställda fordringarna för prima rör. Spruckna eller på annat sätt skadade rör skola vid läggningen kasseras.

Betongrören skola vara minst fyra veckor gamla och vara tillverkade enligt de bestämmelser, som äro eller kunna bliva fastställda för dylika rör till torrlägningsföretag.

Dikena avvägas och profilsätts före grävningen, och botten skopas omsorgsfullt, så att ledningarna överallt erhålla den lutning, som föreskrives i förslaget.

Brunnar och rörutlopp (dikesögon) skola utföras i noggrann överensstämmelse med typritningarna, bil. 7 och föreskrifterna i kostnadsförslaget.

Rörgraven får icke igenfyllas, förrän rörsträngen kontrollerats.

Företagets jämförelseplan bestämmes av följande fixpunkter:

- F.P. 7.08 - rördubb i gårdens norra gräns,
- F.P. 5.32 - kors i sten i gårdens norra gräns,
- F.P. 6.87 - kors i sten i tomtens sydvästra del,
- F.P. 5.80 - gränsrör i gårdens södra gräns,
- F.P. 7.52 - kors i sten vid tomtens sydöstra hörn,
- F.P. 10.29 - kors i berg 380 meter öster om tomten,
- F.P. 10.61 - gränsrör i gårdens östra gräns.

Mom. 8.

Framtida underhåll.

Företaget skall av ägaren i framtiden underhållas. Brunnarna skola vid behov rensas.

Minst en gång årligen efter vårfloden skola brunnar och ögon efterses.

Mom. 9.

Tillstånd och arbetstid.

På grund av vad som sålunda stadgats lämnas härmed medgivande till företagets utförande. Företaget skall vara slutfört senast den 1 maj 1958.

För avgörande, om företaget må anses fullbordat, bör sådan besiktning, som omförmäles i vattenlagen 13 kap 1 § efter anmodan verkställas av förrättningsmannen eller annan behörig person.

Mom. 10.

Besvär mot förrättningen enligt vattenlagen 11 kap 85 § skall i tre exemplar ingivas till Västerbygdens vattendomstol, adress Vänersborg, inom 60 dagar från dag, då förrättningen avslutas.

I besvären skola upptagas klagandens alla påståenden och skälen därtill, varjämte vid besvären skola fogas alla de handlingar, klaganden vill åberopa till stöd för ändringssökandet.

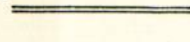
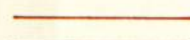
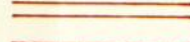
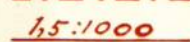
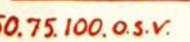
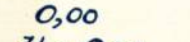
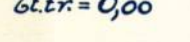
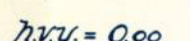
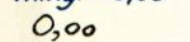
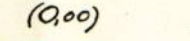
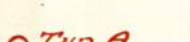
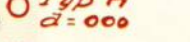
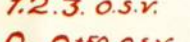
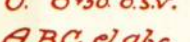
Mom. 11.

Detta utlåtande skall icke underställas vattendomstolens prövning utan jämlikt bestämmelserna i vattenlagen 10 kap 75 § gå i verkställighet i den ordning, som finnes angiven för laga kraft ägande dom, för så vitt icke inom häröfvan i mom. 10 stadgad tid besvär mot förrättningen anföres, och på grund därav ändring i detta utlåtande kommer till stånd.

Hede den 3 maj 1948.

Hans Quiberg
Jordbrukskonsulent.

Täckdikning.

-  Öppet dike som bibehålles.
 Öppet dike som nygräves.
 Öppet dike som fördjupas och breddas.
 Öppet dike som genom täckdikningen försvinner.
 Stamdike av rör.
 Grendike av rör.
 I profilritning: täckt ledning av betongrör.
 " " " " " tegelrör.
 Täckt dike av trätrummor eller rör med träunderlag.
 Täckt dike av sten eller gärdsel.
 Förutvarande täckt dike av tegelrör.
 Förutvarande täckt dike av sten, gärdsel eller trätrummor.
 1,5:1000 Täckdikes bottenlutning.
 50.75.100. o.s.v. Rördimension i mm. (se nedanst. tabell)*. Angiven dimension börjar vid närmast ovanför siffran belägen kophuggning.
 0,00 Nivåkurvor, sammanbindande punkter med samma höjdläge.
 0,00 Markens höjdläge i meter över jämförelseplanet.
 0,00 Öppet dikes bottenläge i meter över jämförelseplanet vid förundersökningen.
 0,00 Bottenläge i brotrumma i meter över jämförelseplanet vid förundersökningen.
 0,00 Vattenytans höjdläge i meter över jämförelseplanet vid förundersökningen.
 0,00 Högvattenyta.
 0,00 Medelvattenyta.
 0,00 Öppet dikes föreskrivna bottenläge i meter över jämförelseplanet vid platsen för siffran.
 0,00 Täckt dikes föreskrivna bottenläge i meter över jämförelseplanet vid platsen för siffran }  Bottenläge.
 (0,00) Öppet dikes föreskrivna djup i meter från påle räknat.
 (0,00) Täckt dikes föreskrivna ungefärliga djup i meter, från markytan räknat, vid platsen för siffran.
 0 Typ A Täckdikesöbrunn. $\varnothing$ = diametern i mm.
 0 Stensil.
 0 Grusfilter.
 1.2.3. o.s.v. Täckdikningssystem n:r.
 0. 0.50 o.s.v. Pålnummer.
 A.B.C. el. a.b.c. Beteckning för särskilda punkter å täckt el. öppet dike.
 1.2.3. o.s.v. Ägofigursbeteckning.
 F.P. + = 0,00 Fixpunkt.
  Tegriktning.

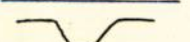
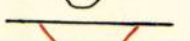
Å täckdikningsplan företagna ändringar betecknas med grön färg.

Relationer mellan innerdiameter enl. verktygsbeteckning och enligt Svensk standard för dräneringsrör.

1 3/4" = 40 mm.	4" = 100 mm	8" = 200 mm.	15" = 375 mm
2" = 50 "	5" = 125 "	9" = 225 "	18" = 450 "
2 1/2" = 60 "	6" = 150 "	10" = 250 "	21" = 525 "
3" = 75 "	7" = 175 "	12" = 300 "	24" = 600 "

Avlopp.

Å avloppsplaner användas ovanstående teckenförklaringar i tillämpliga delar. Dessutom tillkomma:

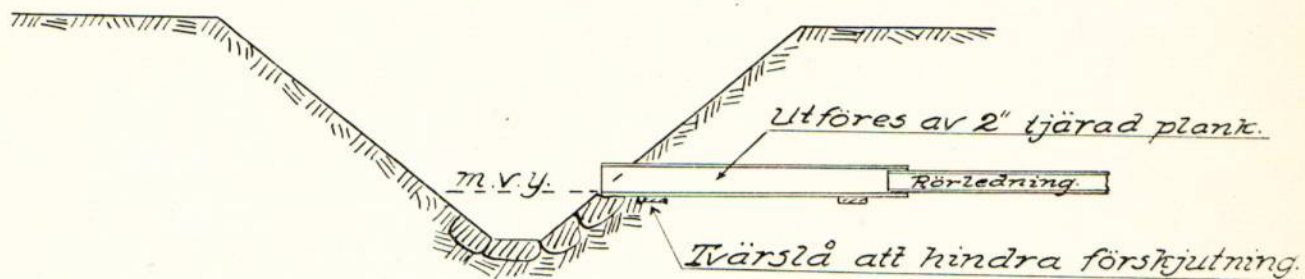
-  Öppet dike som nygräves.
 Öppet dike som fördjupas och breddas.
 0,00 Öppet dikes föreskrivna bottenläge i meter över jämförelseplanet vid platsen för siffran.
 Begränsningskurva för deltagningsskyldighet.
 Flödvattendike med rör under botten.
 Sektion av gamla diket.
 Sektion av nya diket.

Skaraborgs Läns Hushållningssällskap.

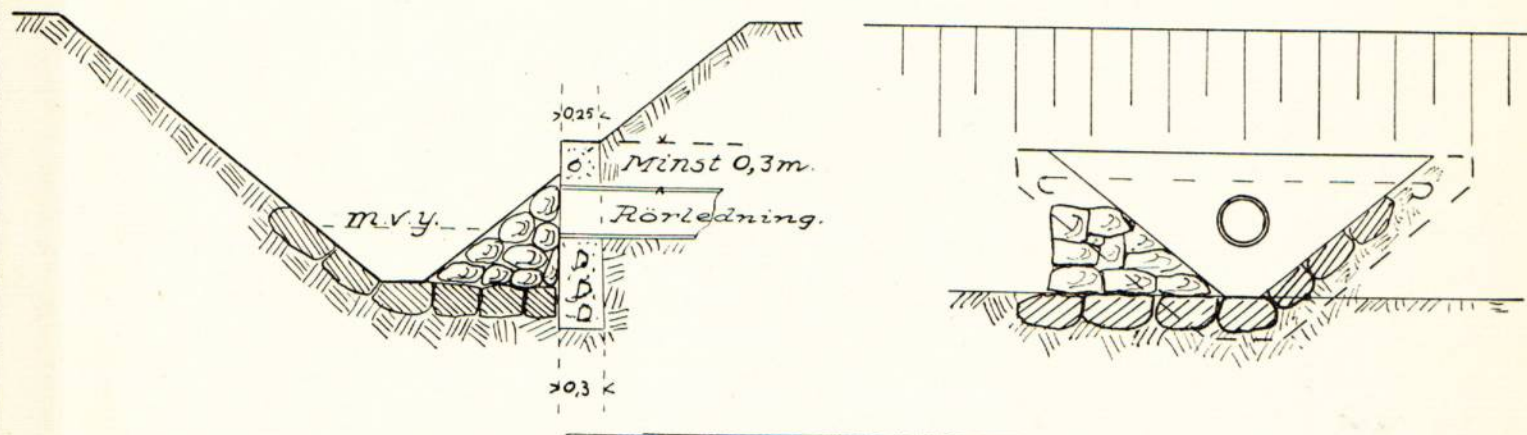
Täckdikningsavdelningen.

Skara.

*Täckdikesöga.
typ A.*



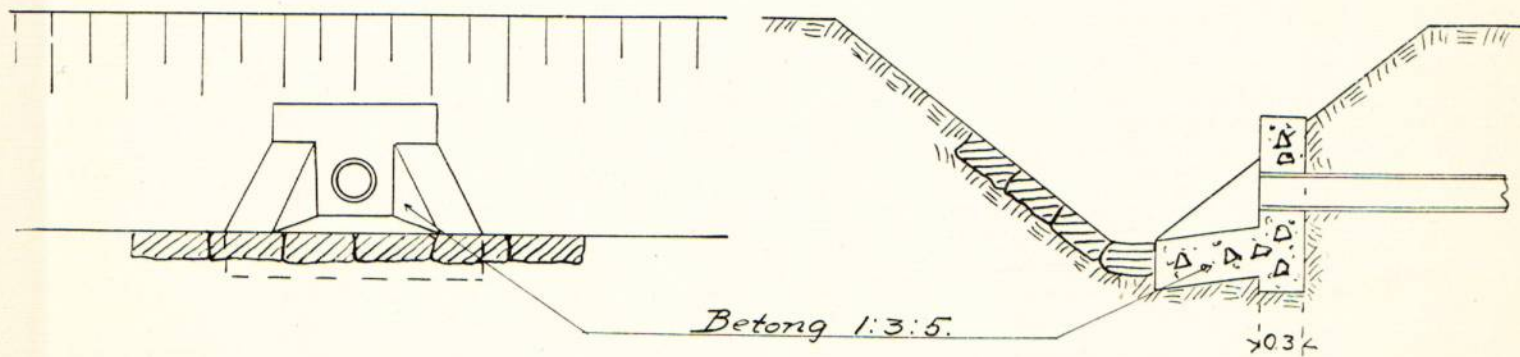
*Rörlutlopp.
typ B.*



typ C.



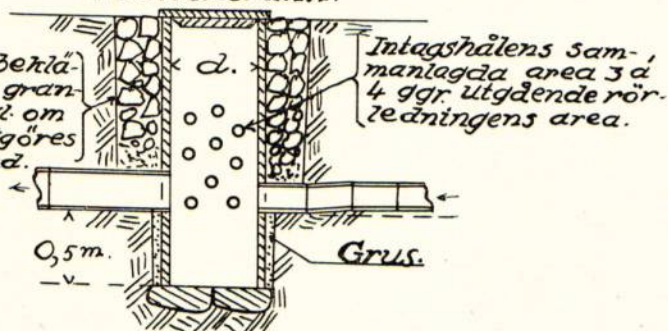
typ D.



typ A.

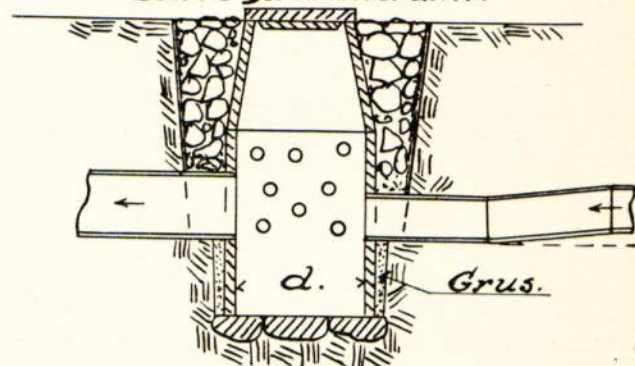
Ytvattenbrunn.

Sidorna bekläddas med gränis el. dyl. om jorden utgöres av finsand.



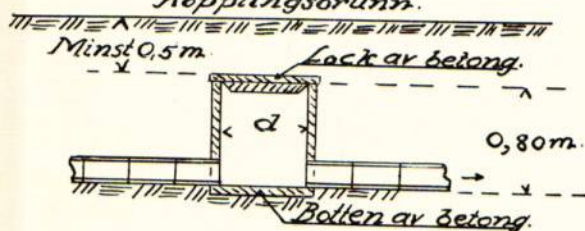
typ B.

Större ytvattenbrunn.



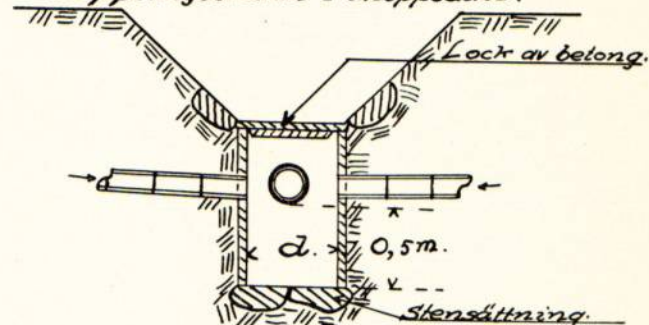
typ C.

Kopplingsbrunn.



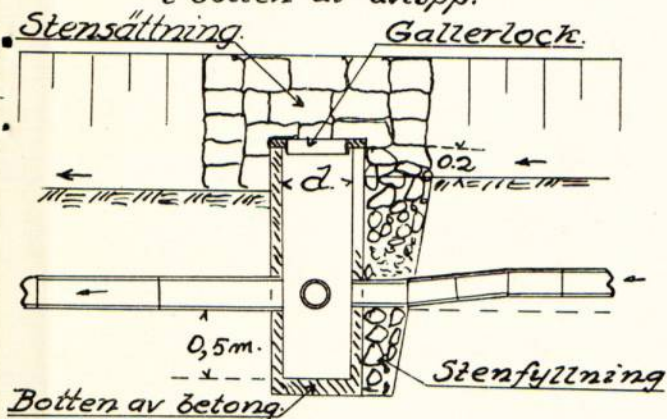
typ D.

Kopplingsbrunn i avloppsdike.



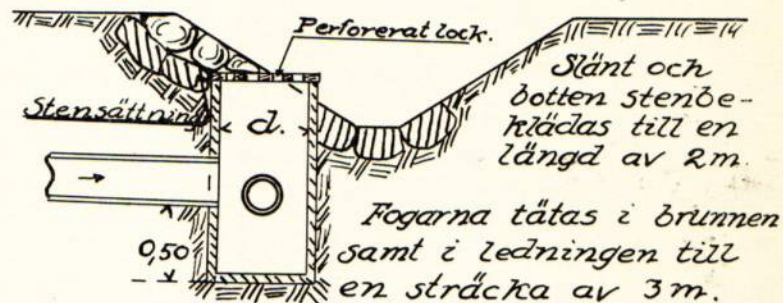
typ E.

Bräddavloppsbrunn i botten av avlopp.

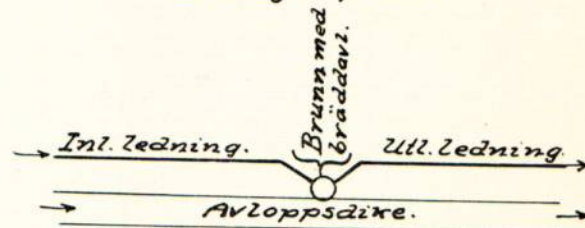


typ F.

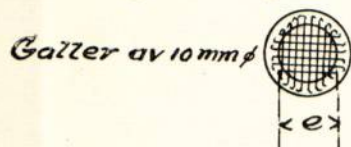
Bräddavloppsbrunn.



Detalj i plan.



Detaljritning av lock med hål.



typ G.

Kontrollbrunn.

