



Akt nr:
P-E1a-0990

AU\$P-E1a-0990

den
gråk.

76

144/51

FÖRETAG: Härstad Björnsgården.

LANTBRUKSSTYRELSEN
6 AUG. 1951
DIARIE NR 1188
SAK NR H. H. H. H.

Arbetsplan upprättad av jordbrukskonsulenten H. H. H. H. i samband med år 1948 avslutad syneförrättning.

Bidrag beviljat den 9 juni 1951

till företagets utförande kr. 800✓
» en första rensning » - kr. 800✓

P 1-1990

KONTRAKT. (Ej laga syn.)

Sedan Kungl. Lantbruksstyrelsen den 9 juni 1951 till
Härstad Björnsgårdens dikningsföretag 1948 i Västra Tunhems socken,
ÄLVSBORGS LÄN

beviljat statsbidrag från statens avdikningsanslag med åttahundra (800) kronor, varav till företagets utförande kronor och till en första rensning av avloppen kronor, och samtidigt fastställt arbetsplan för företaget, har följande överenskommelse träffats mellan å ena sidan Lantbruksstyrelsen och å andra sidan företaget genom dess styrelse förtroenden samtliga intressenter båda intressenter ende intressent.

§ 1.

Lantbruksstyrelsen utbetalar till företaget såsom förskott högst en tredjedel av statsbidraget, sedan styrelsen godkänt för detta kontraktets fullgörande lämnad säkerhetsförbindelse och hos Lantbruksstyrelsen genom intyg av stats- eller kommunaltjänstemän eller eljest av två trovärdiga och ojäviga personer, som icke äro intressenter i företaget, styrkts, att arbetet på allvar igångsatts. Ytterligare utbetalning av bidraget sker efter Lantbruksstyrelsens bestämmande i den mån kostnaderna för utfört arbete och inköpt materiel motivera utbetalning eller arbetet slutförts och detta styrkts av lantbruksingenjör eller annan behörig tjänsteman.

§ 2.

Bidragstagare förbinder sig:

att i noggrann överensstämmelse med den fastställda arbetsplanen med de eventuella ändringar däri, som Lantbruksstyrelsen kan komma att efter framställning besluta, utföra företaget till den 1 september 1952;

att under året närmast efter avsyningen utföra en första rensning av i företaget ingående avlopp före september månads utgång;

att bestrida vad utöver beviljat statsbidrag kan erfordras för företagets fullbordande, däri inberäknat kostnad för en första rensning av avloppen och till vederbörande lantbruksnämnd utgående gottgörelse för arbetsledning, avsyning m. m. samt vid dylika förrättningar erforderlig hantlangning;

att underhålla det utförda arbetet intill dess sådan underhållsskyldighet kan varda annan i laga ordning ålagd eller vederbörande därifrån befriats;

att vid arbetets utförande och underhållsskyldighetens fullgörande vidkännas Lantbruksstyrelsens inseeende och kontroll;

att när sådant av Lantbruksstyrelsen eller av vederbörande tjänsteman inom lantbruksnämnden påfordras, förete behörigen verifierade räkenskaper för företaget ävensom att, därest torrlägningskostnad, vartill statsbidrag beviljats, beräknats till högre belopp än verkliga kostnaden, efter föreskrift av Lantbruksstyrelsen vidkännas motsvarande minskning av bidraget;

att fullgöra de övriga åtaganden, som enligt Kungl. Maj:ts kungörelse angående villkoren för statsbidrag från statens avdikningsanslag åligga bidragstagare; samt

att vid företagets utförande iakttaga de föreskrifter, som av Kungl. Maj:t eller Lantbruksstyrelsen härutöver må hava meddelats.

§ 3.

Har obehörig avvikelse från den fastställda arbetsplanen skett eller har arbetet icke utförts inom därför bestämd tid och Lantbruksstyrelsen ej heller medgivit anstånd med dess utförande, äger Styrelsen att inställa all vidare utbetalning av statsbidraget och återfordra vad därav uppburits. Å sålunda lyftade och återburna medel skall erläggas fem procent årlig ränta från lyftningsdagen till dess betalning sker.

§ 4.

Kostnader, som i följd av erhållna statsbidrag må hava föranletts för Lantbruksstyrelsen, skola bestridas av bidragstagaren.

§ 5.

Detta kontrakt må av bidragstagaren när som helst uppsägas, dock, om någon del av statsbidraget utbetalats, under villkor att återbäring därav sker enligt bestämmelserna i § 3.

Detta kontrakt är upprättat i två likalydande exemplar, varav vardera kontrahenten tagit ett.

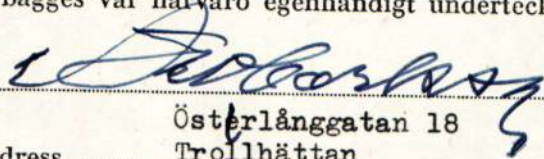
Härstad Björndgård, V:a Tunhem den 3 aug. 19 51

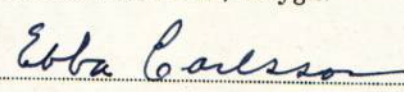
Olle Edwin Swanson

hemmansägare, postadress Västra Tunhem

Att hemmansägaren Otto E. Svantesson, Härstad Björnsgård, Västra Tunhem,

i bägges vår närvaro egenhändigt undertecknat förestående kontrakt, intyga:


Österlånggatan 18
Adress Trollhättan


Österlånggatan 18,
Adress Trollhättan

Kungl. Lantbruksstyrelsen antager detta kontrakt.

Stockholm den 17 augusti 1951.

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar



~~Vederbörandes uppmärksamhet fästes å bestämmelserna dels i 7 kap. 58 § vattenlagen, vari stadgas att därest företaget icke bragts till slut inom tid som i utlåntandet föreskrivits, vare frågan om företaget förfallen; dock att vattendomstolen må på förenämnda tids utgång gjord ansökning bevilja anstånd med företags fullbordande, och dels i 13 kap. 17 § vattenlagen, vari stadgas att, därest det framtida underhållet försummas, Konungens Befallningshavande eller annan myndighet Konungen bestämmer äger själv bota bristen på den försumliges bekostnad.~~

DIARIE Nr 15064

K. LANTBRUKSSTYRELSEN

11 JUN. 1948

Ser. E XIII *b*

2400.

Kongl. Lantbruksstyrelsens
arkiv

P 1-0990

~~De lantande~~

~~Handlingar~~ angående

Härstad Björnsgårdens

dikningsföretag 1948

i V. Tunhems socken av Alvsborgs län
upprättade år 1948

av jordbrukskonsulent Hans Djurberg

Endast bidrag.

Genom beslut den 9 juni 1951 har Kungl. Lantbruksstyrelsen, som godkänt en anläggningsskostnad av 2.417:95 kr., till företaget beviljat bidrag med 800:- kr. samt fastställt arbetsplanen i oförändrat skick. med tillägg, att

Betygas i tjänsten L. Andersson

BETÄNKANDE

rörande bidrag från statens avdikningsanslag till

Härstad Björnsgårdens dikningsföretag 1948 i V. Tunhems socken av Älvsborgs län. (företagets namn samt socken och län)

DIARIE Nr 1506 1/2
hemmansägare Otto Svantesson, Box 87, V. Tunhem. K. LANTBRUKSSTYRELSEN
Ende intressent: (titel, namn och adress)
Förrättningsman: jordbrukskonsulent Hans Djurberg. 11 JUN. 1948
(titel och namn)

Förrättningsmannen förordnad den - Förrättningen avslutad den 19 februari 1948

Förslaget är upprättat utan samband med syn och omfattar 1 häfte handlingar och 1 blad ritningar. Vid

förrättningen bestämd arbetstid till 2 år efter statsbidrag beviljats. I kontrakt med Kungl. Lantbruks-

styrelsen synes tidpunkten för företagets färdigställande böra angivas till den 1 maj 1949

Båtnad (social båtnad ej inräknad) 8.609:94 kronor.

Total kostnad (kostnad för en första rensning inräknad) 2.417:95 kronor.

För kostnadsberäkningen äro nedanstående å-priser karakteristiska:

Schaktning i mellanlera - styv lera 3 kr per kbm.

BERÄKNING AV STATSUNDERSTÖD.

Kostnadssammandrag.

Samfällighet (Delföretag)	Arbets- och materialkostnad		Ersättningar		Förrättnings- kostnader och dylikt		Summa kostnad för utförandet		Kostn. för en första rensning	Total kostnad	
	kronor	öre	kronor	öre	kronor	öre	kronor	öre		kronor	öre
Hela företaget	2.330	-	-	-	87	95	2.417	95	-	2.417	95

Areal, båtnad och kostnad samt bidragsberäkning.

Samfällighet (Delföretag)	Förbättrad mark						Jord- förbättring		Social båtnad (*)	Total kostnad		Kostnad per hektar	Bidragskvot	Bidrag
	åker tomt		annan mark		summa									
	har	ar	har	ar	har	ar	kronor	öre		kronor	öre	kronor		kronor
Hela företaget	9	22	-	-	9	22	8.609	94	1	2.417	95	262	1/3	805:-

Nämnden har ingenting att erinra mot det upprättade förslaget till torrlägningsföretaget, som avser att bereda möjlighet till nödvändig täckdikning.

Företaget är påbörjat, c:a 50 % av arbetet är utfört.

Utredningen visar, att företaget är ur allmän och enskild synpunkt nyttigt och önskvärt, samt att det även i övrigt uppfyller villkoren för erhållande av ifrågasatt bidrag av statsmedel.

Kostnaden för företagets utförande överstiger icke värdet av den uppskattade jordförbättringen.

Större bidrag av statsmedel än 1/3 av kostnaderna är icke motiverat.

På grund av vad som sålunda blivit utrett föreslås, att till företaget beviljas bidrag från statens avdikningsanslag med kronor 805:-.

Vid detta betänkande fogas:

- Bil. 1. utdrag ur protokoll,
- " 2. ansökning om statsbidrag,
- " 3. sammanställning av förrättningskostnader.

Vänersborg den 31 maj 1948.

På Torrlägningsnämndens vägnar:

[Handwritten signature]

*) Beteckningar: 0 = ingen, 1 = ringa, 2 = avsevärd, 3 = stor.

Utdrag ur protokoll vid sammanträde^{med} med Torrlägg-
ningsnämnden inom Älvsborgs läns norra hushållningssäll-
skaps område nedan angivna dagar år 1948.

Den 31 maj.

§ 6.

Härstad Björns- Vid föredragning av från delägarna i Härstad
gårdens diknings- Björnsgårdens dikningsföretag gjord framställ-
företag. ning om högsta bidrag ~~och lån~~ för företagets
genomförande beslöt nämnden vitsorda företagets betydelse samt till-
styrka bidrag med 1/3 av kostnaderna för dikningens utförande, även-
som åsätta den sociala båtnaden siffran 1.

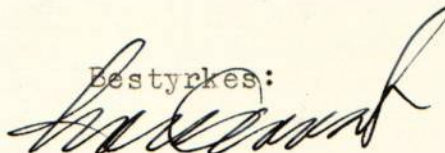
Som ovan:

Carl Faust.

Justeras:

Axel von Sneidern.

Bestyrkes:



Bilaga 2.

Ansökning om statsbidrag.

Undertecknad, ensam intressent i Härstad Björnsgårdens diknings-
företag 1948 i Västra Tunhems socken, Älvsborgs län, anhåller härmed
om största möjliga bidrag från statens avdikningsanslag till företa-
get.

Härstad Björnsgården, V. Tunhem den 19/2 1948.

Olle Svantesson
.....

Bevittnas:

Hans Sjöberg
.....

Erik Zachrisson
.....

Bilaga 3.

Härstad Björnsgårdens dikningsföretag 1948.

Sammanställning av förrättningskostnaden.

Plan enligt taxa

kronor 87,95 ✓

Vänersborg den 19 februari 1948.

Lars Qimberg.
Jordbrukskonsulent.

Ser. E XIII ^b
2400

DIARIE Nr
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
12 JUN 1948

P 1-6990

Kungl. Lantbrukstyrelsens
arkiv

2400-1

Handlingar
angående

Härstad Björnsgårdens
dikningsföretag 1948

i V. Tunhems socken, Älvsborgs län.

Upprättat år 1948.

15064 $\frac{1}{2}$ / 48

9/6 51 bida

Innehållsförteckning:

Protokoll	sid. 1
Översiktskarta	" 2
Värderingslängd	" 3 - 5
Kostnadsförslag	" 6 - 8
Kostnadsfördelningslängd	" 9 - 10
Utlåtande	" 11 - 12
Förbindelse	" 13
Teckenförklaringar	" 14
Typritningar	" 15 - 16

Protokoll vid förrättning utan samband med syn angående bättre torrläggning av marker tillhörande Härstad Björnsgården i V. Tunhems socken av Älvsborgs län.

Den 19 februari 1948 inställde sig undertecknad, jordbrukskonsulent, hos lantbrukare Otto Svantesson, Härstad Björnsgården för att verkställa i ingressen nämnda förrättning.

§ 1.

Förrättningsmannen redogjorde för de undersökningar och beräkningar, som blivit verkställda, samt framlade för granskning upprättade ritningar och längder.

Jordägaren hade ingen erinran att göra, och handlingarna lades till protokollet:

Översiktskarta	ss bil. 1.
Värderingslängd	ss " 2.
Kostnadsförslag	ss " 3.
Kostnadsfördelningslängd	ss " 4.
Utlåtande	ss " 5.
Förbindelse	ss " 6.

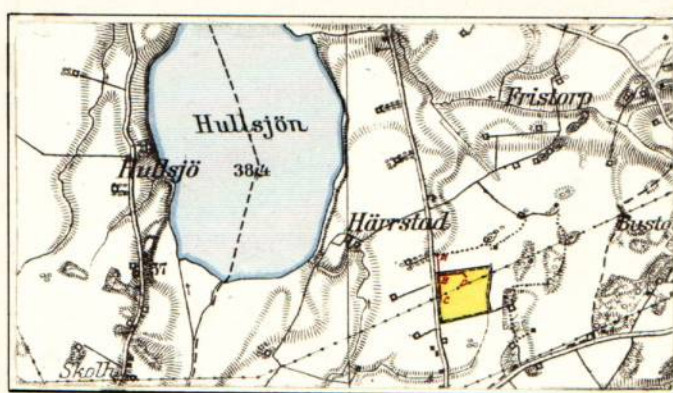
§ 2.

Då intet mera förekom förklarades förrättningen avslutad.

Dag som ovan

Hau D. Lundberg
Jordbrukskonsulent.

Ö V E R S I K T S K A R T A



Skala 1:50000.

Nederbördsområde vid B-9,85 ha

Härstad Björnsgården den 19/2 1948

Hans D'Amberg.
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	
Beskrivning och hävdeförteckning samt uppskattnings- och värderingslängd angående Härstad Björnsgårdens dikningsföretag 1948 i V. Tunhems socken av Älvsborgs län Upprättat åren 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	
V. Tunhems socken										
Härstad Björnsgården 4 ² ,11/32										
mtl. litt.Ca										
Otto Svantesson										
l.Alstringsbåtnad										
åker,mullrik mellanlera på										
styvlara	1	0	22			1134	1800	666	146	52
" " "	2	1	86			1530	1800	270	502	20
" " "	3	0	93			126	1800	1674	1556	82
" " "	4	0	37			288	1800	1512	559	44
" " "	5	1	10			378	1800	1422	1564	20
" " "	6	0	22			666	1800	1134	249	48
" " "	7	0	05			1314	1800	486	24	30
" " "	8	0	35			594	1800	1206	422	10
" " "	9	0	14			1080	1800	720	100	80
" " "	10	0	03			270	1800	1530	45	90
" " "	11	0	05			1548	1800	252	12	60
" " "	12	0	10			576	1800	1224	122	40
A-summa		5	42						5306	76
Härstad Björnsgården 4 ⁶ ,1/8										
mtl. litt. Cba										
Otto Svantesson										
l.Alstringsbåtnad										
åker,mullr.mellanlera på styv										
lera	13	0	08			450	1800	1350	108	00
" " " " "	14	1	00			684	1800	1116	1116	00
" " " " "	15	0	07			450	1800	1350	94	50
" " " " "	16	1	36			1170	1800	630	856	80
" " " " "	17	0	02			1494	1800	306	6	12
" " " " "	18	0	48			1350	1800	450	216	00
" " " " "	19	0	02			1170	1800	630	12	60
" " " " "	20	0	04			1026	1800	774	30	96
" " " " "	21	0	07			288	1800	1512	105	84
" " " " "	22	0	33			486	1800	1314	433	62
" " " " "	23	0	03			1008	1800	792	23	76
" " " " "	24	0	06			1008	1800	792	47	52
" " " " "	25	0	05			1512	1800	288	14	40
" " " " "	26	0	17			522	1800	1278	217	26
" " " " "	27	0	02			810	1800	990	19	80
A-summa		3	80						3303	18

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	
Sammandrag.										
V.Tunhems socken										
Härstad Björnsgården 4 ² ,11/32										
mtl litt. Ca.										
Otto Svantesson	1-12	5	42						5306	76
Härstad Björnsgården 4 ⁶ ,1/8										
mtl. litt. Cba.										
Otto Svantesson	13-27	3	80						3303	18
	Summa	9	22						8609	94
Härstad Björnsgården den 19/2 1948.										
Hans Dröberg										
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										

Kostnadsförslag angående Härstad Björnsgårdens
dikningsföretag 1948 i V. Tunhems socken av
Älvsborgs län
Upprättat åren 1947 - 1948.

Läge	Längd m.	Arbete, jordart m. m.	Antal	å-pris	Kostnad		Kostnad		Summa	
					kronor	öre	kronor	öre	kronor	öre
3+40-1+65	175	Timpenning=1,67 kronor.								
		Täckt dike A-B.								
		Rörgrav; 3+40-1+65	m	175	1,45	253	75			
		Inköp,inkl.frakt av 8"								
		tegelrör	st	600	0,740	444	-			
		Öga(enl.ritn.typB) vid								
		3+40 jämte stensättning av								
		öppna diket därstädes				50	-			
		Kopplingsbrunn(enl.ritn.								
		typC) vid 1+65 med 18" inre								
		diameter flänsrör	st	1	30:-	30	-			
		Rörläggning	dagar	2	18:-	36	-			
		Igenfyllning	m	175	0,10	17	50			
		För arbetets tillsyn samt								
oförutsedda utgifter till-										
lägges omkr.10% av före-										
stående					78	75	910	-		
1+65-0+00	165	Täckt dike B-C								
		Rörgrav; 1+65-0+00	m	165	1,08	178	20			
		Inköp,inkl.frakt av 6"								
		tegelrör	st	560	0,492	275	52			
		Brunn(enl.ritn.typA)vid								
		0+00 av 3st.längd 0,80m								
		med 15" inre diameter								
		flänsrör				60	-			
		Rörläggning	dagar	2	18:-	36	-			
		Igenfyllning	m	165	0,10	16	50			
		För arbetets tillsyn samt								
		oförutsedda utgifter till-								
		lägges omkr.10% av före-								
		stående					53	78	620	-
6+40-4+00	240	Täckt dike B-D								
		Rörgrav; 6+40-4+00	m	240	1,13	271	20			
		Inköp,inkl.frakt av 5"								
		tegelrör	st	820	0,383	314	06			
		Brunn:(enl.ritn.typA) vid								
		4+00 av 3st. längd 0,80 m								
		med 15" inre diameter								
		flänsrör				60	-			
		Rörläggning	dagar	3	18:-	54	-			
		Igenfyllning	m	240	0,10	24	-			
		För arbetets tillsyn samt								
		oförutsedda utgifter till-								
		lägges omkr. 10% av före-								

KOSTNADSFÖRSLAG

	Läge	Längd m.	Arbete, jordart m. m.	Antal	å-pris	Kostnad		Kostnad		Summa	
						kronor	öre	kronor	öre	kronor	öre
1			stående			76	74	800	-		
2	Summa	580				Summa		2330	-		
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											

Härstad Björnsgården den 19/2 1948.

Kau Dömbes
Jordbrukskonsulent

KOSTNADSFÖRDELNINGSLÄNGD

Fastighet Ägare m. m.	Sök. o. likst. = S	Båtnad		Andel inom samfällighet i						
				för särskild avdelning beräknad anläggningskostnad		summa beräknad anläggningskostnad		verklig kostnad		
		kronor	öre	kronor	öre	kronor	öre	procent		
1	2	3		4		5		6	7	
<u>Kostnadsfördelningslängd angående Härstad Björnsgårdens</u> <u>dikningsföretag 1948</u> i V. Tunhems socken av Älvsborgs län Upprättat år 1947 - 1948.										

Utlåtande angående bättre torrläggning av marker tillhörande Härstad Björns-
gården i V.Tunhems 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 företag får jag såsom 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 åkerområde tillhörande fastigheterna Härstad Björnsgården 4² och 4⁶. För ändamålet erfordras 580 m täckta avloppsledningar genom området.

Mom. 2.

Hydrografisk utredning.

Företaget avvattnas till Hullsjön. Nederbördsområdet, som på hit-hörande översiktskarta, bil. 1, är inritat med streckad blå linje, omfattar 9,85 ha. Det utgöres till 99 % av åker och till 1 % av impediment.

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

Dimensioneringen av de täckta ledningarna har verkställts enligt i följande tabell angivna data.

Läge	Nederbördsområde hektar	Avrinning vid normalt högvatten liter/sek.	Bottenlutning promille	Rörledning tum	Föreslagen rörlednings avbördningsförmåga liter/sek.
0+00	3,59	7,2	2,03	6 ✓	8,2
4+00	2,78	4,9	2,00	5 ✓	5,1
1+65	9,85	13,8	3,00	8 ✓	22,0

Mom. 3.

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.

Dikesbotten avväges noggrant före rörläggningen och skopas omsorgsfullt, så att ledningarna erhålla den lutning, som föreskrives i förslaget. Där fast botten eventuellt ej uppnås, läggas rören på underlag av bräder. Rörutloppen (dikesögonen) skola utföras i noggran överensstämmelse med typritningarna, bil. 9, och föreskrifterna i kostnadsförslaget, bil. 3. Rörgraven får icke igenfyllas, förrän rörsträngen kontrollerats.

Företagets jämförelseplan bestämmes av fixpunkten 7.91 - järnbult å kraftledningsstolpes sydvästra hörn.

Mom. 4.

Namn och omfattning.

Företaget bör benämnas Härstad Björnsgårdens dikningsföretag 1948. Det har givits den omfattning, som hithörande plankarta utvisar. Till utförande ha sålunda bestämts följande arbeten, nämligen: täckta ledningarna A - B - C samt B - D,

allt som närmare framgår av plankarta och profilritning samt kostnadsförslag och arbetsbeskrivning.

Mom. 5.

Båtnadsuppskattning.

Båtnadsuppskattning har jag företagit på sätt, som närmare framgår av värderingslängden, bil. 2. Härvid har markens värde efter företags 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.

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

Kostnad	kronor	2.330:-
Båtnad	"	8.609:94
Relativ kostnad		0,2706174

Mom. 6.

Framtida underhåll.

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

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

Mom. 7.

Arbetstid, avsyning.

Arbetena skola vara avslutade senast inom två år från den dag, då statsbidrag till företaget beviljats.

För avgörande, om företaget må anses fullbordat, skall besiktning efter anmälan verkställas av förrättningsmannen eller annan behörig person.

Härstad Björnsgråden den 19/2 1948.

Hans Qvarnberg.

Jordbrukskonsulent.

F Ö R B I N D E L S E .

Undertecknad, ende intressent i Härstad Björnsgårdens dikningsföretag 1948 i V.Tunhems socken av Älvsborgs län åtager mig i samband med detta företag följande förbindelser:

1. Jag åtager mig att utföra och underhålla till företaget hörande arbeten och anläggningar med tillämpning av de vid förrättningen angivna grunderna.
2. Arbetet kommer att av mig påbörjas snarast möjligt och kommer att vara avslutat senast inom två år från den dag, då statsbidrag beviljas.
3. Jag åtager mig att gälda med företaget förena kostnader.

Härstad den 19 febr 1948.

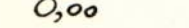
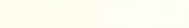
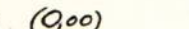
Otto Heantesson
.....

Förestående förbindelse vitsordas:

Hans Dierberg

TECKENFÖRKLARINGAR.

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.
 50.75.100.0.s.v. Rördimension i mm. (se nedanst. tabell). Angiven dimension börjar vid närmast ovanför siffran belägen hophuggning.
 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 örtrumma 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.
 Typ A Täckdikesbrunn. $\varnothing$ = diametern i mm.
 $\varnothing$ = 000 Stensil.
 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. verktymsbeteckning 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.

TÄCKDIKESBRUNNAR.

typ A.

Ytvattenbrunn.

Sidorna bekä-
das med gran-
ris el. dyl. om
jorden utgöres
av finsand.

Intagshålens sam-
manlagda area 3 d
4 ggr utgående rör-
ledningens area.

0,5 m.

Grus.

typ B.

Större ytvattenbrunn.

d.

Grus.

typ C.

Kopplingsbrunn.

Minst 0,5 m.

Lock av betong.

0,80 m.

Botten av betong.

typ D.

Kopplingsbrunn i avloppsdikey.

Lock av betong.

d.

0,5 m.

Stensättning.

typ E.

Bräddavloppsbrunn
i botten av avlopp.

Stensättning.

Gallerlock.

0,2

0,5 m.

Stensättning

Botten av betong.

typ F.

Bräddavloppsbrunn.

Perforerat lock.

Stensättning

d.

0,50

Slänt och
botten stenbe-
kläddas till en
längd av 2 m.

Fogarna tätas i brunnen
samt i ledningen till
en sträcka av 3 m.

Detalj i plan.

Brunn med
bräddavi.

Inl. ledning.

Utl. ledning.

Avloppsdikey.

typ G.

Kontrollbrunn.

d.

0,5 m.

Stensättning

Skaraborgs Läns Hushållningssällskap.

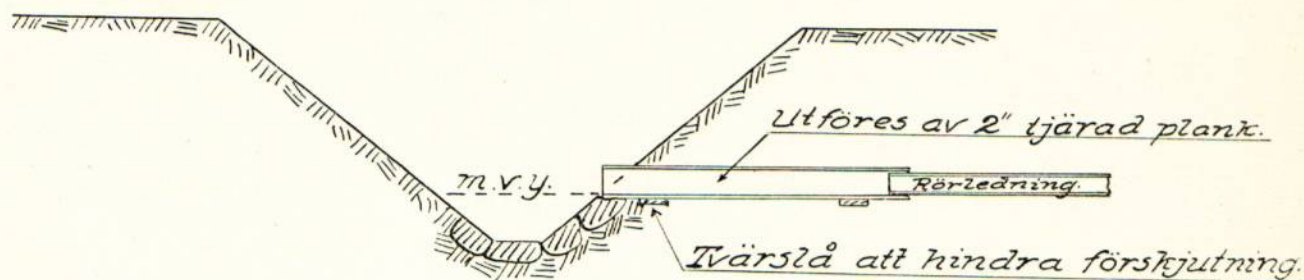
Täckdikningsavdelningen.

Skara.

TÄCKDIKESÖGON

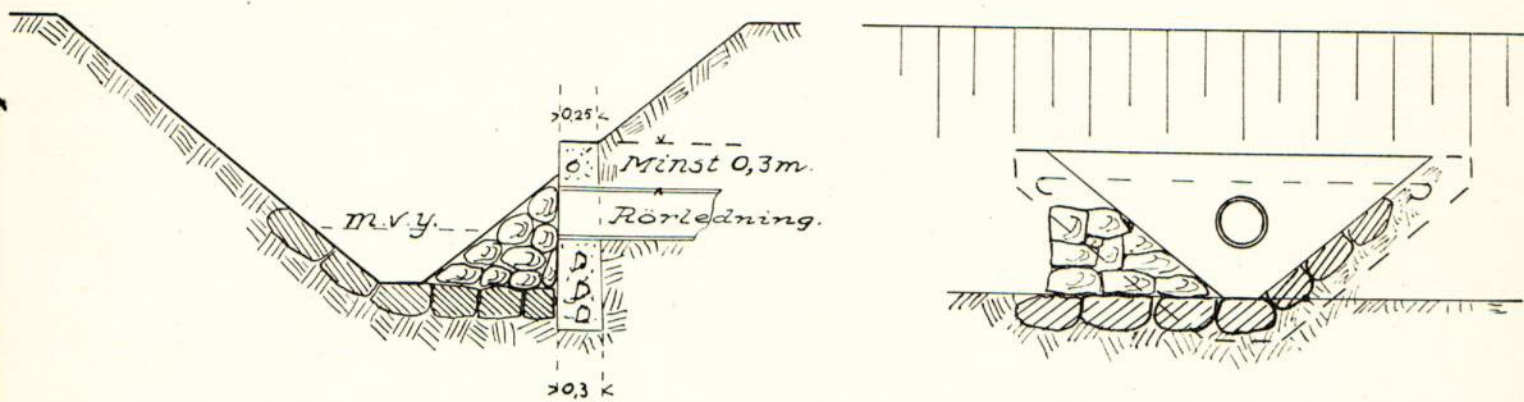
Täckdikeshöga.

typ A.

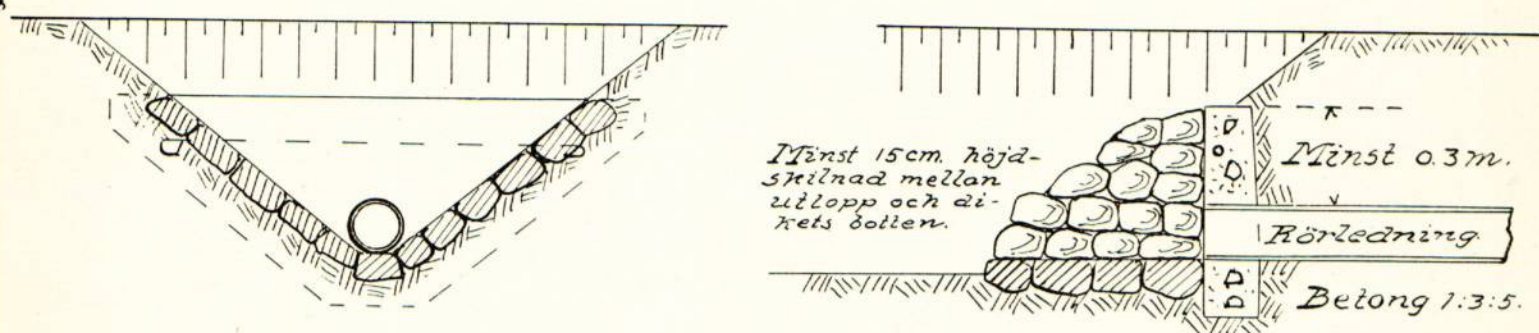


Rörlutlopp.

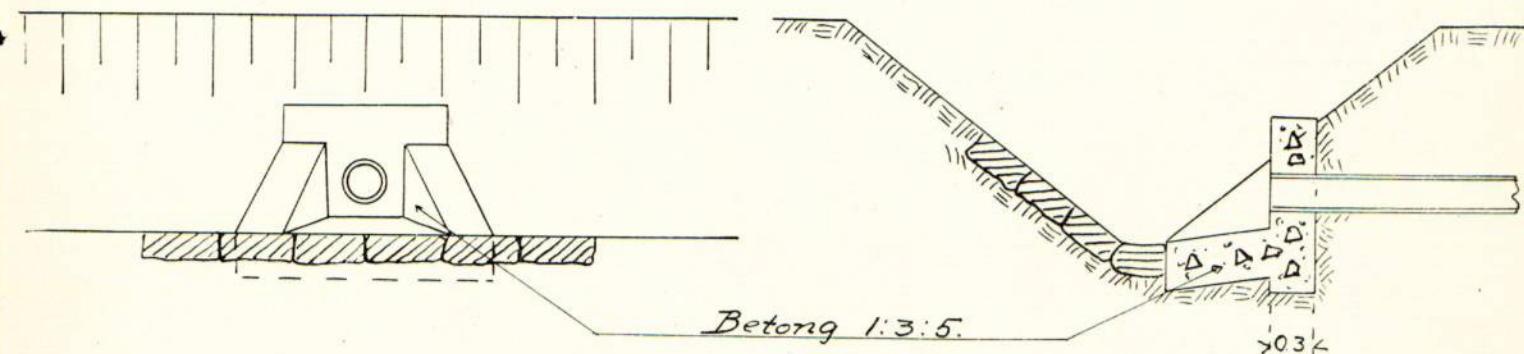
typ B.



typ C.



typ D.



Skaraborgs Läns Hushållningssällskap.

Täckdikningsavdelningen.

Skara.

ej l.s.
till dnr 15064 1/2 / 48 bidr.

ej bev

RAPPORT

DIARIE Nr 03278
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
11 AUG. 1948

över verkställd avsyning

Företag: Härstad Björnsgrårdens dikningsföretag 1948 i V. Tunhems
(namn, socken och län)
socken, Älvsborgs län.

~~Övervakningsstyrelsen~~ } Otto Svantesson, Box 87, V. Tunhem.
~~Kontrollstyrelsen~~ }

Ende intressent:

BESLUT

Arbetsplanen fastställd den

9 juni 1951

DEN 17 AUG 1951

Ändring medgiven den

LANTBRUKSSTYRELSEN

Bidrag från statens avdikningsanslag

800 :-

kronor

Lån från statens avdikningslånefond

kronor

Arbets tid enl. synemännens utlåtande 2 år efter statsbidragets beviljande

Arbets tid enl. kontrakt med Lantbruksstyrelsen

Förlängning medgiven av { Lantbruksstyrelsen till
{ Vattendomstolen

Vid förrättningen, som verkställts av jordbrukskonsulent Hans Djurberg

den 4 augusti 1948, har befunnits att hela företaget utförts i en-

lighet med förslaget, varför utbetalning av bidraget tillstyrkes.

Vänersborg den 10 aug 1948.

Hans Djurberg.

Hans Djurberg.

jordbrukskonsulent.

Jark. F.
SL