



Akt nr:

P-E1a-0344

AU\$P-E1a-0344

204
25

Godkänt den 14 december 1925

20034

20034

Inkom till
H. Lantbruksstyrelsen
den 8 DEC. 1925

B e v i s

Över verkställd avsyning av vattenavledningsarbetet vid det företag som avser avdikning av vattenskadad mark hörande till hemmanen Lund i Tumbergs socken samt till Degrabo och Renvist i Kullings- Skövde socken, Älvsborgs län.

Planen fastställd den 17 juli 1925.

Statsunderstöd: bidrag från 1925 års allmänna avdikningsanslag 2420:-kr.
lån " " " odlingslånefond 6850:- "

Vid den 13 oktober 1925 verkställd avsyning av förestående arbeten befunnos desamma utförda i överensstämmelse med den för företaget fastställda planen med den avvikelser likväl att i stället för föreskrivna broar av trä, trummor av sten med $0,8 \times 0,8 \times 3,/-$ meter öppning hade blivit uppförda över diket B-C samt att åt nämnda dike hade å sträckan 3-4 givits ett rakare lopp än vad planen angiver, avvikelser, innebära vilka förbättringar i vattenavledningshänseende. Andringen av sträckan mellan 3 och 4 har skett på tillskyndan av ägaren till marken å ömse sidor om diket i syfte att få ett rakare lopp å diket och därmed även brukligare ägofigur.

Arbetena hava blivit omsorgsfullt utförda och tillstyrkas till godkännande.

Vänersborg den 17 oktober 1925.

C. Karlsson
Lantbruksingeniör



De utförda trummorna av fullt tillräcklig jämn gångroppning.

Andringen av sträckningen 3-4 är en väsentlig ändring innebärande förbättring.

Företaget synes vara godkännas utan vidare.

[Signature]

187.

P

2-0344

3986

St. Lantbruksstyrelsen
den 20 FEB. 1926

KONTRAKT.

Sedan Kungl. Maj:t den 31 december 1925 för
torrläggning av mark inom hemmanen Mellbyn, Gyltungebyn och Kingebol
i Änimskogs socken av

ÄLVSBORGS LÄN

ej mindre fastställt en av statens lantbruksingenjör C.B. Carlson
den 14 mars 1925 upprättad plan med därtill hörande kostnadsförslag, än även
beviljat dels lån med elvatusenniohundrasjuttio (11.970)
kronor att utgå från odlingslånefonden och dels statsbidrag utan återbetalningsskyldighet med
fyrtatusenettthundrafyrtio (4.140) kronor att utgå från
allmänna avdikningsanslaget, har undertecknad, som enligt företett
protokoll, hållet den 5 jan 26 i företaget ingående fastigheter
av vederbörande intressenter utsetts till styrelse förtroendeman för företaget, med
Kungl. Lantbruksstyrelsen, å Kungl. Maj:ts och Kronans vägnar, avslutat följande kontrakt,
varigenom jag för egen del samt å vederbörande intressenters vägnar åtager och för-
bind mig oss

1:o) att utföra företaget i noggrann överensstämmelse med den av Kungl Maj:t fastställda
arbetsplanen med de ändringar däri, varom Lantbruksstyrelsen efter framställning må besluta,

att vid företagets utförande underkasta ^{mig}~~oss~~ alla de villkor och den kontroll, som av Kungl. Maj:t eller Lantbruksstyrelsen prövas lämpliga och nödiga, samt att gälda alla de av statsmedel icke utgående kostnader, som härav kunna förorsakas,

att påbörja vattenavlednings- och avdikningsarbetet före den 1 juni 1926 ,

att fullborda samma arbete senast den 1 september 1929 ,

~~att fullborda odlingsarbetet senast den~~ ,

att genom egna kontanta tillskott, materialier, arbete eller på annat sätt bestrida, vad utöver för ändamålet beviljade statsmedel kan erfordras för företagets fullbordande, samt

att vederbörligen underhålla det utförda arbetet, vad angår det vattenavlednings- och avdikningsarbete, vartill lån från odlingslånefonden beviljats, så länge någon del av lånet återstår ogulden, samt beträffande det vattenavlednings- och avdikningsarbete, vartill statsbidrag utan återbetalningsskyldighet beviljats, intill dess sådan underhållsskyldighet kan varda andra i laga ordning ålagd eller ^{jag}~~vi~~ från underhållsskyldigheten befriats;

2:o) att i händelse avvikelse, utan därtill erhållet vederbörligt tillstånd, skett från den fastställda arbetsplanen, eller arbetet icke blivit fullbordat inom därför bestämd tid och Lantbruksstyrelsen ej heller meddelat anstånd med detsammas utförande, eller Kungl. Statskontoret skulle finna den säkerhet, som blivit för lånet ställd, icke vidare nöjaktig och ny säkerhet, som av Statskontoret godkännes, icke varder inom bestämd tid avlämnad, eller den bestämda annuiteten icke varder i behörig tid erlagd, låta det ankomma på Kungl. Maj:t att inställa all vidare utbetalning av statsmedel samt att återfordra, vad därav uppburits — beträffande lånet dock endast därest detta icke redan blivit fördelat på vederbörande fastigheter och antecknat i jordeboken — att på en gång eller efter hand inbetalas till Statskontoret inom den tid, som bestämmes av Kungl. Maj:t, ävensom att å sålunda lyftade och återburna medel jämväl erlagga fem procent årlig ränta från lyftningsdagen, till dess återbetalning sker;

3:o) att för den tjänsteman, som av Lantbruksstyrelsen förordnas att verkställa besiktning eller avsyning av arbetet, uppvisa den för företaget fastställda planen med därtill hörande betänkande jämte plan- och profilritningar;

4:o) att ifråga om tid för lyftande av statsmedlen i mån av arbetets fortgång ställa ^{mig}~~oss~~ till efterrättelse vad Lantbruksstyrelsen därutinnan bestämmer, och skall, därest icke Kungl. Maj:t med avseende å särskilda förhållanden prövar skäligt annorlunda förordna, någon del av statsmedlen innestå i Statskontoret, intill dess vattenavlednings- och avdikningsarbetet vederbörligen avsynats och godkänts;

5:o) att vid avslutandet av detta kontrakt till Lantbruksstyrelsen överlämna bestyrkt avskrift av till den fastställda arbetsplanen hörande handlingar och bestyrkt kopia av därtill hörande ritningar för att förvaras i Lantbruksstyrelsens arkiv, ävensom att, därest någon avvikelse från den fastställda planen under arbetets utförande med vederbörlig tillåtelse vidtagits, innan sista delen av statsmedlen lyftas, till Lantbruksstyrelsen överlämna fullständig beskrivning jämte ritning, utvisande huru arbetet i följd av dylik avvikelse utförts;

6:o) att bestrida eller gottgöra alla kostnader, av vad beskaffenhet de vara må, som i följd av de för företaget erhållna statsmedel föranletts Statskontoret;

7:o) att för fullgörande av detta kontrakt ävensom, ifall mot kontraktet brytes, för återbäring av lyftat statsbidrag ställa sådan säkerhet, som av Lantbruksstyrelsen godkännes, samt att för lånet ävensom, ifall mot kontraktet brytes, för återbäring av därav lyftade medel avlämna sådan skuldförbindelse, som av Statskontoret godkännes.

Härav äro två lika lydande exemplar upprättade, av vilka vardera kontrahenten tagit ett.

Gyllingebyn Sminskog den 9 Februari 1926.

K. F. Norström ägar till $\frac{1}{8}$ N. 1. Mellbyn
" " $\frac{5}{8}$ N. 1. Gyllingebyn
" " $\frac{1}{4}$ N. 1. Ringebac

Att

K. F. Norström Gyllingebyn

i bägges vår närvaro egenhändigt undertecknat förestående kontrakt, intygas

Görantungen

Erik Mellin

Adress

Henriksöholm

Adress

Sminskog

Med stöd av Kungl. brevet den 31 december
1925 antager Kungl. Lantbruksstyrelsen,
å Kungl. Maj:ts och Kronans vägnar, detta
kontrakt.

Stockholm den 5 mars

1926.

Arbman

M. Smith

Utskrift:

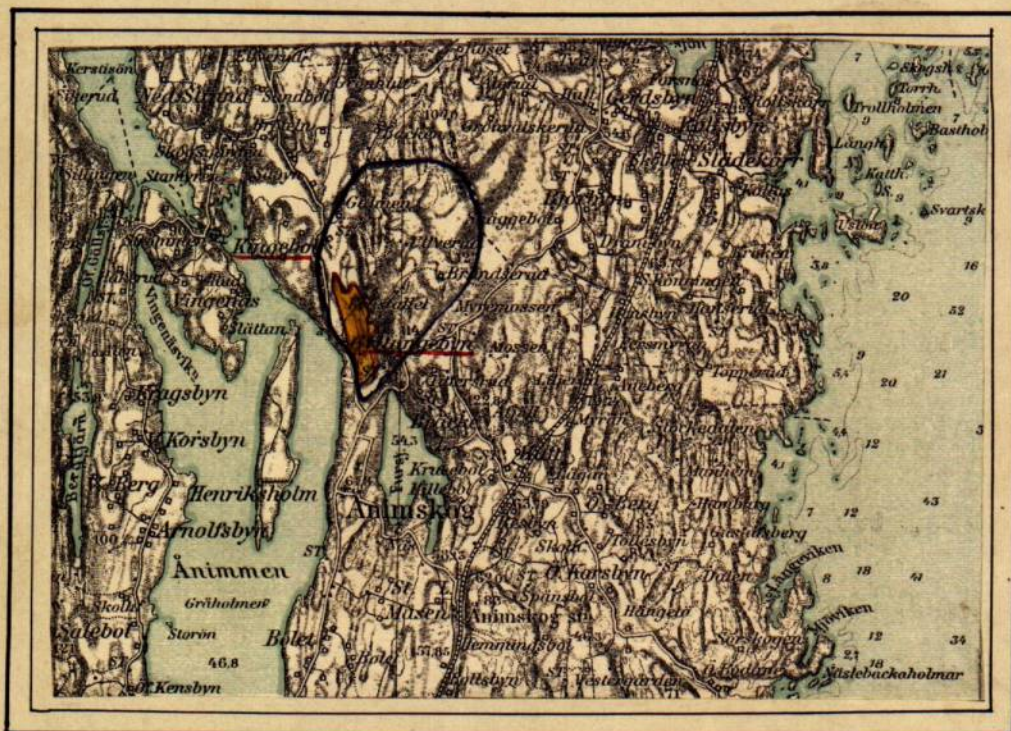
Gemensk. Kungl. Maj:ts beslut den 31 december 1925 fastställd till efterrättelse vid arbetets utförande med tillägg, dels att in-
nan arbetet påbörjas, beträffande tillstånd
skall inlämnas av vederbörande vägsstyrelse
till dess utförande i de delar, som beröra
allmän väg, dels och att de i företaget an-
givna stödjemurarna skola utföras på
sätt som i profil- och sektionsritningar-
na angivits med blå beteckning.

Hochholm den 3 februari 1926.
På Kungl. Lantbruksskyrelsens vägnar.
Albert Smith.

Bestyrkes i tjänstens vägnar.

Marsson

Översiktskarta



1:100,000.

Avskrift:

B e t ä n k a n d e

i fråga om upptagande av vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Mellbyn, Gyltungebyn och Kingebol i Ånimskogs socken, Älvsborgs län, avgivet i ärende rörande företagets understödjande medelst anslag och lån av statsmedel.

Läge:

Förenämnda hemman äro belägna 2 - 3 kilometer norr om Ånimskogs kyrka och 4 - 5 kilometer i nord - nordvästlig riktning från Ånimskogs station å Bergslagarnes järnväg. Å vidstående översiktskarta finnes det vattenbesvärade området, om vars bättre torrläggning fråga är, till ungefärligt läge utmärkt med gul färg.

Beskaffenhet:

Detta område utgöres av redan odlad mark och består till dels av lermylla på lera, till dels av torvmylla på lera och från en till två meters djup, i regel väl mulnad torvjord.

Areal:

Den av företaget för sin torrläggning beroende marken omfattar 34,260 har åker.

Vattenavledning:

Genom området i fråga framgår att huvudvattendrag i riktning norr till söder, vilket vattendrag, som under vägen mottager vatten från österifrån kommande små bäckar, vid korsningspunkten med allmänna vägen från Ånimskog till Fröskog böjer av mot väster och c:a 200 m. därifrån utmynnar i sjön Ånimmen.

Vattendragets nederbördsområde innefattar 4,2 kvadratkilometer, beståen-

de såväl av odlad mark som skogsmark och berg. Maximiavrinningen från denna trakt kan med avseende till nederbördsmängd och områdets beskaffenhet och storlek skattas till omkring 150 liter pr. sekund och kvadratkilometer och sommarmedelvattenmängd^{-en} till 15 liter pr. sek. och kvkm., vilket motsvarar en avrinning från hela området av 0,63 resp. 0,06 kubikmeter pr. sekund. Med hänsyn till dessa vattenmängder, förefintliga lutningsförhållanden och kravet på nöjaktig torrläggning av de vattenbesvärade markerna äro dimensionerna för det till upptagande ifrågakommande avloppet beräknade och återgivna å profil- och sektionsritningar över avloppet. Föreslaget bottenläge finnes å profilritningen angivet medels en röd linie med påtecknat höjdläge över antaget jämförelseplan, varjämte de för särskilda avloppssträckor erforderliga dimensioner likaledes påskrivits dessa ritningar. I enligt föreslaget upptaget avlopp kan ovan angivna flodvattenmängd avbördas vid ett vattendjup icke överstigande 0,90 meter och sommarmedelvattenmängden vid 0,25 - 0,30 meters vattendjup.

Å nivåkartan över marken är avloppets läge utmärkt med tvänne jämlöpan-
de röda linier. Begynnelsepunkten för arbetet är å ritningen betecknad med A och slutpunkten B.

Bron för bygdevägen vid sektion 2+45 m. är av beskaffenhet att ej behö-
va röna inflytande av de föreslagna arbetena, för så vitt nödiga försiktighetsmått vidtagas vid sprängningen i berget under bron. Ägovägsbroar om-
byggas i samband med avloppets upptagande enligt uppgjord typritning.

Kostnad:

Avloppets upptagande, ombyggnad av ägovägsbroar samt utplanering av

uppschaktade massor invid åkerjord har beräknats till 15800:-kronor.

Båtnad:

Värdet av båtnaden genom de föreslagna arbetenas utförande ^{har} beräknats till 17105:75 kronor enligt vad bifogade av undertecknad med gode män upprättade värderingslängd utvisar.

Arbetstid:

De föreslagna arbetena böra kunna utföras under loppet av tre år, och arbetstiden bestämmas till denna tidrymd.

Statsbidrag:

Till kostnaden för arbetenas utförande ifrågasätter ägaren till av företaget berörda fastigheter statsbidrag från allmänna avdiktningsskattsanslaget och lån från odlingslånefonden. Enligt villkoren för tillgodonjutande av bidrag från nämnda anslag skulle högst en tredjedel av kostnaden för företaget samt för undersökning- och utredningskostnad d.v.s. $\frac{15800 + 360:57}{3}$ = 5386 kr. 84 öre eller i jämnat tal 5380 kr. vara att påräkna såsom bidrag utan återbetalningsskyldighet och till återstående delen av kostnaderna ifråga utgörande 10770:- kronor lån från odlingslånefonden kunna erhållas.

Utförande:

Vid arbetenas utförande iaktages:

att uppschaktad jord och sten samt uppsprängt berg lägges, så framt utplanering eller bortforsling ej sker vid eller omedelbart efter uppschaktningen, på ett avstånd av minst 1- meter-å sträckan nedanför 2-80 m. 1,5 m. från avloppets kanter och med en lutning mot dessa icke brantare än 1:1-; att vid svankor i markytan och vid förefintliga tillopp och diken öppnin-

gar för dagvattnets fria avrinnande lämnas eller anordnas;

att till uppförande föreslagna stödjemurar byggas i gott förband och med angivna lutningar och dimensioner samt nedföras till minst 0,4 meter under å ritningarna utmärkt bottenläge för avloppet;

att därest lämplig sten till murarna icke utan svårighet kan anskaffas, avloppet upptages med den bottenbredd och slänt, som för ifrågakommande sträcka föreslagits i ren jordskärning.

Handlingar och ritningar:

• Betänkandet åtföljes av:

Översiktskarta;

Tabeller bil. A och B;

Kostnadsförelag bil. C;

Värderingslängd bil. D;

Plan- och profilritningar i 2 blad.

Vänersborg den 14 mars 1925.

O. Karlsson
Lantbruksingeniör.

Tabell

	Fotikningsom- rådets			
	fural		värde	
	has	ar	kr	ö
Spitt vid undersökningen befint- liga tillstånd utgöres av fotikningsområ- det av				
Åker				
			17246	50
	34	26.0	~~17462~~	~~50~~
Summa:	34	26.0	17462	50
Genom de föreslagna rattena avled- ningens arbetenas utförande kommer samma område att förändras till:				
Åker (förbättrad)				
			34	26.0
			34	352.25
Summa:	34	26.0	34	352.25

Beskrifnings och värderingslängd öfver vattenskadat
 man samt utvisande dessas andel i kostnaden jäm-

Nummer	Mantal	Appigureras nummer	Hemmetts samt innehavarens namn	areal i akker	
				hai	ar
1'	1/8	1	Mellbyn, K. F. Nordström		58.0
1'	5/8	2-65	Gylltungebyn, <u>Jone</u>	31	50.0
1	15/64	66-80	Kingebo, <u>Jone</u>	2	18.0
Summa:				34	26.0

mark tillhörig läne - och anslags sökandens tem-
 ke anslags- och lånebelopp.

Jordförbättrings- värdet genom avdikningen		70 % av jordför- bättringsvärdet genom avdike- ningen		Deltaget i kost- naden		Summa kostnad		Anslag		Län			
kr	öre	kr	öre	kr	öre	kr	öre	kr	öre	kr	öre		
203	-	142	10	187	50	4	28	191	78	63	92	127	86
16 308	25	11 415	78	15 063	38	343	76	15 407	14	5135	71	10 271	43
594	50	416	15	549	12	12	53	561	65	187	21	374	44
17 105	75	11 974	03	16 200	-	360	57	16 560	57	4 140	-	11 970	-
				15 800	-			16 160	57	5386	84	10 773	73

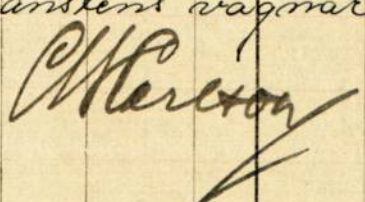
Med blädd införda ändringar hava verkställts
 i Kungl. Landbruksstyrelsen. Bidrag och låne-
 beloppen hava beräknats med iakttagande därav,
 att bidragsbeloppet icke för något ägområde
 må överskrida vare sig $\frac{1}{4}$ av vattenavlednings-
 kostnaden eller $\frac{1}{4}$ av värdeförhöjningen samt
 lånebeloppet $\frac{3}{4}$ av vattenavledningskostnaden
 eller 70 procent av värdeförhöjningen.

Kostnadsförslag

till upptagande av vattenavlopp genom ägor till Mellby, Gyllingeby och Ringebol i Finnskögs socken, Florsborgs län.

Tp. O. 70 kr.

Kilop- skärka	Längd i meter	Arbete, jordart m.m.	Antal	i prönd	Kost- nad				Summa kostnad	
					kr	ö	kr	ö		
0+20-2+80	260	Berg skörigt	kulm.	65 15-	975-					
		Stenbundet grus	"	60 2-	120-					
		Sten, grus och lera	"	350 3.50	1225-					
		Lera	"	400 2-	800-					
		Stödjemurar	"	435 10-	4350-				7470	
2+80-3+50	70	Berg	"	15 12-	180-					
		Lera	"	360 1.10	396-				576-	
3+50-8	450	dy och något lös lera	"	1950 0.70	-	-			1365-	
8-10	200	Lera	"	1150 1-	-	-			1150-	
10-12	200	"	"	920 0.90	-	-			828-	
12-14	200	"	"	830 0.90	-	-			747-	
14-15+35	135	"	"	350 0.90	-	-			315-	
	1515	Ombyggnad av 3 st. ägrovägsbroar vid 8+20 m., 12+10 m. och 13+90 m.	st	3 125-	-	-			375-	
		För oförutsedda fall arbetets tillböyn m.m. tillägges c:a 10%							1274	
									1324-	
									14700	
									13700-	
		Kronor								
		För utförande av vid åkerjord upp- och skakade massor	kulm.	7000 0.20					2100-	
		Summa kronor:							16200	
									15800-	
		Vänerborg den 14 mars 1925								
		E. B. Carlson								
		För förslaget upprättande och utredning ang. statsunderstöd.							360 57	
									16560 57	
		Vid arbetsplanens fastställande har kostnaden								

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<u>Värdeinslängd</u> över vattenkadad mark tillhörande hem- manen <u>Mellbyn</u>, <u>Gyltungebyn</u> och <u>Ringe-</u> <u>bol</u> i <u>Quimsteds socken</u>, <u>Årbo borgo län</u>.									
* för företaget beräknats till <u>16 560 kronor</u> 57 öre Höchstholm den 3 februari 1926. På: Kungl. Landbruksstyrelsens vägnar. Albert Smith.									
Bestyrkes i tjänstens vägnar: 									

Vårdningslängd

över vattenkadad mark tillhörande hem-
manen Hellbyn, Gyltungebyn och Ringe-
bol i Quimskogs socken, Florsborgs län.

* för företaget berättats till 16.560 kronor 57 öre.
Stockholm den 3 februari 1926.

Pä. Kungl. Hantverksstyrelsens vägnar.
Albert Smith.

Bestyrkes af Høiesterens raader:

Merion

1	2	3	4	5	6
Hemman	Nummer	Bandal	Littera i kartan	Spöfigurer och nummer	Ågare och ågobeskrifning
<u>Mellbyn</u>	1'	1/8		1	<u>N. F. Nordström</u> åker, mylla på lera
<u>Gyltungebyn</u>	1'	5/8			Summa: <u>N. F. Nordström</u>
				2	åker, torvjord på lera
				3	" " " "
				4	" " " "
				5	" " " "
				6	" " " "
				7	arbapp
				8	åker, 0.3-0.4 mylla på lera
				9	" djup torvjord " "
				10	" " " "
				11	" " " "
				12	" " " "
				13	" " " "
				14	" " " "
				15	" 0.2-0.3 mylla " "
				16	dike
				17	åker, mylla och torvjord
				18	" " " "
				19	" " " "
				20	" " " "
				21	" " " "
				22	" " " "
				23	väg
					<u>Överföras:</u>

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
f - k - e - a - l				V - ä - k - d - e					
	äng och odlings- åker	amman daglig mark	impedi- ment och trösk- mark	före företag har	företag före ågo figur har	efter företag före ågo figur har	Båt- nads- värde		
	har ar	har ar	har ar	har ar	kr	kr ö	kr	kr ö	kr ö
58.0				750	435 -	1100	638 -	203 -	
58.0					435 -		638 -	203 -	
45.0				400	180 -	900	405 -	225 -	
79.0				300	237 -	"	711 -	474 -	
33.5				"	100 50	"	301 50	201 -	
25.5				"	76 50	"	229 50	153 -	
45.0				"	135 -	"	405 -	270 -	
			29.0	-	- -	-	- -	- -	
70.0				350	245 -	1000	700 -	455 -	
77.0				350	269 50	900	693 -	423 50	
95.0				350	332 50	"	855 -	522 50	
120.0				300	360 -	"	1080 -	720 -	
130.0				250	325 -	"	1170 -	845 -	
99.0				200	198 -	"	891 -	693 -	
100.0				250	250 -	"	900 -	650 -	
32.5				700	227 50	1000	325 -	97 50	
			29.0	-	- -	-	- -	- -	
36.0				400	144 -	1000	360 -	216 -	
41.0				"	164 -	"	410 -	246 -	
50.0				450	225 -	1100	550 -	325 -	
48.5				600	291 -	"	533 50	242 50	
113.0				800	904 -	1000	1130 -	226 -	
37.0				600	222 -	"	370 -	148 -	
			17.0	-	- -	-	- -	- -	
12 77.0			75.0	75.0	4886 50		12019 50	7133 -	

1	2	3	4	5	6
					Överföit
				24	åker, mylla på lera
				25	" " " "
				26	" " " "
				27	" " " "
				28	" " " "
				29	" " " "
				30	dike
				31	åker " " "
				32	" " " "
				33	" 1-2 m torvjord på lera
				34	" mylla på lera
				35	" 1-1,5 torvjord " "
				36	" 06-07 torvmylla " "
				37	" " " " "
				38	" " " " "
				39	" mylla " "
				40	" " torvmylla " "
				41	avlopp
				42	åker, " " "
				43	" " " "
				44	" " " "
				45	" mylla " "
				46	" " " "
				47	" " " "
				48	" " " "
				49	väg
				50	åker 06-07 m. torvmylla " "
				51	" " " " "
				52	" 05-06 " " "
				53	" 02-03 mylla " "
				54	" " " " "
					Överföus

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
12.77-			75.-	4.886 50		12.019 50	7.133 -		
101.-				800	808 -	1000	1.010 -	202 -	
128.-				"	1.024 -	"	1.280 -	256 -	
18.5				900	166 50	1100	203 50	37 -	
40.-				650	260 -	"	440 -	180 -	
46.-				"	299 -	"	506 -	207 -	
40.-				"	260 -	"	440 -	180 -	
			22.-	-	- -	-	- -	- -	
10.5				550	57 75	1100	115 50	57 75	
07.-				"	38 50	"	77 -	38 50	
155.-				400	620 -	1000	1.550 -	930 -	
19.-				550	104 50	1100	209 -	104 50	
89.-				350	311 50	1000	890 -	578 50	
87.-				"	304 50	"	870 -	565 50	
65.-				"	227 50	"	650 -	422 50	
66.-				200	198 -	"	660 -	462 -	
18.-				550	99 -	1100	198 -	99 -	
37.-				200	111 -	1000	370 -	259 -	
			19.-	-	- -	-	- -	- -	
21.5				400	86 -	1000	215	129 -	
25.-				"	100 -	"	250 -	150 -	
22.5				"	90 -	"	225 -	135 -	
100.-				900	900 -	1100	1.100 -	200 -	
40.-				"	360 -	"	440 -	80 -	
24.5				"	220 50	"	269 50	49 -	
72.-				"	648 -	"	792 -	144 -	
			14.-	-	- -	-	- -	- -	
120.-				350	420 -	1000	1.200 -	780 -	
89.-				"	311 50	"	890 -	578 50	
50.-				600	300 -	1100	550 -	250 -	
28.-				650	182 -	"	308 -	126 -	
29.-				700	203 -	"	319 -	116 -	
28 25.5			130.-	13.597 25		28.047 -	14.449 75		

1	2	3	4	5	6	7
					Överfört:	
				55	arlogg	
				56	äker, 06-07m. torvmylla på lera	
				57	" " " "	
				58	" " " "	
				59	" mylla " "	
				60	" " " "	
				61	" " " "	
				62	" " " "	
				63	" " " "	
				64	väg	
				65	äker	
					Summa:	
Kingebal	1	15/64			K. F. Nordström	
				66	äker, 02-03m. mylla på lera	
				67	" " " "	
				68	" " " "	
				69	" " " "	
				70	" " " "	
				71	" " " "	
				72	" " " "	
				73	arlogg	
				74	äker " " "	
				75	" " " "	
				76	" " " "	
				77	" " " "	
				78	" " " "	
				79	" " " "	
				80	" " " "	
					Summa:	

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
28 45.5			130.-		13 597 25		28 047 -	14 449 75	
			14.-	-	- -	-	- -	- -	
38.5				400	154 -	1000	385 -	231 -	
54.-				"	216 -	"	540 -	324 -	
109.-				350	381 50	"	1 090 -	708 50	
14.-				550	77 -	1100	154 -	77 -	
18.-				"	99 -	"	198 -	99 -	
07.-				"	38 50	"	77 -	38 50	
17.-				700	119 -	"	187 -	68 -	
22.-				500	110 -	1000	220 -	110 -	
			02.-	-	- -	-	- -	- -	
45.-				650	292 50	1100	495 -	202 50	
31 50.-			146.-		15 084 75		31 393 -	16 308 25	
32.-				700	224 -	1100	352 -	128 -	
34.-				750	255 -	"	374 -	119 -	
18.-				800	144 -	1050	189 -	45 -	
20.5				850	174 25	"	215 25	41 -	
13.5				900	121 50	1000	135 -	13 50	
19.-				"	171 -	"	190 -	19 -	
04.5				950	42 75	"	45 -	2 25	
			11.-	-	- -	-	- -	- -	
25.-				700	175 -	1100	275 -	100 -	
20.-				750	150 -	"	220 -	70 -	
11.5				800	92 -	1050	120 75	28 75	
10.5				850	89 25	"	110 25	41 -	
04.5				900	40 50	1000	45 -	4 50	
04.-				950	38 -	"	40 -	2 00	
01.-				"	9 50	"	10 -	- 50	
2 18.-			11.-		1 726 75		2 321 25	594 50	

1	2	3	4	5	6
					<u>Sammandrag</u>
Kallbyn	1'	$\frac{1}{8}$		1	N. F. Nordström
Gyllungebyn	1'	$\frac{5}{8}$		2-65	<u>Done</u>
Ringebol	1	$\frac{15}{64}$		66-80	<u>Done</u>
					<u>Summa:</u>

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
58.-					435 -		638 -	203 -	
3/50.-			1 46.-		15 084 75		31 393 -	16 308 25	
2 18.-			11.-		1 726 75		2 321 25	594 50	
34 26.-			1 57.-		17 246 50		34 352 25	17 105 75	

Gyltungebyn den 15 januari 1925
C. N. Carlsson.

H. P. Johansson
Godman

H. Larsson
Godman

ARVODESRÄKNING

för laga synesförrättning angående vattenavlopp genom ågor till hemmanen Mellbyn, Gylbungaby och Kingsbol i Kvinskögs socken, Åsbo församling upprättad enligt nedanstående §§ i lantbruksingenjörstaxan av den 31 december 1920.

År och månad	Dag	A r b e t e	An- tal	å kr.				
					Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7	
		Kallelser och kungörelser, § 5, ... st.		0,50				
		Ägomätning: 1:4000, §§ 6—9, ...						
		a) för mättningsområdets gränser enl. tariff I, ...						
		1) i åker, raklinje km.		1,50				
		kroklinje „	3.8	3,00	11	70		
		i annan mark, raklinje „		3,00				
		kroklinje „		6,00				
		2) för strandsträckor utefter sjö o. vattendrag med bredd över 15 m.						
		i åker, raklinje km.		3,00				
		kroklinje „		5,00				
		i annan mark, raklinje „		5,00				
		kroklinje „		11,00				
		3) för strandsträckor utefter mindre vattendrag, bredd 10—15 meter						
		i åker, raklinje „		1,00				
		kroklinje „		2,00				
		i annan mark, raklinje „		2,00				
		kroklinje „		5,00				
		b) för mättningsområdets olika ägoslag, ägofigurer och areal enl. tariff II						
		åker, medelareal 48 ar st.	71	0.24	17	04		
		har har	34.26	0.78	26	72		
		äng och odlingsmark, medelareal ar st.						
		har har						
		annan mark och impediment, medelareal 17 ar st.	9	0.05		45		
		har har	157	0.78	1	22		
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av $\frac{15}{10-15}$ m.						
		i åker o. d., raklinje km.						
		kroklinje „	0.26	5	1	30		
		i annan mark, raklinje „						
		kroklinje „						
		d) för textering, skala o. d., 1:sta regalarcket			4	—		
		övriga regalarck st.		1,00				
							62	13
		Överföres					62	13

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				62 13
		Avvägning:				
		a) avvägning, längdmätning o. d. § 44, mom. 4	dagar	2.5	12,00	30 —
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 2 punkter pr har	har	34.26	0.20	6 85
		avvägda punkter	st.	72	0.15	10 80
		i annan mark, medelantal	punkter pr har	har		
		avvägda punkter	st.			
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark	km.	3.8	2,50	9 50
		i annan mark	„		5,00	57 15
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 45 ar, ...	st.	80	0.05	4 —
			har	35.83	0.10	3 58
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer	st.	80	0,03	2 40
		Markvärdering,				
		a) uppskattning och värdering, § 44, mom. 5	dagar	1	12	12 —
		b) gradtabell eller kurva, § 17, mom. 1,				
		för första kilometern av avlopps längd	km.			4 —
		för övriga kilometer	st.	0.28	1,50	0 42
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 17, mom. 2 värdetal	st.	71	0,06	4 26
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 18 ägofigurer ..	„	71	0,12	8 52
		Längdprofil § 20, längd, skala 1:4000				29 20
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) nytt avlopp	km.		3,00	
		2) befintligt belopp ell. vall	„	1.8	3,50	6 30
		b) antal ritningar	st.		3,00	3
		Tvårsektion § 22, 1:100,				9 30
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion	„	6	0,15	90
		„ „ „ såväl „ som „ „	„	47	0,25	11 75
		tillägg för m ² av våta sektionsarean vid h. v. y. nämligen för ..	„	47	0,03	1 41
			„			
			„			14 06
		Hydrografisk utredning, § 24, grundbelopp	„			2 —
		för vattenområdets areal	km. ²	4	0,02	0.8
		Dimensionsberäkning, § 25,				2 08
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning	km.	1.53	3,50	5 36
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna	„	1.2	1,00	1 20
		„ „ våta sektionsarean vid h. v. y, 0,50 kr. pr m ²				
		nämligen 1 m ² sektion på	„	1.2	0,50	60
			„			7 16
			„			
			„			
		b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm.	„		6,00	
		2) „ „ över „	„		10,00	
		Överföres				191 06

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				191 06
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 27, grundbelopp			1 —	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan cm.	38	0,03	1 18	2 14
		Arbetsbeskrivning, § 28, 1:sta sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor st.		2,00	2 —	5 —
		Kostnadsberäkning, § 29, nyanläggning..... km.		2,50		
		därjämte 25 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på..... ”				
		b) vid förändring av befintligt avlopp ”	1.53	4,00	6 12	
		därjämte 50 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h. v. y.			60	
		lika som tillägget för dimensionsberäkningar				
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 % (broar inberäknat).....			13 70	20 42
		Förslag till bro- och trumbyggnad, §§ 34 och 36				
		1) Enkel bro och trumma. a) för ritarbetet sk	1	3	3 —	
		b) för detaljerad kostnadsberäkning km.			3 —	6 —
		c) för grundförstärkning ”				
		2) Annan bro i två projektioner, a) för dimensionsberäkning.... ”		8,00		
		b för ritarbetet, teoretisk spännvidd m.		1,00		
		och för särskilt konstruerat landfäste st.		4,00		
		c) för kostnadsberäkning, teor. sp. v. m.		0,50		
		och för särskilt konstruerade landfästen st.		4,00		
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39 ”	72	0,01	— —	72
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		för varje ersättningsbelopp..... st.		0,25		
		Utlåtande och betänkande, § 43 med tabeller sid.	7	3,00		21 —
		Sammanträden och upprättande av protokoll, § 44, mom. 1, dagar		12,00		
		Särskild utredning, § 44, mom. 2 ^{Beräkning av vattenstånd} ”	1-	12,00		12 —
		Kostnadsfördelningslängds upprättande, § 44, mom. 14.... ”		12,00		
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d. § 44, mom. 15 dagar	1/4	12,00		3 —
		Översiktskarta sk.	1	4		4 —
		Summa kronor				265 34
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 49,				
		1) 1:sta regalarket			7 —	
		övriga regalark		1,75		
		2) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1:4000, medelareal ⁴⁵ ar ägofigurer st.	80	0,07	5 60	
		har 35.83 har	35.83	0,14	5 02	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 %				
		Överföres			17 62	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			17 62	
		3) insättning av höjdlägestal..... st.	72	0,02	1 44	
		„ „ kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	38	0,05	1 90	22 71
		Kopia av längdprofil, tvärsektioner samt förslag till broar och trummor å ritpapper, § 52,				
		1) enligt tariff VIII i skala 1: 4000,				
		nytt avlopp km.		5,00		
		ändring av befintligt avlopp	1,53	6,00	9 18	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp med 30 % förhöjning			18 28	
		3) broar och trummor, „ „ „ 30 % „			3 90	
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad				
		längdprofilritningar st.		3,00	- -	
		tvärsektions- och broritningar		5,00	5 -	
					36 36	
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 %				27 27
		Avskrift av synehandlingarne, § 55 sid.	13	0,75		9 75
		Översiktskarta 1 st.				4 -
		Summa kronor				63 73
		Övriga förrättningskostnader,				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode				
		Annonskostnader ang. sammanträden				
		Inbindning av förrättningshandlingarne				
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		„ „ „ gode männen enligt egna räkningar.....				31 50
		Ersättning för hantlangning, materialier o. d.				
		Summa kronor				31 50
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				265 34
		Lösen för kopior och avskrift			329 07	63 73
		Övriga förrättningskostnader				31 50
		Summa kronor				360 57

Den, som icke åtnöjes med denna räkning äger, att inom tre månader från nedanstående dag klander därå anställa genom stämning till *Fören* häradsrätt.

Åkerby den 14 mars 1925

W. Karlsson
Statens lantbruksingenjör

Att sakägarna erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Kronor *329.07* kvitteras:

Lyftungsby den *Åkerby* 1925

W. Karlsson

278/26

3987
Datum till
H. Lantbruksstyrelsen
den 20 FEB. 1926

B e v i s.

Vid den 4 november 1925 verkställd kontrollering av pågående arbeten för upptagande av vattenavlopp genom ägor hörande till hemmanen Mellbyn, Gyltungebyn och Kingebol i Ånimskögs socken befanns sträckan 0 - 2 hava varit föremål för upptagande.

Sedan den tidpunkten lär ytterligare arbete hava utförts.

Då det med den arbetstakt, varmed arbetet hitintills bedrivits, kan förväntas att företaget i dess helhet kan bli fullbordat under loppet av innevarande år, synes mig ett emot hälften av det till företagets genomförande beviljade statsunderstödet svarande belopp nu kunna utanordnas.

Vänersborg den 18 februari 1926.

O. Carlsson
Lantbruksingeniör.



6000 av lånet
2.000 u lida

DIARIE Nr

K. LANTBRUKSSTYRELSEN

21 MAJ 1928

B e v i s .

Vid denna dag verkställd besiktning av arbetena för upptagande av vattenavlopp genom ägor hötande till hemmanen Mellbyn, Gyltungebyn och Kingeböl i Ånimskogs socken, Älvsborgs län befanns sträckan 0+20m.-2+80m. utförd i nära överensstämmelse med den för företaget i fråga fastställda planen samt sträckan 2+80m.-10 ungefär till halva sin rymd upptagen.

Vid arbetsplanens fastställande har kostnaden för de utförda arbetena beräknats ~~xxx~~: för sträckan 0+20m.-2+80m. till kr. 7470:-

" " 2+80m.-10. " " 1545:50

för oförutsedda fall m.m. är tillagt.... " 904:50

tillhopa " 9920:-

För förslagets upprättande m.m. utgör arvodet " 360:57

Summa utgifter för företaget, kronor..... 10280:57

Gyltungebyn den 11 maj 1928.

O. Harvén

16 560,57

-62%



P. M.

D. Nr
11919/28

för utbetalande av statsunderstöd.

Företag: torrlägn. av mark inom hem:en Mellbyn, Gyltungebyn och Kings-
bol i Ånimskogs socken av

Älvsborgs län

Arb. plan: 31/12 25

Kontrakt: 5/3 26

Fullbordas: 1/9 29

Statsbidrag: 4.140

Lån: 11.970

Beräkn. kostnad: 16.560:57

Tillstyrkt utbet. d. 5/3 26 av statsbidrag: 2.000 kr.

av lån: 6.000 kr.

Utfört arbete enligt Carlson den 11/5 1928

kr. = c:a 62 %

0,62 · 4'140 = 2'600
2000
600

0,62 · 11'970 = 7500
6000
1500

Ordf.-i arb.-styrelsen

Hem.äg. K.F.Nordström,

Ende intressent

Gyltungebyn, Ånimskog

Rekv. Äro bifogade

av statsbidrag 600 kr.

Tillstyrkes till utbetalning

av lån 1500 kr.

Stockholm den 6/6 1928

278
25

Lantbruksingenjören
i Göteborgs och Bohus län
samt Älvsborgs läns norra del
GÖTEBORG.

DIARIE Nr

14826

K. LANTBRUKSTYDELSSEN

5 JULI 1929

B e v i s

över verkställd besiktning av arbetena för det företag som avser upp-
tagande av vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen
Mellbyn, Gyltungebyn och Kingebol i Ånimskogs socken, Älvsborgs län.
Planen fa-stställd den 31 december 1925.

Statsundersöd: bidrag från allmänna avdikningsanslaget: 4140:- kronor,
lån från odlingslånefonden : 11970:- kronor.

Kontrakt antaget den 5 mars 1926.

Arbets-tid till den 1 september 1929.

Vid ^{den} av lantbruksstipendiaten Evald Öjefors den 11 juni 1929 verk-
ställd besiktning ^{av} arbetena för företaget i fråga befanns sträckan
0+20m. - 8+20m. vara i det närmaste färdig samt sträckan 8+20m - 11
till ungefär hälften upptagen.

Kostnaden för det utförda arbetet inberäknat bortförändret av schakt-
ningsmassorna, vilket skedde samtidigt med uppgrävningen , skulle en-
ligt den vid planens fastställande verkställda beräkningen belöpa sig
till i jämnat tal kr. 12150:-
vartill kommer förrätningskostnaden med " 360:57

Summa kronor..... 12510,57

Göteborg den 2 juli 1929.

16 560,57

C. Carlsson

75%



S y n e p r o t o k o l l .

fört vid separat besiktning av samtliga öppna diken inom åkerjorden till Gytungebyns gård i Ånimskogs socken den 30 april 1956.

Besiktningen har utförts av undertecknade Henry Josefson, Tveten, Laxarby och Erik Eriksson, Lantbruksnämnden, Vänersborg.

Vid denna besiktning konstaterades, att samtliga öppna diken var synnerligen bristfälligt underhållna. I huvudavloppet, som ingår i laga syneföretag, var avrinningen i hög grad otillfredsställande. Nedrasad sten och lera i avloppets nedre del hade förorsakat uppdämning, varför vattenståndet i avloppet var onormalt högt. Slamavlagring förekom längs hela avloppssträckan. Buskar, i huvudsak al, sälg och björk, förekom flerstädes och delvis i riklig mängd i och utmed avloppet. Eftersatt underhåll av övriga diken har medfört liknande igenslamning och riklig förekomst av buskar särskilt i de större och mera vattenförande diken.

Enligt en vid syneförrättningen tillgänglig kopia av karta upprättad år 1881 har c:a 15 hektar av åkerjorden planlagts för täckdikning. Hur stor del av denna täckdikning som kommit till utförande kunde vid avsyningen ej fastställas. Då flertalet av dessa täckdikessystem, på grund av avloppsdikenas slamavsättning, sakna tillfredsställande utlopp, torde det dock vara tveksamt om denna täckdikning är funktionsduglig.

Jorden är i stort behov av bättre torrläggning och vissa områden är nu obrukbara på grund av vattenskada.

Vänersborg den 3 maj 1956.

Laxarby den

Erik Eriksson

1:100

Räcke enl. standardritning
nr. 503-2 s-f och g

Rv = 1800 Längd i km 0/500

Norr t. höger

Total brötlängd = 18,2 m (Höger sida)

höjd överkant balkkant
+58,725

höjd överkant balkkant
+58,75
(höjden i mät
väglinjen)
0/488,4 m

0/506,6
(höjden i mät
väglinjen)

arkprofil H3,0 m från vm
arkprofil V3,0 m från vm

Material ovan berg
Mjälåg lera

Grundplattorna nedföres
till friskt berg

Koner helt i sten
ordnade i ytan

Plan
1:100

längd

510,4
- 506,6
→ 3,8

höjd 58,750
med. 1,245 (+0,025)
1,11 = 59,995
- 57,85
med. 2,145

22,5 f. vägmitt

2,135 - 57,86
2,195 - 57,86

Gräns för erosionsskydd
skikt II-IV enl. bröbygggnadsanv.

59,995 59,995
2,135 2,195
57,860 57,800

järndubb 29,10 m från brons vägmitt

2.25 från järndubb mot brons vägmitt

Fix: Triangel inhuggen i berg (c:a 26 m) NO nya brons
mätt samt i vägföretagets längdmätning i
km 0/510,4 H 19,5 m från stakad linje = H 22,5 m från vägmitt
Höjd +57,85 i rikets höjdsystem

Vattenuppgifter:

Högsta högvattenföring: $1,5 \text{ m}^3/\text{s} + 90\%$
Normal högvattenföring: $0,5 \text{ m}^3/\text{s}$
Normal medelvattenföring: $0,04 \text{ m}^3/\text{s}$
Nederbudsområde: 3 km^2
Sjöprocent: $0,0$

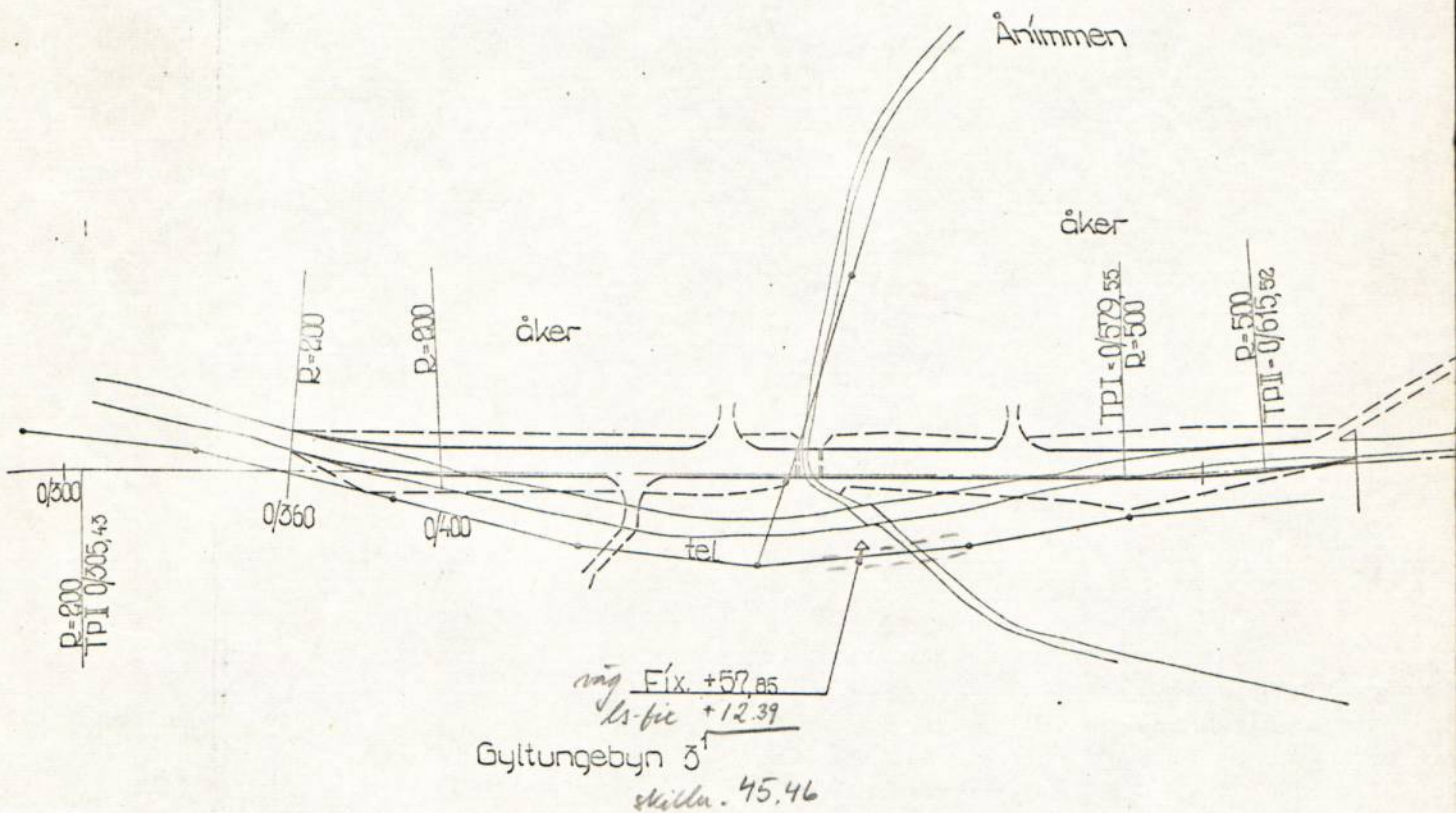
} enligt SMHI

30 ha - 40 l/s

40 - 0.13 l/s
300

Situationsplan

1:2000



SKALA

P-2815 - 1232 Väg 1232 Gyltungebyn - Vallsjön, delen bro över
bäck 1,5 km N Ånimmén k:a, jämte tillfartsvägar
Vänersborg den
Vägförvaltningen i Älvsborgs län

plan. kont.

57.85 fix.

51.00 ny, kommande bl $\Rightarrow$ 0.50 i bergst

4.00 på dämmplank

52.45

$\Leftarrow$ 1.95 tunnelt uppströms vid äggräven
1.90 bergbotten under 2:a landsvägsbron

antag 57.85 $\Rightarrow$ 12.39

52.45 $\Rightarrow$ 6.99 tunnelt. eul. ls-prästlaget 1924: tunnelt = 7.64

Δ 65 cm

men eul. konhall 1935 var
helt avloppet

vägfä 57.85 - 52.40 = höjdskillnad 5.45 m
 $1.90 = 0.50 + 1.40 = 52.40$
 $\hookrightarrow 51.00 + 1.40 = 52.40$

lsfä 12.39 - 7.04 = höjdskillnad = 5.35 m

troligen är alltså
vägfä och lsfä
samma triangel!

Skillnaden 10 cm beror på
att jag utgick från SM:s äggrä-
vågshumma och att den låg
eul. ls-prästlaget samt att
berget höll rätt djup.

P. M.

D. Nr 14820/29

för utbetalande av statsunderstöd.

Företag: Torrl. av mark inom hem:en Mellbyn, Gyltungebyn och Kingebol
i Ånimskogs socken av

ÄLFSBORGS LÄN

län

Arb. plan: 31/12 25

Kontrakt: 5/3 26

Fullbordas: 1/9 29

Statsbidrag: 4.140

Lån: 11.970

Beräkn. kostnad: 16.560:57

av statsbidrag: 2.600 kr.

Tillstyrkt utbet. d. 5/3 26 & 6/6 28

av lån: 7.500 kr.

Utfört arbete enligt ldsing. C.B. Carlson den 2 / 7 19 29

12.510:57 kr. = c:a 75 %

$$\begin{array}{r} 0.75 \cdot 11\,970 = 9\,880 \\ 7\,500 \\ \hline 1\,500 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0.75 \cdot 4\,140 = 3\,100 \\ 2\,600 \\ \hline 500 \end{array}$$

Ordf. i arb. styrelsen | Hem.äg. K.F. Nordström, Gyltungebyn, Ånimskog.

Ende intressent

Rekv.:er äro bifogad e.

av statsbidrag 500 kr.

Tillstyrkes till utbetalning

av lån 1500 kr.

Stockholm den 12/7 1929

28 Oct 39

$$\frac{278}{25}$$

DIARIE Nr. 20401
K. LANDRUKSSTYRELOEN
21 OKT. 1929

Över verkställd avsyning av arbetena för torrläggning av mark inom hemmanen Mellbyn, Gyltungebyn och Kingebol i Ånimskogs socken, Älvsborgs län.

Statsunderstöd: lån från odlingslånefonden : 11970:- kronor.

bidrag från allmänna avdömningsanlaget: 4140:- kronor.

Kontrakt antaget den 5 mars 1926.

Arbets tid till den 1 september 1929.

Vid den 3 oktober 1929 av undertecknad verkställd avsyning av arbetena för företaget i fråga befunnos desamma utförda i enlighet med den fastställda planen; dock sköt på ett ställe en bergklick något ut i avloppet, förträngande detta ett par decimeter i vattengången. Sedan meddelande nu ingått att denna bergklick blivit bortsprängd, förordas företaget till godkännande.

Göteborg den 19 oktober 1929.

Marson

