



Akt nr:

P-F2a-LS105/65

AU\$P-F2a-LS105/65

105

Öns invallningsföretag år 1965
i Västra Tunhems socken,
Älvsborgs län.

H a n d l i n g a r

tillhörande

Öns invallningsföretag år 1965

i Västra Tunhems socken,

Älvsborgs län

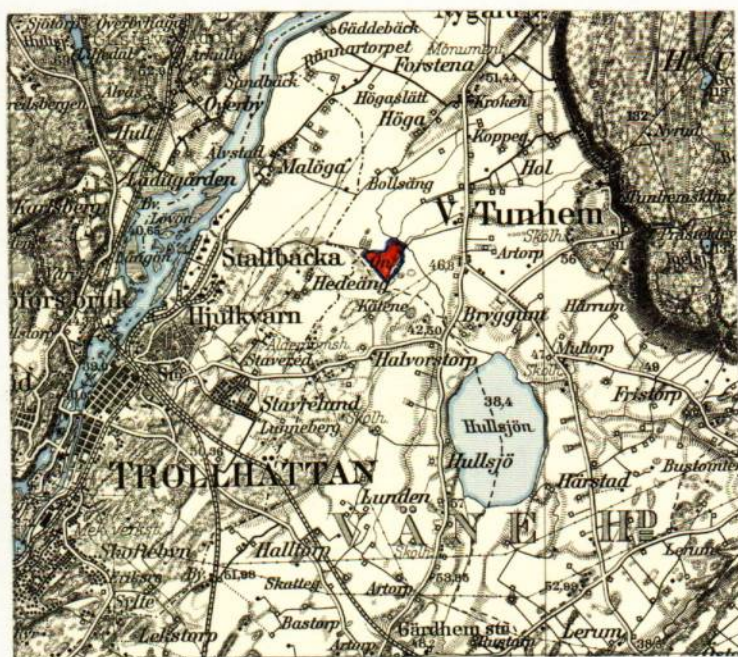
upprättade vid syneförrättning enligt vattenlagen av

Lantbruksingenjör Kurt Dahlgren

Akten innehåller 24 skrivna och paginerade sidor.

Härtill hör 4 blad ritningar.

Översiktskarta



42 Vänersborg

Skala 1:100 000

Innehållsförteckning

Protokoll	sid. 4 - 6
Ansökningshandling m.m.	" 7 - 9
Kungörelse	" 10
Förteckning	" 11
Utlåtande	" 12 - 15
Bil. A Värderingslängd	" 16
" B Kostnadsförslag	" 17 - 19
" C Arbetsföreskrifter	" 20 - 22
Typritning	" 23
Sammanställning över förrättningskostnader- na	" 24

4
Protokoll fört vid sammanträde under syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning genom invallning av marker tillhörande Ön i V. Tunhems socken, Älvsborgs län.

Den 11 december 1964, klockan 9.30.

Sedan undertecknad förrättningsman på därom gjord ansökan av länsstyrelsen förordnats, bilaga 1, att handlägga denna syneförrättning hade sammanträde utsatts att hållas hos lantbrukare Ingvar Bengtsson, Larsgården, V. Tunhem. Kungörelse om sammanträdet hade införts i tidningen Elfsborgs Läns Annonsblad, varjämte kända sakägare fått meddelanden enligt bifogad förteckning, bilaga 2 - 3.

Till sammanträdet hade infunnit sig

godemän:

Lantbrukare Gustaf Andersson, Hårrum, V. Tunhem

 "- Karl Gustav Olsson, Härstad, V. Tunhem

såsom sökande:

Ingvar Bengtsson, Larsgården, V. Tunhem

såsom övrig sakägare:

Gustaf Andersson, Önan, V. Tunhem

§ 1.

Ansökningen om förrättningen samt det på grund härav utfärdade förordnandet upplästes.

§ 2.

Jäv mot synemännen anmäldes på förfrågan ej, ej heller visste någon av dessa med sig något jävsförhållande till någon av sakägarna.

§ 3.

Förrättningsmannen framlade plankarta över torrlägningsområdet och profilritningar över avloppen samt redogjorde för planerat invallningsförslag.

§ 4.

Sökanden yrkade, att företaget skall utföras, så att möjlighet

beredes honom att nöjaktigt kunna dränera den berörda åkerjorden. Utjämningsmagasin önskades helst i form av täckta ledningar och ej i öppen kanal om merkostnaden ligger inom rimliga gränser. Vallkrönet bör förläggas på höjden 39,30 i den lägsta punkten.

Vid vallens anslutning till utfartsvägen från Ön befanns det lämpligt att vägen höjes och får utgöra vall.

§ 5.

Nytt sammanträde skall hållas på samma plats den 19 mars 1965 klockan 10.00, såvida ändring häri ej dessförinnan meddelats.

§ 6.

Meddelades att synemännen omedelbart ämnade påbörja erforderliga värderingar av markerna i företaget m.m. Dagens protokoll upplästes, varefter sammanträdet å förrättningsstället upplöstes.

Larsgården, V. Län den 21 december 1965.


Kurt Dahlgren

Lantbruksingenjör





Biträdande godemän.

6

Den 19 mars 1965, klockan 10.00. inställde sig åter undertecknad förrättningsman hos lantbrukaren Ingvar Bengtsson, Larsgården, Västra Tunhem för att fortsätta förrättnings handläggning enligt vad som tillkännagivits vid föregående sammanträde.

Närvarande

godemän:

Lantbr. Gustav Andersson, Hårrum, Västra Tunhem

-"- Karl Gustav Olsson, Härstad, Västra Tunhem

sakägare:

Ingvar Bengtsson, Larsgården, Västra Tunhem

§ 7.

Det av förrättningsmannen upprättade förslaget med därtill hörande längder genomgicks med sakägaren.

§ 8.

Upplästes synemännens utlåtande angående företaget.

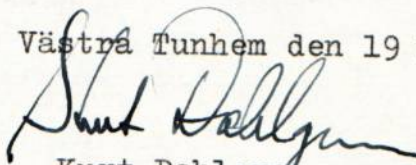
§ 9.

Sammanställning över förrättningskostnaderna företeddes.

§ 10.

Sedan bestämmelserna angående besvär mot förrättningen enligt vattenlagen 11 kap. 85 § meddelats sakägaren och dagens protokoll upplästs, förklarades förrättningen avslutad.

Larsgården, Västra Tunhem den 19 mars 1965.



Kurt Dahlgren

Lantbruksingenjör



Biträdande godemän.



Ink. till Lant-
bruksnämnden Vänersborg

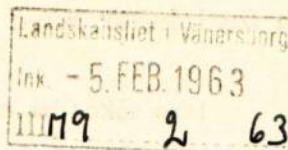
den - 4 FEB 1963

Dnr. *44-49*

47-3

Insändes till vederbörande lantbruksnämnd.

Bilaga 1. ⁷



Till Länsstyrelsen i

Alvsborgs

län.

Härmed anhålles om förordnande för behörig förrättningsman att handlägga syneförrättning enligt 10 kap. vattenlagen för torrläggning av ^{mig}~~oss~~ tillhörig mark inom *Västra Tunhem*

socken(-nar) av

Alvsborgs

län.

Förrättningen avser

invallning

här utpgives så fullständigt som möjligt företagets beskaffenhet (dikning, åreglering, sjösänkning, invallning e. d.), vidare *arealen omfattar c:a 20 ha.*

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

Närmaste järnvägsstation

Nergårn

Meddelanden om förrättningen ställes till

Eugvar Bengtson

Larsgårdsleden Västra Tunhem 9 ka. 21055

titel, namn och fullständig adress samt telefon.

Västra Tunhem

den *2-2*

19 *63*

Sökandes namn:

Eugvar Bengtson

för fastigheten

Fastighet:

En Västra Tunhem

» »

Ön med Femtungen 1², 1³, 1⁴

» »

9

Avskrift.

IIIM 5 56.

RIKSANTIKVARIEÄMBETET

Stockholm Ö

B 1202/56

Till Länsstyrelsen i Vänersborg.

Vid genomförandet av vattenavledningsföretag blir det av olika skäl icke sällan fråga om att borttaga äldre broar. Det kan också förekomma att vattenavledningsföretagets genomförande får sådan verkan på en äldre bros fundament, att brons bevarande omöjliggöres eller försvåras.

Jämlikt lagen om fornminnen den 12 juni 1942 § 2 äro broar, som här avses, fasta fornlämningar, vilka icke få rubbas, förändras eller borttagas utan att tillstånd därtill meddelats av riksantikvarien. För att underlätta handläggningen av ärenden av här berörda art vore det önskvärt att, då anledning därtill finnes, personer, som få i uppdrag att planlägga vattenavledningsföretag, på ett så tidigt stadium som möjligt söka samråd med forminnesvårdande myndighet. Så har hittills icke alltid skett.

Ämbetet får med anledning av vad som ovan framhållits hemställa att Länsstyrelsen vid förordnande av förrättningsman för handläggning av förrättning enligt 10 kap. 32 § vattenlagen ville föreskriva att förrättningsmannen redan på ett tidigt stadium av utredningen sätter sig i förbindelse med vederbörande landsantikvarie för att av denne få uppgift om förekomsten av fasta fornlämningar och då särskilt äldre broar inom det område, som förrättningen avser. Landsantikvarien torde i allmänhet kunna stå förrättningsmannen till tjänst med upplysningar och råd angående broarnas betydelse ur fornminnessynpunkt och tänkbara möjligheter för deras bevarande. Landsantikvarien kommer givetvis också att, då så kräves, söka kontakt med riksantikvarieämbetet. Stockholm den 3 februari 1956.

Bertil Berthelson

Bengt Thordeman

Bestyrkes å tjänstens vägnar:

Birgit Bäcklund

Kungörelse

Undertecknad har av länsstyrelsen förordnats att verkställa syneförrättning enligt vattenlagens bestämmelser för invallning av marker tillhörande Ön 1:3 och 1:4 i Västra Tunhems socken, Älvsborgs län. Markerna är belägna invid Stallbackaåns södra sida ca 2,3—3,0 km. uppströms åns utlopp i Göta älv.

Sammanträde i ärendet har blivit utsatt att hållas hos lantbrukaren Ingvar Bengtsson, Larsgården, Västra Tunhem, fredagen den 11 december 1964 kl. 9.30.

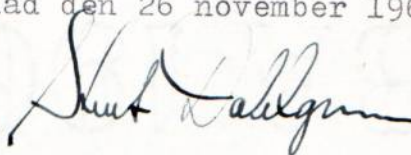
Till sammanträdet kallas alla de, som därvid ha egen eller annans rätt att bevaka.

Vänersborg den 24 nov. 1964

På tjänstens vägnar:

Kurt Dahlgren
Lantbruksingenjör

Att ovanstående kungörelse varit införd i Älfsborgs
Läns Annonsblad den 26 november 1964 intygas ex officio:



Förteckning

över sakägare i det företag, som avser invallning av marker tillhörande Ön 1³ och 1⁴ i Västra Tunhems socken, Älvsborgs län, vilka jämlikt vattenlagen 10 kap. 40 § underrättats angående sammanträde den 11 december 1964, kl. 9.30.

Ingvar Bengtsson, Larsgården, Västra Tunhem
Gustaf Andersson, Önan, " "
Jakob Hj. Hägers stbh, Kåtened, Trollhättan

Att underrättelser avsänts till förestående sakägare med posten den 24 november 1964, intygas.

I tjänsten



Kurt Dahlgren
Lantbruksingenjör

Utlåtande

angående Öns invallningsföretag år 1965 i Västra Tunhems socken, Älvsborgs län.

1. Ändamål, läge m.m.

Företaget, vars ändamål är att söka vinna bättre torrlägnings och bruksningsmöjligheter för åkermark, är att hänföra till invallning, varom stadgas i 7 kap. vattenlagen. Mot företagets utförande på sätt i detta utlåtande närmare finnes angivet möter enligt syne-
männens förmenande ej laga hinder.

Torrlägningsområdet är beläget inom Vänern-Göta älvs nederbörds-
område nr 108, ca 3 km sydväst om Västra Tunhems kyrka. Läget
framgår av bifogad översiktskarta på vilken torrlägningsområdet
utmärkts med röd färg, medan det område som avvattnas till före-
tagets pumpstation utmärkts med blå linje.

Syneförrättningen, vilken handlagts jämlikt 10 kap. vattenlagen
och med biträde av godemän, har givits den utsträckning, som sökan-
den yrkat och som förefintliga förhållanden nödvändiggjort. Före-
taget omfattar sålunda de arbeten, som detta utlåtande jämte bila-
gor och tillhörande ritningar utvisar.

2. Plankarta, profilritningar och höjdsystem.

Över torrlägningsområdet har en karta upprättats med ledning av
verkställda planmätningar. Såsom av företaget beroende har ansetts
fastigheter, som vinner möjlighet till förbättrad torrläggning och
brukning. Den mark, som ur torrläggningssynpunkt ansetts direkt
beroende av företaget har å plankartan åsatts figurnummer. Svarta
siffror anger markytans höjdläge i använt höjdsystem. Rörledning
betecknas med svart linje och brunn med svart ring. Vallbyggnad
utmärkes med svarta linjer med tvärstreckning.

Över rörlednings- och vallsträckor har även upprättats profil- och
sektionsritningar, som anger förhållandena vid undersökningstill-
fället och varå de föreskrivna arbetenas detaljer finns åskådlig-

gjorda.

Till ledning vid företagets utförande och underhåll är befintliga fixpunkter avsedda att användas och dessa beskrivs å plan- och profilritningarna. Som utgångspunkt för avvägningarna har använts en fixpunkt med höjden +9,22 m = 39,22 m i rikets allmänna höjdsystem.

Fixpunkterna får icke utan tvingande skäl förstöras. Måste så ske, skall fixpunkten ifråga genom sakkunnig person dessförinnan ersättas med ny sådan.

3. Omfattning, planläggning m.m.

Företaget omfattar vallarna A - B, C - D, rörledningarna E - F, E - G samt pumpstation i pkt E.

4. Vattenmängd och dimensionering.

Rörledningarnas dimensioner har bestämts under antagande av en avrinning av 2,5 l/s ha. Avrinningen i olika punkter framgår av profilritning.

5. Pumpstation.

Den areal vars avrinning skall pumpas utgörs av 16 ha. Pumpen har beräknats för en avrinning av 2,5 l/s ha, den skall således ha en minsta kapacitet av 40 l/s vid 1,0 m geodetisk uppföringshöjd. Hög- och lågvattenståndet inom invallningsområdet må varieras enligt sökandens önskan.

Elkabel till pumpstationen har beräknats att framdragas från en å fastigheten Ön 1⁵ befintlig transformator i enlighet med vad som anges å plankartan.

6. Vägar.

Samfällida vägen sträckan A - 0+50 avses att förhöjas för att tjänstgöra som vall. Förhöjningen i lägsta punkten utgör 0,25 m.

7. Broar och trummor.

Inga bro- eller trumbyggnader ingår i företaget.

14

8. Allmänna eller enskilda intressen berörs icke i nämnvärd grad av företaget, enär det invallade området översvämmas i mycket ringa utsträckning. Ej heller kan grävningsarbetena tänkas påverka Hullsjöns vattenstånd.

9. Ersättningar.

Inga ersättningar för skador och intrång, som kan förutses uppkomma i samband med företagets utförande skall utgå.

Beträffande oförutsedda skador gäller vad i vattenlagen 7 kap. 57 § stadgas.

10. Kostnad.

Enligt kostnadsförslaget, bilaga B, har arbets- och materialkostnaderna, inberäknat bl.a. tillägg för arbetets ledning, kontroll och oförutsedda utgifter, men med undantag av förrättningskostnaderna, beräknats till 25 500:- kronor. Återanskaffnings- samt kapitaliserade drifts- och underhållskostnaden å pumpen har beräknats till 3 500:- kronor.

11. Båtnad och kostnadsfördelning.

Den båtnad, som tillskyndas markerna genom företagets utförande, har i enlighet med värderingslängden, bilaga A, av synemännen uppskattats till 30 875:- kronor.

För kostnader för företagets utförande, framtida underhåll samt driftskostnader svarar sökanden.

12. Vattendomstolsavgift.

Avgift, varom förmäles i vattenlagen 11 kap. 95 § skall, när syneförrättningen vunnit laga kraft, efter anmodan från Länsstyrelsen, erläggas med 60:- kronor.

13. Arbetets utförande.

Jämlikt föreskrifterna i vattenlagen 10 kap. 62 § bestämmes ifråga om företaget ytterligare:

att det skall, därest sökanden önskar fullfölja detsamma, utföras

i överensstämmelse med bestämmelserna i detta utlåtande med därtill hörande handlingar och ritningar,
att arbetsföreskrifterna, bilaga C, noga skall efterföljas,
att arbetena må begynna så snart detta utlåtande vunnit laga kraft och skall vara slutförda senast år 1971 för att bestämmelserna i utlåtandet skall vara gällande samt
att företaget skall anses fullbordat, när det avsynats och godkänts av inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör.

14. Framtida underhåll.

Företaget skall underhållas om berörda fastighetsägare så önskar.

15. Företagets namn:

Företaget skall benämnas Öns invallningsföretag år 1965.

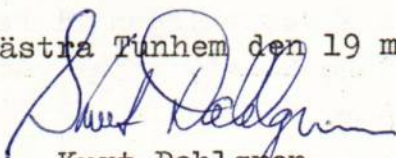
16. Besvärshänvisning.

Jämlikt bestämmelserna i vattenlagen 11 kap. 85 § har den som önskar föra talan mot förrättningen att inom 60 dagar från denna dag ingiva sina till Västerbygdens vattendomstol, Vänersborg ställda besvär i tre exemplar. I besvären skall fullständigt upptagas klagandens alla påståenden och skälen därtill. Vid besvären fogas de handlingar klaganden vill åberopa till stöd för ändringssökandet.

17. Utlåtandets verkställighet.

Därest talan icke anhängiggöres mot syneförrättningen inom föreskriven tid enligt ovan, kommer förrättningen, enär utlåtandet icke skall underställas vattendomstolens prövning, att i enlighet med vattenlagen 10 kap. 75 § vinna laga kraft.

Larsgården, Västra Tunhem den 19 mars 1965.

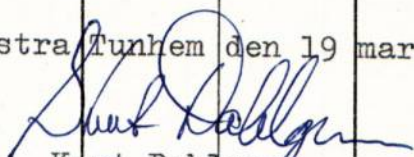

Kurt Dahlgren
Lantbruksingenjör





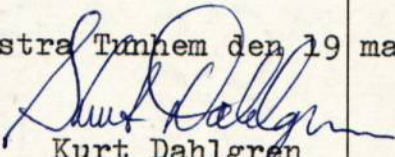
Biträdande godemän.

VÄRDERINGSLÄNGD

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt hektar	annan hektar	före kronor	efter kronor	pr ha kronor	pr ägofigur kronor
Ön 1 ³ , 1 ⁴							
Ingvar Bengtsson							
<u>A. Alstringsbåtnad</u>							
åker, mylla på lera	1	1,01		1200	3500	2300	2 323
" " " "	2	1,58		1800	3500	1700	2 686
" " " "	3	0,37		2400	3500	1100	407
" " " "	4	0,53		3200	3500	300	159
" " " "	5	0,76		1300	3500	2200	1 672
" " " "	6	1,68		1800	3500	1700	2 856
" " " "	7	1,76		2200	3500	1300	2 288
" " " "	8	0,53		3200	3500	300	159
" " " "	9	1,19		1300	3500	2200	2 618
" " " "	10	0,64		800	3500	2700	1 728
" " " "	11	0,49		500	3500	3000	1 470
" " " "	12	1,32		1400	3500	2100	2 772
" " " "	13	1,44		1000	3500	2500	3 600
" " " "	14	1,14		1600	3500	1900	2 166
A-summa							26 904
<u>B. Brukningsbåtnad</u>							
Båtnad genom samtidig brukning							3 971
<u>Totalsumma båtnad</u>		14,44					30 875
Larsgården, Västra Tunhem den 19 mars 1965.							
 Kurt Dahlgren Lantbruksingenjör							
 							
Biträdande godemän.							

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
<u>Vallen A - B</u>						
0+25-0+50	25	Påbyggnad av väg med grus m ³	15	12	180:-	
0+50-7+50	700	Bortschaktning av mat- jord under vallen m	700	0:70	490:-	
0+50-7+50		Uppläggning av vall m ³	1500	3	4 500:-	
		Frösådd å vallen			75:-	
		Arbetsledning, oförutsett m.m.				
	725				<u>455:-</u>	5 700:-
<u>Vallen C - D</u>						
8+20-12+94	474	Bortschaktning av mat- jord under vallen m	474	0:70	332:-	
8+20-12+94		Uppläggning av vall m ³	600	3	1 800:-	
		Frösådd av vallen			50:-	
		Arbetsledning, oförutsett m.m.				
	474				<u>218:-</u>	2 400:-
<u>Rörledningen E - F</u>						
20-20+76	76	200 mm lantbruksrör m	76	4:50	342:-	
		Grävning, läggning och återfyllning m	76	4:50	342:-	
20+76-22+12	136	150 mm lantbruksrör m	136	3:25	442:-	
		Grävning, läggning och återfyllning	136	3:50	476:-	
20+76,22+12		Brunn B-17, D=500	2	150	300:-	
		Arbetsledning, oförutsett m.m.				
	212				<u>198:-</u>	2 100:-
<u>Rörledningen E - G</u>						
25-25+58	58	400 mm lantbruksrör m	58	13	754:-	
		Grävning, läggning och återfyllning	58	10	580:-	
25+58-27+68	210	250 mm lantbruksrör	210	6	1 260:-	
		Trpt				

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
		Trpt				
25+58		Grävning, läggning och återfyllning	210	6	1 260:-	
27+68		Brunn B-17, D=800	1	250	250:-	
		Brunn B-17, D=500	1	150	150:-	
		Arbetsledning, oförutsett m.m.			446:-	4 700:-
	268					
		<u>Pumpstation</u>				
		Brunnsringar, D=1200 L=600	7	55	385:-	
		Brunnsringar, D=1000 L=600	4	40	160:-	
		Brunnsringar med botten, D=1000, L=600	2	70	140:-	
		Brunnsring, konisk D=1000-600, L=600	1	40	40:-	
		Brunnslock, D=1000	1	30	30:-	
		Brunnslock, D=600	1	15	15:-	
		Lantbruksrör, D=400	4	13	52:-	
		Pålar 5" i topp L=5000	4	25	100:-	
		Automatiskåp	1	50	50:-	
		Vinkeljärn 50 x 50 x 5 L=2500	2	12	24:-	
		Ventilationsrör	1		25:-	
		Schaktning av lera			150:-	
		Pålning			100:-	
		Sättning och fogning av brunnsringar			200:-	
		Bottenplatta av arm. be- tong, t=250			100:-	
		Trpt				

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
		Trpt				
		Sättning av utloppsbrunn med utloppsledning			200:-	
		Sättning av intagsbrunn med intagsledning			150:-	
		Brunnslock av 2" tryck- impr. spåntad plank, D=1200			100:-	
		Länspumpning			100:-	
		Återfyllning			100:-	
		Elkabel inkl. montering			4 000:-	
		Pump, kapacitet 40 l/s vid 1,0 m lyfthöjd, inkl. tillbehör			4 000:-	
		Montering av pump			100:-	
		Arbetsledning och oförut- sett			279:-	10 600:-
		<u>Sammandrag</u>				
	725	Vallen A - B				5 700:-
	474	" C - D				2 400:-
	212	Rörledningen E - F				2 100:-
	268	" E - G				4 700:-
		Pumpstation med pump				10 600:-
	1679	<u>Summa</u>				25 500:-
Larsgården, Västra Timhem den 19 mars 1965.						
 Kurt Dahlgren Lantbruksingenjör						

A r b e t s f ö r e s k r i f t e r

tillhörande förslag till Öns invallningsföretag upprättat år 1965.

Innan arbetet påbörjas skall avvägning och utsättning på minst var 50:de meter verkställas av sakkunnig person.

Före maskingrävning skall invallningsföretagets intressent och vederbörande entreprenör förvissa sig om huruvida elkablar eller telekablar kan komma att beröras av arbetet. Televerket utmärker vid anmodan kostnadsfritt sina kablar. Hänvändelse sker enklast till närmaste telefonstation, som omgående vidarebefordrar Er anmälan om grävning.

Vid arbetets utförande är att iakttaga.

1. Beträffande täckta avlopp

- att betongrör skall vara minst 4 veckor gamla och uppfylla fordringarna enligt de bestämmelser, som är fastställda för respektive rörtyper;
- att den i förslaget angivna bottenlinjens höjd avser ledningens inre bottenlinje;
- att flukter utsättes före grävningen i tillräckligt antal för erhållande av tillfredsställande kontroll så att ledningen får den i förslaget angivna lutningen;
- att rörledning ej må nedläggas direkt på berg eller sten, utan skall läggas på rörbädd av minst 10 cm tjockt, väl avjämnat lager grus eller sand;
- att där så anses erforderligt - exempelvis i mossjord eller löslera - rören lägges på lämplig rustbädd;
- att rörfogarna skall grusas eller på lämpligaste sätt tätas om jorden är så beskaffad, att risk för inslamning föreligger. Stenfyllningen kring dagvattenbrunnarna skall då avskiljas från jorden med grästorv, enris eller granris;
- att tegelrörsledningar vid in- och utlopp i brunnar avslutas med ett betongrör;
- att ledning ej får överskottas, förrän densamma av vederbörande kontrollant avsynats;

- att innan fullständig täckning sker, rören skall täckas för hand till minst 0,20 meters djup med stenfri jord;
- att uppschaktade jordmassor i sin helhet skall återfyllas på rören. Eventuellt överblivna jordmassor läggas i en sträng över ledningen, om vederbörande markägare ej önskar dem utplanerade. Öppna diken må ej heller igenfyllas annat än efter markägarens medgivande;
- att rören alltid där annat ej särskilt föreskrives skall täckas med minst 0,5 m jordmassa, vilken om så erfordras nedschaktas från dikeskanten.

2. Beträffande vallar

- att matjorden bortschaktas under vallens mitt till ett djup av 0,3 m och en bredd av 1,0 m;
- att vallmaterialet upptages i huvudsak enligt sektionsritningarna;
- att vallarna komprimeras väl och uppläggas med 25 % överhöjd som sjunkmån;
- att i diket befintligt slam och växtmaterial ej användes som vallmaterial på sådant sätt att det riskerar vallens täthet.

3. Beträffande pumpstation

- att pumpbrunnen utföres av armerade brunnsringar med 1,2 m diameter, tillverkade enligt för rörtypen gällande bestämmelser. Ringarna sammanfogas med fogkitt så att vattentäthet erhålles;
- att rörfogarna å utlopps- och tilloppsledningarna samt å rörledningsträckan 25+00-25+10 lindas med tjärpapp;
- att återfyllningen kring pumpstationen utföres noggrant med väl packat lermaterial;
- att pumpen monteras enligt leverantörens anvisningar;
- att innan några ändringar vidtages i konstruktionen kontrollanten skall kontaktas.

4. Beträffande samtliga arbeten

- att allt trävirke, som ej ligger helt under vatten, skall impregneras enligt bolidenmetoden eller på annat likvärdigt sätt;

- att gränsmärken ej må ändras till sina planlägen eller täckas med jord, om icke dessförinnan genom vederbörande lantmätarens försorg nya punkter blivit utsatta;
- att alla arbeten utföras i noggrann överensstämmelse med ritningar och föreskrifter i kostnadsförslag samt kontrollantens anvisningar;
- att all rörläggning och andra betongarbeten skall utföras av fullt kompetent person;
- att företagets intressent under arbetets gång bör kontrollera arbetets utförande;
- att det åligger entreprenören att taga del av dessa arbetsföreskrifter.

Larsgården, Västra Tunhem den 19 mars 1965.

Kurt Dahlgren
Kurt Dahlgren
Lantbruksingenjör

K. G. Olsson

Eusef Andersson

Biträdande godemän.

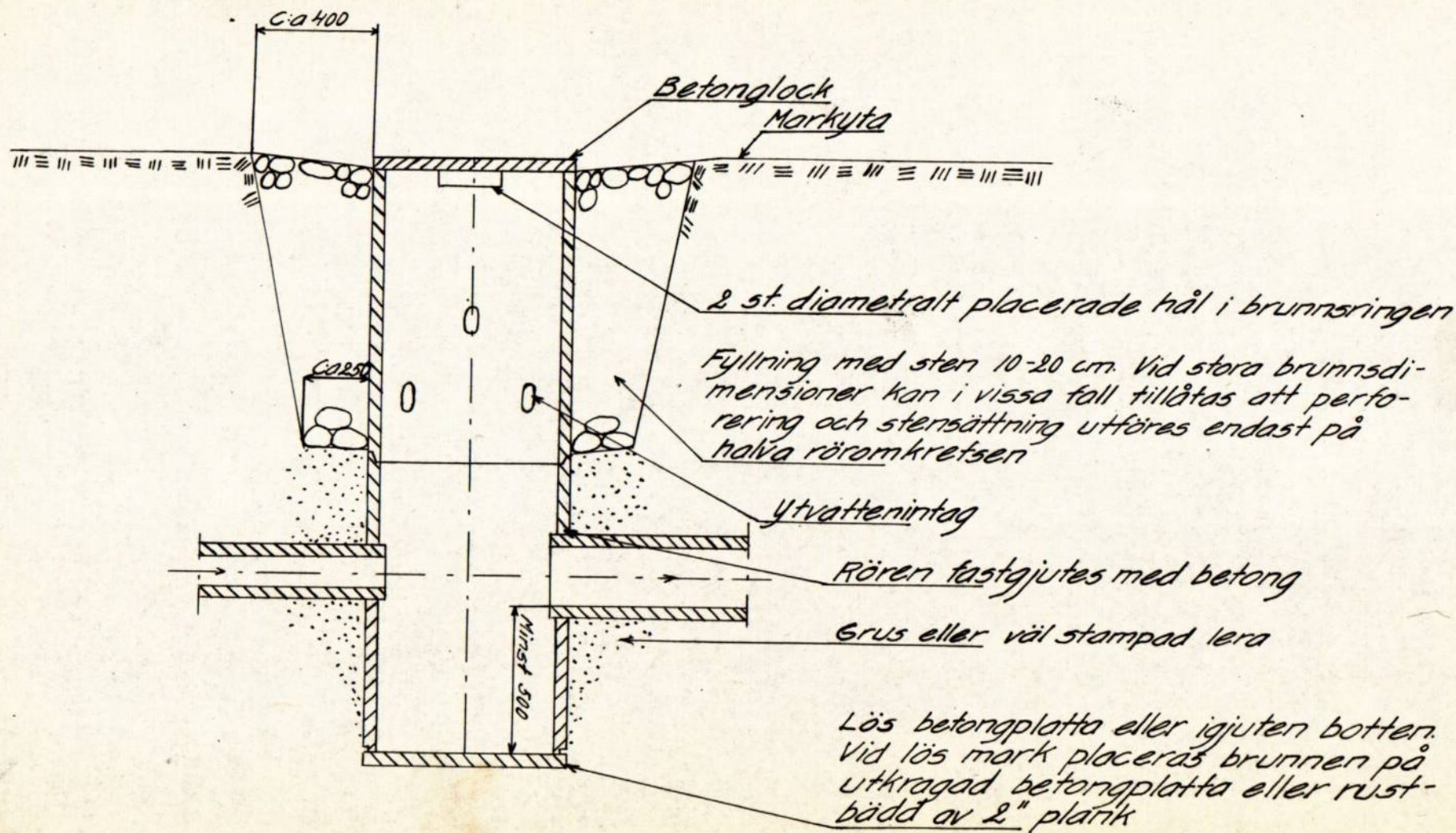
Såvitt här fört diarium utvisar, ha besvär icke anförts över denna synförrättning; betygar Vänersborg i Västerbygdens vattendomsstols kansli den 19 maj 1965.

I tjänsten:

L. Brownson

utan avgift

Mått i m.m.



Översta brunnssringens överkant skall om inte annat överenskommes med markägaren läggas i höjd med markytan.

Brunn

Typritning B-17

Bilaga

Sammanställning över förrättningskostnaderna
för

Öns invallningsföretag år 1965

Ersättning till statsverket	1 384:-
Ersättning till godemän	252:-
Annonskostnad	47:60
Hantlangningskostnad m.m.	<u>246:40</u>
Summa	<u>1 930:-</u>

Vänersborg den 24 mars 1965.


Kurt Dahlgren
Lantbruksingenjör

BESIKTNINGS-
RAPPORT

Diarie nr

Företagets namn

Öns invallningsföretag år 1965

Socken

Västra Tunhem

Län

Älvsborg

~~Ordföranden~~ ~~styrelsen~~ ~~förtroendeman~~ — Ende intressent

Lantbrukare Ingvar Bengtsson, Larsgården, V:a Tunhem

Statligt stöd bev. den

22 juni 1965

Beviljat bidrag, kr

10900:—

Föreskriven arbetstid

31 december 1967

Medgiven förlängd arbetstid

Tidigare utbetalt, kr

9200:—

Arbetstid jml. V. L. 10:62.

31 december 1971

Förlängning jml. V. L. 7:58

Nu tillstyrkes
till utbetalning, kr

1700:—

Besiktning verkställd den

21 december 1966

Besiktning verkställd av

undertecknad

Vid besiktningen konstaterades att hela företaget utförts i full överensstämmelse med den fastställda arbetsplanen, varför detsamma godkännts.

Vänersborg den 21 december 1966.

Ingemar Carlson
Ingemar Carlson.

Ingenjör.