5752-3

D 3*0526

SÖDERBYGDENS VATTENDOMSTOL
21 DEC. 1953

LANTBRUKSSTYRELSEN
27 APR 1955
DIARIE Nr
SAK Nr
Kungl. Lantbruksstyrelsens arkiv

BUD 19/1953

INKOM
1956

Boxtorps
invallningsföretag
i Gryts och Hyltinge socknar
Södermanlands län.

Nederbördsområde nr 65, Nyköpingsån.

SÖDERBYGDENS
21 DEC. 1953
VATTENDOMSTOL

BUD 19/1953

Handlingar
rörande
Bactarps invallningsföretag
i Gryts och Hyltinge socknar
Södermanlands län,
upprättade vid laga syneförrättning
år 1953 av
Martin Lingström.
Statens lantbruksingenjör.

Härtill
en ritning inbunden i akten.
tre lösa ritningar.

Protokoll, fört vid sammanträde under laga syneförrättning med avseende å förslag till torrläggning medelst rivning och pumpning av mark, tillhörande Borstorp i Trysts socken och Gunstorps i Hyltinge socken, Södermanlands län.

den 23 november 1953.

Sedan undertecknad, statens lantbruksingenjör, blivit på därom gjord anmälning (Bil. A 1-A 3) av Kronofogden Befallningshavande i länet förordnad (Bil. B) att handlägga denna syneförrättning, hade sammanträde i ärendet utsatts att hållas förestående dag klockan 10 f.m. å Borstorp.

På sålunda utsatt tid och plats för sammanträdet inställde sig undertecknad, statens lantbruksingenjör, och de för förrättningen tillkallade godemännen

Ernst Andersson, Åspetorp, och
Axel Eriksson, St. Lövan.

Vid sammanträdet anmälde sig följande sakägare närvarande.

Folkskolinspektören Edvin Hägfelt såsom ombud enligt fullmakt (Bil. C) för Stockholms Stadsmission ägare av 1/2 mtl. Borstorps 1:
3/16 " Gunstorps 12 och
5/16 " do 13.

Inspektören Nils-Åke Skoldberg, Borstorp.
Vägingenjören Bertil Forsell såsom ombud för väg-

fårvattningen i Södermanlands län.

§ 1.

Ansökningen om fårvattningen samt Kungens Befallningshavandes i anledning därav utfärdade fårordnande de upplästes.

§ 2.

Vår anmäldes icke mot fårvattningsmannen eller de biträdande godemännen, vilka senare hade avlagt föreskriven godemansed.

§ 3.

Med anledning av den gjorda ansökningen och fårordnandet hade undersökningar och avvägningar av de vattenskadade markerna verkställts genom fårvattningsmannens försorg, varjämte förslag upprättats till markernas torrläggning medelst invallning och pumpning. De sålunda upprättade ritningarna förevisades vid sammanträdet.

§ 4.

Folkskoleinspektören Edvin Ståhlfelt yrkade på Länsstyrelsens vägnar, att företaget skulle få komma till utförande i enlighet med det framlagda förslaget, för vars detaljer jämte beräknad kostnad, bidrag och kostnadernas fördelning fårvattningsmannen lämnade närmare redogörelse.

§ 5.

På grund av gällande föreskrifter hade prov av grundvatten från markerna undersökts av Kemiska Stationen i Örebro, och delgavs de närvarande resultatet av denna undersökning. /Bil. D./

§6.

Förrättningsmannen hade för vägdirektören i länet föreletit det upprättade tomläggningsförslaget åtföljt av en skrivelse angående företagets förhållande till den allmänna vägen. I skrivelsen /Bil. 6./ hade vägdirektören avgivit yttrande, vilket att upplästes och bilades protokollet.

§7.

Förrättningsmannen redogjorde för nu gällande villkor för erhållande av statsbidrag och lån från statens avvikningsfonder. För så vitt de närvarande hade sig bekant, hade statsunderstöd icke tidigare utgått för tomläggning av den i företaget ingående marken.

§8.

Lyxemännens utlåtande upplästes, varvid besvärshänvisning lämnades under meddelande, att talan mot förrättningen finge inom sextio dagar härifrån anföras vid Söderbyggdens vattendomstol, Stockholm.

Utlåtandet skulle jämlikt 7 kap. 55 § vattenlagen underställas vattendomstolens prövning.

§9.

Förrättningsmannen meddelade, att räkning å det till statsverket utgående arvodet för förrättningen komme att översändas till Stadsmissiven genom Lantbruksnämndens kamrerare, Strykning. Övriga kostnader för förrättningen antecknades å specifikation till räkningen, som skulle tillsändas förrättningshandlingarna.

Avskrift av fårättningshandlingarna med därtill hörande pitningar skulle inom trettio dagar härefter översändas till sökanden, Stockholms Stadsmission, Stortorget 3, Stockholm.

§ 10.

Dagens protokoll upplästes, varefter syneförrättningen förklarades avslutad.

Borlöp på Stjärnhov den 23 november 1953.

På Stjärnens vägnar:

Karlin Lingström.

Statens lantbruksingenjör.

Ernst Andersson Adolf Eriksson

Biträdande godeman.

Nr 14/31 J.R. 1952.

Bil. A:1

STADSMISSIONEN
Stortorget 3. Sthlm St.
Telefon: växel 23 51 70
direkt 10 94 37

Ankom den
6 NOV 1952
till
Landskansliet
i Nyköping

Till
Länsstyrelsen i Södermanlands län,
Nyköping.

Vördsamt anhålles om förordnande för behörig förrättningsman att handlägga syneförrättning enligt 10 kap. vattenlagen för torrläggning medelst invallning och pumpning av vattenskadade marker, tillhörande Boxtorp i Gryts socken och Tunatorp i Hyltinge socken, Södermanlands län. Företaget omfattar en areal av omkring 15 har och berör å omstående sida angivna fastigheter och ägare ävensom allmänna vägen Stjärnhov - Sparreholm.

Meddelanden angående förrättningen kunna ställas till Stockholms Stadsmission, Stortorget 3, Stockholm.

Stockholm den 31 oktober 1952
För Stockholms Stadsmission
Joh. W. Johnsson

Lantbruksnämnden får till förrättningsman föreslå:
Lantbruksingenjören i Södermanlands län.

Nyköping den 9 januari 1953.

På Lantbruksnämndens vägnar

/Bo Hammarskjöld/

/B. Hellgård/

Av företaget väntas följande fastigheter och ägare bliva berörda:

Gryts socken.

1/2 mtl Boxtorp l^1.....

Hyltinge socken.

3/16 mtl Tunatorp l^2.....

5/16 " " l^3.....

} Ägare: Stockholms Stadsmission.

Bil. A 2 8.

Utdrag ur protokoll fört vid styrelsens sammanträde den 21.10. 1952.
Närvarande: H.H. Biskopen ordf., 1:e v. ordf. Henning, 2:e v. ordf. Stålfelt, hrr Ahlborg, Cedermark, Johnselius, Kilander, Norby, Palmer, Ölander och undertecknad.
Kamrer Lundberg var å tjänstens vägnar närvarande.
Förhinder hade anmälts av styrelsens övriga fyra ledamöter.

---

§ 2.

Att jämte ordf. justera dagens protokoll utsågs ledamoten A. F. Ölander.

---

§ 7.

På rekommendation av understyrelsen för Boxtorps gård och med stöd av de av nämnda styrelse verkställda utredningarna, baserade på ett av lantbruksingenjör Lingström i Södermanlands län utarbetat program rörande torrläggning av ett å Boxtorps egendom vattenskadat markområde å omkring 15 har åkerjord, beslöt styrelsen låta utföra ett invallningsföretag, vilket kostnadsberäknats till c:a 29.000:-- kr.

Föreståndaren pastor Joh. W. Johnsson befullmäktigades att underteckna för sökande av statsbidrag eller eljes erforderliga handlingar.

Stockholm som ovan
Joh. W. Johnsson
sekreterare.

Justerat:
Manfred Björkquist
A. F. Ölander

Rätt utdraget intygas:
Märtha Ewald. Inga Lovell.
Ewald

Bil. A:3

STADSMISSIONEN
Stortorget 3. Sthlm St.
Telefon: växel 23 51 70
direkt 10 94 37

Utdrag ur protokoll fört vid huvudstyrelsens sammanträde den 11 febr. 1952.

Närvarande: H.H.Biskopen ordf., 1:e v. ordf. Henning, 2:e v. ordf. Stålfelt, hrr Ahlborg, Cedermark, Johnselius, Kilander, Löfberg, Norby, Palmer, Rundlöf, Schumacher, Ölander och undertecknad, hedersledamoten Jansson samt å tjänstens vägnar kamrer Lundberg.

---

§ 3.

Styrelsen konstituerade sig för det nya arbetsåret sålunda: ordf. H.H.Biskopen teol. dr Manfred Björkquist, 1:e v. ordf. undervisningsrådet fil. dr Sam Henning, 2:e v. ordf. folkskoleinspektören Edvin Stålfelt, sekreterare föreståndaren pastor Joh. W. Johnsson. Styrelsens övriga ledamöter äro byråsekreteraren i K. Socialstyrelsen Gösta Ahlborg, komministern i Engelbrekts församling Alvar Cedermark, f. sjukhusdirektören med. dr Nils Hansson, stadens trädgårdsinspektör Alfred Johnselius, flygingenjören Gunnar Kilander, direktören A. Löfberg, f. rektorn Johannes Norby, t.f. kyrkoherden i S:t Jacobs församling Evert Palmer, byggmästaren Edvin Rundlöf, advokaten A. Schumacher samt f. inspektören i Stockholms stads nykterhetsnämnd A. F. Ölander. - Hedersledamöter äro grosshandlarna E. Alfred Jansson och Teodor Krantz.

§ 4.

I fråga om tecknande av Stadsmissionens namn beslöt styrelsen sålunda:

I allmänhet och med följande undantag äger missionsföreståndaren att ensam teckna Stadsmissionens namn å brev och handlingar.

Å handlingar som avse förvärv eller avhändande av fast egendom, försäljning av värdepapper, upptagande av lån eller tecknande av betalningsansvar för skuld, tecknas Stadsmissionens namn av i varje särskilt fall genom styrelsens beslut befullmäktigade personer.

För uttag å bank- och postgiroräkningar samt för endossering av å Stadsmissionen utställda växlar och checker samt värdepostförsändelser fordras underskrift av föreståndaren eller kamreraren med kontrasignation av kassörskan eller annan av föreståndaren befullmäktigad person.

Sedan kvittering enligt ovanstående verkställts må Stadsmissionen tillkommande medel lyftas av föreståndaren eller den han därtill befullmäktigat.

Stockholm som ovan
Joh. W. Johnsson
sekr.

Justeras:
Manfred Björkquist
Gösta Ahlborg

Rätt avskrivet intyga:
Märtha Ferrald. Elin Hedberg.

Bil. B.

LÄNSSTYRELSEN
I
SÖDERMANLANDS LÄN

Rek.m. mottagningsbevis.

N:o 14/31 D.R. 1952.

F Ö R O R D N A N D E.

På därom av Stockholms Stadsmission, Stortorget 3, Stockholm, gjord ansökning om förordnande för behörig förrättningsman att enligt gällande vattenlag hålla syneförrättning för torrläggning av mark tillhörande fastigheterna Boxtorp i Gryts socken, Daga kommun, samt Tunatorp i Hyltinge socken, Sparreholms kommun, förordnas, på förslag av lantbruksnämnden i länet, statens lantbruksingenjör i Södermanlands län att i laga ordning verkställa de tjänsteåtgärder, som i ansökningen påkallas.

Nyköping i landskansliet den 23 januari 1953.

Bo Hammarskjöld

Erik Waldemarsson

Statens lantbruksingenjör i Södermanlands län.

Bil. 6.

F u l l m a k t

Fullmakt för folkskoleinspektör Edvin Stålfelt att vid synesförrättning beträffande invallning å Boxtorps egendom, Gryts socken, representera Stockholms Stadsmission.

Stockholm den 20 november 1953

för Stockholms Stadsmission

Joh.W. Johnsson

Pastor Joh.W. Johnssons egenhändiga namnteckning bevittna:

....

Bil. D.

KEMISKA STATIONEN
ÖREBRO
Adress: Stortorget 18
Telefon 10357
Postgiro nr 68471

KOPIA

Analysbevis N:r 1718.

Å kemiska stationen i Örebro ha r på anmodan av
Boxtorps Gård, Stjärnhov,

undersökts prov av Vatten, inkommet den 25/10 1952.

Undersökningen har givit följande resultat.

pH-värde	3,8	
Karbonathårdhet, tyska grader	0	
Fri syra beräkn. som kolsyra, CO_2	211,2	milligram per liter
Aggr. " " " " "	138	" " "

Vattnet gav stark reaktion på sulfater.

Örebro den 30 oktober *19* 52

Analysavgift Kr. 10:50

Föreståndare.
/S.Y. Lodin/

~~*Kvitteras:*~~

F:G. LARSSONS TR. AB, ÖREBRO 62271

Bil. 6.

LANTBRUKSINGENJÖREN
~~LANTBRUKSNÄMNDEN~~
I
SÖDERMANLANDS LÄN
LANTBRUKSINGENJÖRSKONTORET
BLOMMENHOVSVÄGEN
NYKÖPING
Telefon: Expeditionen 4358
Lantbruksingenjören 4359

Till Vägdirektören i Södermanlands län,

Nyköping.

Jämlikt bestämmelserna i 10 kap. 52 § vattenlagen får jag härmed för yttrande överlämna förslag till utförande av Boxtorps invallningsföretag i Gryts och Hyltinge socknar, Södermanlands län.

Företaget avser bl.a. igenläggning med 22,5 cm:s (9") rör av ett avlopp upp till allmänna vägen Stjärnhov - Sparreholm med en slambrunn, storlek 1.oxl.o m., i vägdiket omedelbart nedanför en trumma, belägen c:a 1700 meter väster om vägskälet mot Solbacka. Någon ändring eller ombyggnad av trumman har icke ifrågasatts.

Nyköping den 18 november 1953.

Vägförvaltningens yttrande.

Ur vägsynpunkt ingen erinran under förutsättning, att brunnen lägges minst 3 m från vägtrummans ände.

Nyköping den 20 november 1953.
VÄGFÖRVALTNINGEN I SÖDERMANLANDS LÄN

Vilh. Bengtsson

Vilh. Bengtsson

VÄRDERINGSLÄNGD

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning	Ägofigur-nr	Förbättrad mark: åker, tomt, hektar	Förbättrad mark: annan, hektar	Värde pr ha: före, kronor	Värde pr ha: efter, kronor	Båtnad: pr ha, kronor	Båtnad: pr ägofigur, kronor
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Gryts socken.							
1/2 mtl Boxtorp 1[1].							
Stockholms Stadsmission							
Åker, lermylla på gyttje-blandad lera	1	0,79		1125	2500	1375	1086:25
" dymylla på gyttjebl. lera	2	0,67		220	2200	1980	1326:60
" " " " "	3	0,19		0	(2200) 1760	1760	334:40
" " " " "	4	0,24		0	(2200) 2090	2090	501:60
" " " " "	5	1,75		110	2200	2090	3657:50
" lermylla" " "	6	1,54		875	2500	1625	2502:50
" " " " "	7	0,46		875	2500	1625	747:50
" dymylla " " "	8	0,19		110	2200	2090	397:10
" lermylla" " "	9	0,10		375	2500	2125	212:50
" " " " "	10	0,34		875	2500	1625	552:50
" " " " "	11	0,83		625	2500	1875	1556:25
" " " " "	12	0,17		1375	2500	1125	191:25
" " " " "	13	0,89		375	2500	2125	1891:25
" dymylla " " "	14	1,30		220	2200	1980	2574:--
" " " " "	15	0,76		220	2200	1980	1504:80
" lermylla" " "	16	1,10		500	2500	2000	2200:--
Brukningsbåtnad för ägo-figurerna a, b, c, d, e och f, 4,6 har à 600:- kr.							2760:--
Summa	1-16	11,32					23996:--
Hyltinge socken.							
3/16 mtl Tunatorp 1[2].							
Stockholms Stadsmission.							
Åker, lermylla på gyttjebl. lera	17	0,43		625	2500	1875	806:25
Transport	17	0,43					806:25

Lantbruksstyrelsen 3044 n, aug. 49, 20 000.

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT
317249

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning	Ägofigur-nr	Förbättrad mark: åker, tomt, hektar	Förbättrad mark: annan, hektar	Värde pr ha: före, kronor	Värde pr ha: efter, kronor	Båtnad: pr ha, kronor	Båtnad: pr ägofigur, kronor
Transport	17	0,43					806:25
Åker, dymylla på gyttjebl. lera	18	0,40		220	2200	1980	792:--
Brukningsbåtnad för ägofiguren g, 0,3 har à 600:- kr.							180:--
Summa	17-18	0,83					1778:25
5/16 mtl Tunatorp l^3.							
Stockholms Stadsmission.							
Åker, dymylla på gyttjebl. lera	19	0,35		220	2200	1980	693:--
" lermylla " " "	20	0,63		500	2500	2000	1260:--
" " " " "	21	0,35		500	2500	2000	700:--
" " " " "	22	0,28		750	2500	1750	490:--
" " " " "	23	0,09		750	2500	1750	157:50
" " " " "	24	0,32		625	2500	1875	600:--
Brukningsbåtnad för ägofigurerna h, i, k och l, 0,7 har à 600:- kr.							420:--
Summa	19-24	2,02					4320:50
S A M M A N D R A G.							
Gryts socken.							
1/2 mtl Boxtorp l^1							
Stockholms Stadsmission	1-16	11,32					23996:--
Hyltinge socken.							
3/16 mtl Tunatorp l^2	17-18	0,83					1778:25
Stockholms Stadsmission							
Transport	1-18	12,15					25774:25

VÄRDERINGSLÄNGD

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo-figur-nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt	annan	före	efter	pr ha	pr ägofigur
		hektar	hektar	kronor	kronor	kronor	kronor
Transport	1-18	12,15					25774:25
5/16 mtl Tunatorp 1[3]							
Stockholms Stadsmission	19-24	2,02					4320:50
Summa	1-24	14,17					30094:75

Boxtorp pr Stjärnhov den 23 november 1953.

Å tjänstens vägnar:

Martin Ingström

Statens lantbruksingenjör.

Ernst Andersson Axel Eriksson

Biträdande godemän.

Lantbruksstyrelsen 3044 n, aug. 49, 20 000.

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT
317249

(Timpenning 3:25 kr.)

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal m3	à-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
		Grävningskostnader m.m.				
		Avloppet A-B-C-D-E.				
A B						
0- 1+72	172	Schaktning av lera och borttagande av gammal pålning	180	2:75	495:-	
B D						
1+76- 3+81	205	" " dyjord och lös lera	480	2:50	1200:-	
		Ombyggnad av ägovägsbro vid 3+81 enligt specifierat kostnadsförslag			450:-	
D E						
3+81- 5+76	195	Schaktning av dyjord och lös lera	500	2:50	1250:-	3395:-
		Utplanering av jordsträngarna lm.	1160	0:75	870:-	870:-
		För arbetets tillsyn och oförutsedda utgifter tillägges c:a 10 % av förestående belopp				435:-
Summa	572	Summa kronor				4700:-
		Avloppet E-F-G.				
E F						
5+76- 6+35	59	**Rörledning av 225 cm:s (9")**				
		betongrör.				
		Inköp och frakt av 225 cm:s (9")				
		S-märkta lantbruksrör lm	58	3:55	205:90	
		Schaktning av lös lera	20	2:50	50:-	
		Rustbädd av 2"x4" virke 2 st. i bredd	0,6	100:-	60:-	
		Läggning av rören och återfyllning lm.	58	1:-	58:-	
		Trumöga av betong 225 cm:s (9") med förankring vid E			25:-	
		Samlingsbrunn av 60 cm:s betongrör med botten och lock av betong samt stenfyllning kring rören vid F	1	120:-	120:-	518:90
		Rörledning av 15 cm:s (6") tegelrör.				
F G						
6+35- 6+68	33	Inköp och frakt av 15 cm:s (6") tegelrör	33	2:60	85:80	
		Schaktning av lös lera	10	2:50	25:-	
	92	Transport			110:80	518:90

Lantbruksstyrelsen 3047 n, aug. 49, 20 000.

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT
316949

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal m3	à-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
	92	Transport			110:80	518:90
		Läggning av rören och återfyllning lm.	33	0:75	24:75	
		Samlingsbrunn av 60 cm:s S-märkta betongrör med botten och lock av betong samt stenfyllning kring rören vid G			120:-	255:55
		För arbetets tillsyn och oförutsedda utgifter tillägges c:a 10 % av förestående belopp				75:55
Summa	92	Summa kronor				850:-
		Avloppet C-C^1-C^2.				
C C^1 9-10	100	Rörledning av 37,5 cm:s (15") betongrör.				
		Inköp och frakt av 37,5 cm:s (15") S-märkta lantbruksrör lm	99	7:30	722:70	
		Schaktning av dy och lös lera	110	2:75	302:50	
		Läggning av rören och återfyllning lm.	99	1:50	148:50	
		Trumöga av betong med rustbädd och och förankring vid C			35:-	
		Kopplingsbrunn av 60 cm:s S-märkta betongrör med botten och lock av betong vid C^1			75:-	
C^1 C^2 10- 10+70	70	Rörledning av 22,5 cm:s (9") betongrör.				
		Inköp och frakt av 22,5 cm:s (9") S-märkta lantbruksrör lm	60	3:55	213:-	
		Inköp och frakt av 22,5 cm:s (9") S-märkta vägrör lm	8	6:60	52:80	
		Inköp och frakt av 30 cm:s (12") S-märkta vägrör lm	1	9:20	9:20	
		Schaktning av lera	50	2:75	137:50	
	170	Transport			1696:20	

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal m^3	à-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
	170	Transport			1696:20	
		Schaktning av lera och grus genom vägbanken . . 1m	10	3:-	30:-	
		Läggning av rören och återfyllning 1m.	69	1:-	69:-	
		Fabriksgjord slambrunn av armerad betong, storlek 1,0x1,0 meter med risgrind vid C^2			250:-	2045:20
		För arbetets tillsyn och oförutsedda utgifter tillägges c:a 10 % av förestående belopp				204:80
Summa	170	Summa kronor				2250:-
		Avloppet E-E^1.				
E E^1 12- 12+70 =5+76	70	Rörledning av 22,5 cm:s (9") betongrör.				
		Inköp och frakt av 22,5 cm:s (9") S-märkta lantbruksrör 1m	68	3:55	241:40	
		Schaktning av lös lera	30	2:50	75:-	
		Rustbädd av 2"x4" virke 2 st. i bredd	0,70	100:-	70:-	
		Läggning av rören och återfyllning 1m.	68	1:-	68:-	
		Trumöga av betong med förankring vid E			25:-	
		Fabriksgjord slambrunn av armerad betong, storlek 1,0x1,0 meter med risgrind vid E^1			250:-	729:40
		För arbetets tillsyn och oförutsedda utgifter tillägges c:a 10 % av förestående belopp				70:60
Summa	70	Summa kronor				800:-
		Pumpstation vid B.				
		Anläggningskostnad.				
		Pump och motor med tillbehör för en kapacitet av 150 liter pr sekund				
		Transport				

Lantbruksstyrelsen 3047 n, aug. 49, 20 000.

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT 316849

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal m	à-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
		Transport				
		vid 1,35 m:s lyfthöjd beräknad enligt offert från A.B. Finshyttans Bruk.				
		Propellerpump med plåtmantel, 4,0 m avloppsrör av plåt, diameter 0,45 m med klaffflucka, motorkonsol och kopplingar, fritt banvagn Stjärnhov			7000:-	
		Kortsluten elektrisk motor om 6,5 hk, 220 volt, 920 varv/min., motorskåp samt flottörutrustning för helautomatisk drift, fritt banvagn Stjärnhov			1300:-	
		Frakt Stjärnhov-Boxtorp			50:-	
		Montering av pumpmaskineriet			300:-	
		Elektriska ledningar inom pumpstationen med säkerhetsapparater, mätare och montering			300:-	8950:--
		Pumphus med intagsbrunn och utloppsskydd.				
		Underbyggnad.				
		Virke till spånt och stämpling	12	125:-	1500:--	
		Stämplingsarbete dv.	30	30:-	900:--	
		Länshållning		100:-	100:--	
		Schaktning av lera	100	4:-	400:--	
		Dubbel rustbädd av 15 cm:s virke under tilloppsledning	0,70	100:-	70:--	
		Undergrund till pumphus och intagsbrunn betong 1:5:7 med				
		Transport			2970:--	8950:--

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal m³	à-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
		Transport			2970:--	8950:--
		20 % sparsten	12	60:-	720:--	
		Inköp och frakt av 150 cm:s S-märkta brunnsringar till pumpbrunnen, 0,75 m. långa st.	6	80:--	480:--	
		Sättning av brunnen			300:--	
		Formsättning och gjutning av bottenplatta, fundament, intagsbrunn och utskov av vattentät betong 1:3:3	7,5	100:-	750:--	
		Armering kg.	300	1,25	375:--	
		Rörledning av 30 cm:s (12") betongrör för flottör			50:--	
		Tilloppsledning av 0,6 m:s S-märkta vägrör jämte läggning och hopcementering lm.	7	50:-	350:--	
		Spår till sättar UNP 12 kg.	140	1;25	175:--	
		Risgrind		150:-	150:--	
		Pålning med c:a 4,0 m:s pålar under utloppsskydd st.	4	15:-	60:--	
		Pålförstärkning vid utskov och intagsbrunn lm.	6	25:-	150:--	
		Återfyllning och planering avvall vid pumpstationen			150:--	6680:--
		Överbyggnad.				
		Virke	2,6	200:-	520:--	
		Byggnadsarbete			200:--	
		Målning och takbeklädnad			150:--	870:--
		För arbetets tillsyn och oförutsedda utgifter tillägges c:a 10 % av förestående arbetskostnad				800:--
		Summa kronor				17300:--

Lantbruksstyrelsen 3047 n, aug. 49, 20 000.

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT
316849

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal m^3	à-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
		Driftskostnad.				
		Med en beräknad medelnederbörd av 550 mm. pr år och en antagen avdunstning av 320 mm. blir årlig pumpad vattenmängd från det invallade området (100 ha) 230.000 m^3 Efter en medellyfthöjd av 1,45 m. och en verkningsgrad av 60 % blir den årliga strömåtgången				
		$\frac{1000 \cdot 230000 \cdot 1,45}{367000 \cdot 0,60}$ = kwt	1515	0,07	106:05	
		Skötsel, smörjoljor m.m. pr år			28:95	
		Summa årlig driftskostnad som kapitaliseras efter 5 % till			135:--	2700:--
		S A M M A N D R A G.				
		Grävningskostnader m.m.				
	572	Avloppet A-B-C-D-E			4700:--	
	92	" E-F-G			850:--	
	170	" $C-C^1-C^2$			2250:--	
	70	" $E-E^1$			800:--	8600:--
		Pumpstation vid B.				
		Anläggningskostnad				17300:--
		Driftskostnad, kapitaliserat värde				2700:--
Summa	904	Summa kronor				28600:--
		Specificerat kostnadsförslag för ägovägsbro vid 3+81.				
		Inköp och frakt av 50 cm:s (20") S-märkta vägrör lm.	7	29:-	203:--	
		Transport			203:--	

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal m³	à-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
		Transport			203:--	
		Inköp och frakt av 50 cm:s trumögon st.	2	28:-	56:--	
		Dubbel rustbädd av 15 cm:s virke			80:--	
		Läggning av rören och förankring av trumögon			60:--	
		Grusfyllning och planering av körbanan m.m.			51:--	
		Summa kronor			450:--	
		Avloppet D-D^1-D^2-D^3.				
		(Ingår icke i företaget)				
D D^1 7 - 7+50 =3+81	50	Rörledning av 17,5 cm:s (7") tegelrör.				
		Inköp och frakt av 17,5 cm:s (7") tegelrör lm.	50	3:25	162:50	
		Schaktning av dy och lös lera	30	2:50	75:--	
		Läggning av rören och återfyllning lm.	50	0:80	40:--	
		Öga av 7" järnrör ≥ 2 m. med förankring vid C			30:--	307:50
D^1 D^2 7+50 - 8	50	Rörledning av 15 cm:s (6") tegelrör.				
		Inköp och frakt av 15 cm:s (6") tegelrör lm.	50	2:60	130:--	
		Schaktning av dy och lös lera	30	2:50	75:--	
		Läggning av rören och återfyllning lm.	50	0:70	35:--	240:--
D^2 D^3 8 - 8+47	47	Rörledning av 12,5 cm:s (5") tegelrör.				
	147	Transport				547:50

Lantbruksstyrelsen 3047 n, aug. 49, 20 000.

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT
316849

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal m³	à-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
	147	Transport				547:50
		Inköp och frakt av 12,5 cm:s (5") tegelrör lm.	47	2:20	103:40	
		Schaktning av lera	25	2:50	62:50	
		Läggning av rören och återfyllning lm.	47	0:60	28:20	
		Samlingsbrunn av 50 cm:s betongrör med botten och lock av betong samt stenfyllning kring rören vid D³			100:--	294:10
		För arbetets tillsyn och oförutsedda utgifter tillägges c:a 10 % av förestående belopp				108:40
Summa	147	Summa kronor				950:--

Boxtorp pr Stjärnhov den 23 november 1953.

Martin Ljungström

Statens lantbruksingenjör.

KOSTNADSFÖRDELNINGSLÄNGD

för Boxtorps invallningsföretag i Gryts och Hyltinge socknar, Södermanlands län, upprättad vid laga syneförrättning år 1953.

Fastighetens namn, registernummer och ägare	S= sökande till företaget	Jordförbättringsvärde		Repartitionstal	Anläggningskostnad		Driftskostnad		Summa kostnad		Kostnad för laga syneförrättningen	
		Kr. ö öre		%	Kronor och öre						Kr. ö öre	
1.	2.	3.		4.	5.		6.		7.		8.	
Gryts socken.												
1/2 mtl Boxtorp 1[1]												
Stockholms Stadsmission	S	23996	--	79,7348	20651	31	2152	84	22804	15	1368	93
Hyltinge socken.												
3/16 mtl Tunatorp 1[2]												
Stockholms Stadsmission	S	1778	25	5,9089	1530	41	159	54	1689	95	101	45
5/16 mtl Tunatorp 1[3]												
Stockholms Stadsmission	S	4320	50	14,3563	3718	28	387	62	4105	90	246	48
Summa		30094	75	100,0000	25900	--	2700	--	28600	--	1716	86

Boxtorp pr Stjärnhov den 23 november 1953.

Å tjänstens vägnar:

Martin Ljungström

Statens lantbruksingenjör.

Ernst Andersson Axel Eriksson

Biträdande godemän.

ÖVERSIKTSKARTA

Skala 1:100 000.

U T L Å T A N D E

avgivet vid laga syneförrättning med avseende å företag för torrläggning medelst invallning och pumpning av mark, tillhörande Boxtorp i Gryts socken, och Tunatorp i Hyltinge socken, Södermanlands län.

Företagets läge, areal och jordmån.

Torrläggningsområdet är beläget inom Nyköpingsåns nederbördsområde nr 65 3,5 km. sydväst om Gryts kyrka och finnes till sitt läge närmare angivet å motstående översiktskarta, där det markerats medelst gul färgbeteckning.

Företaget omfattar en areal av 14,17 har åker.

Jordmånen är i allmänhet av mycket god beskaffenhet och består av ler- eller dymylla på gyttjeblandad lera.

Företagets omfattning.

De i företaget ingående markerna äro för sin torrläggning beroende av vattenståndet i sjön Båven, varför en torrläggning endast kan ske medelst invallning i samband med pumpning.
En sådan invallning finnes redan, men det befintliga pumpaggregatet har varit otillräckligt dimensionerat och endast medgivit urpumpning sommartid efter vårflodens slut. Pumpbrunnen har även otillräckligt djup och är i övrigt olämplig för eventuell installation av ett nytt pumpaggregat.

För en effektiv torrläggning av markerna har därför föreslagits anordnande av en helt ny pumpstation vid den å hithörande plan- och profilritningar angivna punkten B, fördjupning och breddning av det öppna avloppet A-B-C-D-E och utförande av rörledningarna E-F-G, $C-C^1-C^2$ och $E-E^1$.

Vattenmängds- och dimensionsberäkningar för pumpstationen.

Nederbördsområdet för avloppet till pumpstationen är å över-

siktskartan inneslutet av en heldragen blå linje och omfattar en areal av en km². Den största tillrinnande vattenmängden har beräknats till 150 liter pr sekund.

Med hänsyn till rådande vattenstånd i sjön Båven hava följande karakteristiska vattenstånd beräknats i avloppet utanför pumpstationen i förhållande till det för företaget använda jämförelseplanet.

Exc. H.V.Y. ..... +22,05 m.
Norm. H.V.Y. ..... +21,75 m.
M.V.Y. ..... +21,60 m.
L.V.Y. ..... +21,25 m.

Inom invallningen hava följande blivande vattenstånd beräknats.

Exc. H.V.Y. ..... +20,70 m.
Norm. H.V.Y. ..... +20,55 m.
M.V.Y. ..... +19,90 m.
L.V.Y. ..... +19,70 m.

Absolut största lyfthöjden har sålunda beräknats till 2,35 meter, normalt största lyfthöjden till 2,05 meter och medellyfthöjden till 1,45 meter.

Pumpen har beräknats kunna uppfordra maximivattenmängden 150 liter pr sekund vid en lyfthöjd av 1,35 meter, beräknad efter ett yttre vattenstånd i avloppet utanför invallningen av +22,05 meter och ett vattenstånd inom invallningen av +20,70 meter. Den erforderliga motorstyrkan har beräknats uppgå till 6,5 eff. Hkr.

Anbud å pump och motor hava infordrats från Nydqvist & Holm A.B., Trollhättan, A.B. Finshyttans Bruk, Finnshyttan, och A.B. Vadstena Mekaniska Verkstad, Vadstena. Det av A.B. Finshyttans Bruk offererade aggregatet har legat till grund för den verkställda kostnadsbe-

räkningen.

Synemännen föreslå, att för pumpstationen skall användas propellerpump och elektrisk motor med en garanterad kapacitet av 150 sekundliter vid en lyfthöjd av 1,35 meter.

För pumpen skall anordnas en pumpbrunn av tät betong med minst 1,5 meters inre diameter eller sida och med betongbotten högst å höjdläget +18,50 m. eller 1,15 meter under tilloppsdikets botten. Pumpbrunnens väggar skola nå minst höjden +22,45 m. och skola tjäna till underlag för motorn, som sålunda kommer att ligga 0,40 meter över högsta vattenståndet i avloppet utanför invallningen och 0,45 meter över högsta vattenståndet i sjön Båven. Intaget till brunnen skall vara försett med en risgrind för att förhindra att fasta föremål inkomma i densamma. Utloppsröret från pumpen skall utmynna med sin överkant å höjden +21,30 m., varigenom röret praktiskt taget alltid kommer att ligga under lågvattenytan utanför invallningen.

Sedan avtal träffats om leverans av pump och motor, kommer särskild uppställningsritning härför att tillhandahållas av vederbörande leverantör. Ritning över själva pumpstationen bifogas handlingarna.

Elektrisk ström finnes framdragen till platsen för pumpstationen.

Vallbyggnad.

För utestängande av sjön Båvens vatten skall en mindre vall anordnas. Erforderligt material härtill erhålles vid schaktningen för pumpstationen och avloppet närmast nedanför densamma. Vallkrönet skall ligga på höjden +22,45 m., och krönbredden skall vara minst 1,0 meter.

Avlopp.

Nederbördsområdets storlek vid olika punkter för såväl de öppna avloppen som för rörledningarna har angivits å profilritningarna.

De öppna avloppen hava föreslagits till utförande med en bottenbredd av 0,50 meter och en sidolutning av 1:1,25 å sträckan A-B samt med en bottenbredd av 0,30 meter och en sidolutning av 1:1,5 å sträckan B-C-D-E. Bottenlutningen är 0,5:1000. Härigenom beräknas de vid flöden framrinnande vattenmängderna komma att avbördas vid ett största vattendjup av 0,54 meter under förutsättning, att erforderlig pumpning sker.

Rörledningarna skola utföras av 37,5 cm:s (15") betongrör å sträckan $C-C^1$, av 22,5 cm:s (9") betongrör å sträckorna C^1-C^2, E-F och $E-E^1$ samt av 15 cm:s (6") tegelrör å sträckan F-G. Minsta bottenlutningen är 2:1000. Dimensionerna hava beräknats med användande av Hallins formel $V = k^1(1 + \frac{\sqrt{R} + \log. R}{4})\sqrt{RI}$. Vid rörledningarna skola anordnas trumögon av betong vid C och E, fabriksgjorda slambrunnar av armerad betong, storlek 1,oxl,o meter, med risgrind vid C^2 och E^1, samlingsbrunnar av 60 cm:s betongrör med botten och lock av betong vid F och G samt kopplingsbrunn av 60 cm:s betongrör med botten och lock av betong vid C^1, allt i enlighet med härför upprättade ritningar. I samlingsbrunnarna skola göras erforderliga hål för dagvattnets insläppande. Vattenlås får icke anordnas.

Avloppens djup under markytan samt dimensioner och fallförhållanden utvisas närmare av de upprättade profil- och sektionsritningarna.

Undersökning av grundvatten från markerna har verkställts av Kemiska stationen i Örebro. Vattnet har därvid befunnits innehålla 138 milligram aggressiva syror pr liter. Karbonathårdheten är 0 tyska grader. Då vattnet vid sådant förhållande har stor angreppsförmåga

på betong, skola de till användning föreslagna betongrören till ledningar och brunnar vara av högsta möjliga kvalitet, s.k. S-märkta rör.

I detta sammanhang skall särskilt framhållas vikten av att endast fullgoda rör komma till användning och att eventuellt erforderlig reparation eller omläggning av rörledningarna får gå på intressentens egen risk, då någon hjälp av statsmedel icke kan påräknas härtill.

Brobyggnader.

I samband med grävningsarbetets utförande skall en ägovägsbro vid 3+81 ombyggas av betongrör i enlighet med härför upprättad ritning och i kostnadsförslaget lämnade anvisningar.

Allmänna vägen Stjärnhov - Sparreholm beröres så till vida av företaget, att avloppet E-E^1 från vägen har föreslagits till igenläggning med 22,5 cm:s rör med slambrunn vid E^1, 3 meter nedanför vägtrumman. Någon ändring eller ombyggnad av trumman har icke ifrågasatts. Emot förslaget har vägförvaltningen intet haft att erinra.

Uppmätning, ytavvägning och jordvärdering.

De i företaget ingående markerna hava blivit kartlagda och ytavvägda samt å plankartan avgränsade från högre liggande mark medelst en begränsningskurva, belägen på 1,4 meters höjd över nu rådande medelvattenstånd i avloppen, varvid tillägg gjorts för erforderligt fall till desamma för de marker, som ligga på längre avstånd därifrån.

Markerna hava sedermera av synemännen värderats såväl i deras nuvarande vattenskadade tillstånd som i det skick, vari de beräknats komma efter torrläggningen. För varje ägofigur hava sålunda nuvarande och blivande värdet pr har samt båtnaden beräknats och införts i

hithörande värderingslängd.

Vid bestämmandet av blivande värdet har hänsyn uteslutande tagits till markernas naturliga beskaffenhet, ernådd torrläggningsgrad samt gängse normala prisförhållanden och betingelser i övrigt. Markernas nuvarande värde har uppskattats med hänsyn till deras höjdläge i förhållande till nu rådande medelvattenstånd i avloppen. Uträkningen har skett med tillhjälp av här bifogade graderingsskala.

För de utanför torrläggningsområdet liggande markerna, betecknade med bokstäverna a, b, c, d, e, f, g, h, i, k och l, tillsammans utgörande 5,6 har, har genom företagets utförande beräknats en brukningsbåtnad, uppskattad efter 600:- kronor pr har.

För de i företaget ingående markerna har beräknats en jordförbättring - alstringsbåtnad - av 26.734:75 kronor, vartill kommer brukningsbåtnaden för omgivande mark 3.360:- kronor. Summa båtnad 30.094:75 kronor.

Kostnad.

Enligt här bifogat kostnadsförslag uppgå kostnaderna för avloppens utförande och brobyggnad till 8.600:- kronor, inberäknat 10 procents tillägg för arbetets tillsyn och oförutsedda utgifter.

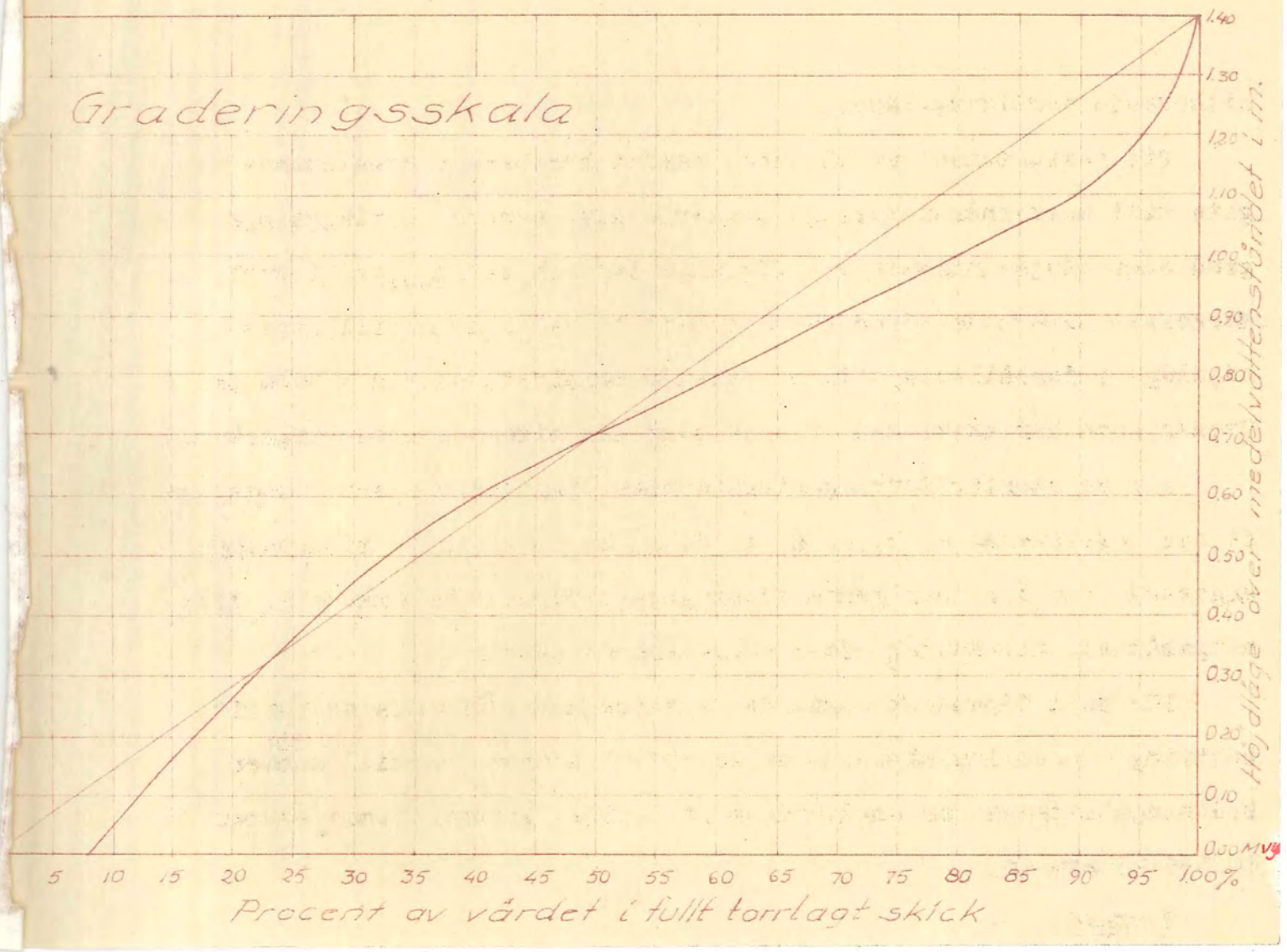
Kostnaden för anläggning av pumpstationen har beräknats till 17.300:- kronor, och kostnaden för anläggningens drift har beräknats till 2.700:- kronor.

Sammanlagda kostnaderna för företaget uppgå sålunda till 28.600:- kronor.

Kostnadernas fördelning.

All i företaget ingående mark tillhör sökanden till företaget, som har att bestrida samtliga med företaget förenade kostnader.

Om så erfordras, skola kostnaderna fördelas på de olika fastigheterna i förhållande till värdet av den å varje fastighet uppskattade


Graderingsskala
1.40
1.30
1.20
1.10
1.00
0.90
0.80
0.70
0.60
0.50
0.40
0.30
0.20
0.10
0.00 MV
Höjdläge över medelvattenståndet i m.
5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100%
Procent av värdet i fullt torrlagt skick

båtnaden genom torrläggningen efter repartitionstal, som införts i kolumn 4 av hithörande kostnadsfördelningslängd.

Arbetets utförande.

Enär hinder enligt i vattenlagen stadgade grunder icke synas förefinnas mot ifrågavarande torrläggningsföretag, lämna synemännen, för så vitt på dem beror, sitt medgivande till företagets utförande i enlighet med i detta utlåtande lämnade bestämmelser.

Arbetet skall vara i sin helhet fullbordat senast den 31 december 1962.

Vid utförandet av de öppna avloppen skall iakttagas, att jordmassorna uppläggas på minst 1,o meters avstånd från avloppens kanter, att jordsträngarnas lutning mot avloppet icke göres brantare än 1:1,25 samt att öppningar lämnas för alla diken och svackor, dock på minst var 50:de meter, så att ytvattnet kan fritt avrinna.

Vid utförandet av rörledningarna skall iakttagas, att endast hela och fullgoda rör enligt bestämmelser under rubrik avlopp här ovan få användas, att rören å sträckorna E-F och E-E^1 samt i övrigt, där så erfordras, läggas på rustbädd, att djupet å varje rör noggrant kontrolleras enligt särskilt utsatta flukter, att vid återfyllningen jorden tillstampas väl men försiktigt utan att rubba de nedlagda rören, att påfyllning sker till markytan eller till en höjd över rören av minst 0,8 meter, att körbanan å berörda broar återställes i farbart skick, att sten icke placeras över rören, samt att inkoppling av dräneringsrör endast sker i anordnade brunnar och silar eller i för ändamålet särskilt anbragta grenrör. Träd och buskar skola borttagas intill ett avstånd av minst sex meter från de utförda rörledningarna.

Fixpunkter.

Till ledning vid arbetets utförande och kontroller hava fix-

punkter inhuggits i berg, såsom utvisas å hithörande plan- och profilritningar. Avvägningen är utförd enligt Sveriges officiella höjdsystem. I nedanstående beskrivning äro lägena angivna vinkelrätt från avloppens mitt.

Fixp. 1. +28,145 m., ring i berg, 44 m. öster om punkt 0+42.

Fixp. 2. +26,79 m., ring i berg, 130 m. nordväst om punkt 5+25.

Underhåll.

För vidmakthållande av det genom företaget ernådda torrläggningsresultatet skall, där någons rätt kan vara därav beroende, såväl pumpanläggning som vallbyggnad och avlopp omsorgsfullt underhållas.

Till rörledningarna hörande slam- och samlingsbrunnar skola rensas minst två gånger om året, de öppna avloppen skola grässkäras minst en gång om året på hösten och dessutom grundligare rensas minst vart femte år. Uppkomna islamningar och växtbildningar skola därvid avlägsnas och avloppen återställas till för desamma nu föreskrivna dimensioner.

Därest vallen genom sättning e.d. sjunker under föreskriven nivå, skall erforderlig påfyllning ske.

Kostnaderna för dessa underhållsarbeten skola fördelas enligt samma grunder, som gälla för arbetets första utförande.

Underhållet av i företaget ingående brobyggnader skall åvila vederbörande jordägare eller dem, som hava att svara för underhållet av de nu befintliga broarna över avloppen.

Vederbörande sakägare skall därjämte genom anordnande av nödiga stängsel e.d. svara för, att avlopp och vall icke skadas genom igentrampande av betande kreatur.

Avgift till vattendomstol.

Jämlikt stadgande i 11 kap. 95 § vattenlagen skall såsom bi-

drag till kostnaderna för vattendomstolarnas organisation och verksamhet erläggas en avgift av 45 kronor och 14 öre, motsvarande en och en halv för tusen av den genom företaget beräknade båtnaden. Så snart denna syneförrättning vunnit laga kraft, skall beloppet av sökanden inbetalas till Länsstyrelsen i Södermanlands län. Med angivande av avgift till vattendomstol och företagets namn kan beloppet insättas å Länsstyrelsens postgirokonto 35174.

Underställning.

Som ifrågavarande företag avser invallning vid sjö, skall utlåtandet jämlikt 7 kap. 55 § vattenlagen underställas vattendomstolens prövning.

Besvärshänvisning.

Den, som är missnöjd med åtgärd eller beslut under denna syneförrättning, eller eljest vill föra talan mot detta utlåtande, äger att inom sextio dagar från nedanstående dag till Söderbygdens vattendomstol, adress Stockholm, ingiva sina besvär. I besvären, vilka skola ingivas i tre exemplar, skola fullständigt upptagas klagandens alla påståenden och skälen därtill, och skola vid besvären fogas alla de handlingar, klaganden vill åberopa till stöd för ändringssökandet.

Företagets namn.

Företaget skall benämnas Boxtorps invallningsföretag i Gryts och Hyltinge socknar, Södermanlands län.

Boxtorp pr Stjärnhov den 23 november 1953.

Å tjänstens vägnar:

Statens lantbruksingenjör.

Biträdande godemän.

SPECIFIKATION

till räkning nr 9830 ~~Li~~

å ersättning till statsverket enligt lantbruksingenjörstaxan (SFS nr 353/1945) lantbruksnämndstaxan (SFS nr 482/1953)

Förrättning eller uppdrag	Ersättning kr	öre	kr	öre
PLANLÄGGNING AV TORRLÄGGNINGSFÖRETAG HUVUDSAKLIGEN FÖR JORDBRUKSÄNDAMÅL.				
Planen upprättad i ~~utan~~ samband med syneförrättning enligt vattenlagen.				
Jordareal som beröres av förrättningen 15 ha.				
15:- kr för 1 ha och 9:- kr för varje ha däröver	141	--		
2,4 % av 26.850:- kr, utgörande beräknad total anläggningskostnad	644	40		
2 % av 17.300:- kr, utg. beräkn. kostn. för pumpstation m. utrustn.	346	--		
Summa:	1131	40	1131	40
För syneförrättning utan gode män utföres 80 % av ovanstående summa				
Timersättning: ~~icke fullständigt förslag~~ — alternativt förslag — ~~planläggning som jämväl avser avledande av kloakvatten eller industriellt avloppsvatten.~~				
11,18/8 1951, 3,5/5, 10/6, 29/9, 3/10, 13/12 1952.				
Arbetsledning: 22/1,12/2,12,13/5,15/6,27/7,18/8 1953.				
13 timmar à 8:- kr för lantbruksingenjör	104	--		
38 » » 5:- » » { extra ingenjör, ingenjörsaspirant, förste assistent, assistent eller tekniskt biträde	190	--		
» » » » kansli-, kontors- eller skrivbiträde			294	--
PLANLÄGGNING AV FÖRETAG HUVUDSAKLIGEN FÖR AVLEDANDE AV KLOAKVATTEN ELLER INDUSTRIELLT AVLOPPSVATTEN.				
Jordareal som beröres av förrättningen ..... ha.				
..... kr för ..... ha och ..... kr för varje ha däröver				
..... % av ..... kr, utgörande beräknad arbetskostnad				
2 % av ..... kr, utgörande beräknad materialkostnad				
4 % av ..... kr, utgörande beräknad kostnad för reningsanläggning				
5 kr för var och en av ..... st fastigheter				
FULLSTÄNDIG ARBETSLEDNING OCH KONTROLL AV FÖRETAG FÖR TORRLÄGGNING AV MARK.				
Företaget består helt till övervägande delen av öppna täckta avlopp. Beräknad arbetskostnad ..... kr.				
..... kr jämte ..... % av ..... kr				
1 % av ..... kr, utgörande beräknad materialkostnad				
Summa kronor:			1425	40

Lantbruksstyrelsen 3074. 50. okt. 10.000.

BRÖDERNA SIÖSTEEN, STHLM 75364

Övriga förrättningskostnader.

Inbindning av handlingar	4:--
Ersättning till godemännen	91:76
Hantlangning o.d.	183:60
Kostnad för vattenanalys	12:50
Summa kronor	291:86

S A M M A N D R A G.

Arvode till statsverket	1425:--
Övriga förrättningskostnader	291:86
Summa kronor	1716:86

Boxtorp pr Stjärnhov den 23 november 1953.

Martin Ljungström

Statens lantbruksingenjör.