

160-2

H a n d l i n g a r
rörande

Kummelby dikningsföretag år 1959
i Hogstads och Högby socknar,
Östergötlands län,
upprättade vid syneförrättning enligt
vattenlagen åren ~~1958~~-59 av
Ernst Öfverholm
Lantbruksingenjör

Innehåller 28 pag.sidor.

Innehållsförteckning.

	Syneprotokoll	sid. 1 - 2
Bilaga 1	Ansökan	" 3 - 4
" 2	Förordnande	" 5
" 3	Förteckning över kallelser	" 6
" 4	Fullmakt	" 7
" 5	Skrivelse till Vägförvaltningen jämte yttrande	" 8 - 9
" 6	Förening	" 10 - 11
	Översiktskarta	" 12
	Utlåtande	" 13 - 16
Bilaga A	Arbetsföreskrifter jämte typritningar	" 17 - 21
" B	Kostnadsförslag	" 22 - 23
" C	Sammanställning av arbets- och materialkostnader	" 24
" D	Värderingslängd	" 25 - 26
" E	Kostnadsfördelningslängd	" 27
	Sammanställning av förrättningskostnader	" 28

Till handlingarna höra 2 blad ritningar.

Protokoll fört vid sammanträde under syneförrättning enligt vattenlagen för förbättrad avdikning av marker tillhörande Kummelby i Hogstads socken, Östergötlands län.

Den 18 augusti 1959.

Sedan undertecknad förrättningsman på därom gjord ansökan, bilaga 1, av länsstyrelsen förordnats, bilaga 2, att handlägga denna syneförrättning hade sammanträde utsatts att hållas hos lantbrukaren Otto Holm, Kummelby, varom särskilda underrättelser blivit utsända enligt bifogade förteckning, bilaga 3.

Till sammanträdet hade infunnit sig,

såsom sökande:

Allan Andersson, ägare av Kummelby Västergård 5³ och Kummelby Södergård 10⁵,

såsom övriga saksägare:

Fru Stina Holm, ägare av Kummelby 12¹, biträdd av sin make Otto Holm,

Gunnar Scherlin, ägare av Kummelby Norrgård 6⁵,

Nils Nyqvist, ägare av Kummelby 9⁷,

Johan Sjöö såsom ombud för Sonja Sjöö samt Karl-Erik Sjöö, ägare av Vammelby Danmarksgård 4¹. Fullmakt bilaga 4.

§ 1.

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

§ 2.

Jäv mot förrättningsmannen anmäldes icke, ej heller visste denne med sig något jävsförhållande till någon av saksägarna.

§ 3.

Förrättningsmannen framlade plankarta över avdikningsområdet och profilritningar över avloppen samt redogjorde för upprättat dikningsförslag, för beräknade dikningskostnader och förslag till fördelning av kostnaderna.

§ 4.

Av företaget beröres allmän väg vid punkt 10+64 - 10+74. Vägförvaltningen hade i särskilt yttrande, bilaga 5, godkänt förrättningsmannens förslag att vägförvaltningen skulle bekosta trumma genom vägen, vilket meddelades.

§ 5.

Delägarna träffade överenskommelse angående bl.a. fördelningen av kostnaderna för företagets utförande och underhåll. Föreningen, bilaga 6, vitsordades av förrättningsmannen.

§ 6.

Till styresman för företaget valdes lantbrukaren Otto Holm, Kummelby, Mjölby, tel. 72033, och till revisorer Karl-Erik Sjöö och Allan Andersson. Styresmannen fick i uppdrag att mottaga och förvara till företaget hörande kartor och handlingar.

I enlighet med ovannämnda förening, bilaga 6, har styresmannen dessutom fått i uppdrag:

- att söka statsbidrag till företaget,
- att underteckna de kontrakt och förbindelser, som med anledning av eventuellt beviljat statsunderstöd kunna erfordras,
- att utkvittera och på delägarna fördela beviljat statsunderstöd.

§ 7.

I stället för att fördjupa och bredda det öppna diket på sträckan A - B bestämde Johan och Karl-Erik Sjöö att en ledning av lantbruksrör, d = 50 cm, skulle läggas på sträckan ifråga och att brunnar, d = 90 cm, skulle sättas vid punkterna A och B. Merkostnaden härför, utöver beräknade kostnader för öppna dikessträckan A - B, skulle ägarna av Vammelby 4¹ svara för.

§ 8.

Sedan förrättningsmannen uppläst arbetsföreskrifter och avgivit sitt utlåtande, förklarades syneförrättningen avslutad.

§ 9.

Förrättningsmannen fick i uppdrag att snarast möjligt infordra anbud på betongvaror och arbetets utförande. Anbudet på betongvarorna skulle uppdelas på

- A: ledningen och brunnarna på sträckan A - B.
- B: ledningen och brunnarna på sträckan B - C samt brunnarna på sträckorna C - D och C - E - F. Anbudet på arbetets utförande skulle begäras

alternativt:

Alternativ 1: I enlighet med dikningsförslaget.

Alternativ 2: Med ändring av arbetsplanen beträffande sträckan A - B i enlighet med § 7 ovan.

Kummelby den 18 augusti 1959.


Ernst Överholm
Lantbruksingenjör

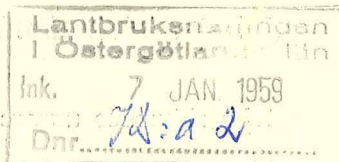
Länsstyrelsen i
Östergötlands län

Ink. - 3 MRS 1959

Landskansliet

III 49 11 59

Insändes till vederbörande lantbruksnämnd.



Till Länsstyrelsen i Östergötlands län.

Härmed anhålles om förordnande för behörig förrättningsman att handlägga syneförrättning enligt 10 kap. vattenlagen för torrläggning av mig tillhörig mark inom Kummelby

i Hogstads socken(-nar) av Östergötlands län.

Förrättningen avser torrläggning genom dikning av odlad mark

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

Allmän väg, riksettan, beröres av förrättningen

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

Närmaste järnvägsstation

Meddelanden om förrättningen ställes till lantbrukaren Allan Andersson, Kummelby, Mjölby

telefon: Mjölby 72124.

titel, namn och fullständig adress samt telefon.

(bor å Kummelby 10²)

Kummelby, Mjölby den 7 januari 1959

Sökandes namn:

Fastighet:

Allan Andersson

för fastigheten Kummelby 10⁵ och 5³

» »

» »

4

Förutom nämnda, sökandena tillhöriga fastigheter, väntas nedanstående ägare och fastigheter bliva berörda av företaget.

Icke sökandes namn:

Fastighet:

Otto Holm	ägare av fastigheten	Kummelby 2 ³
Nykvist	» » »	Kummelby 6 ⁵⁵ (Rosenlund)
Schelin	» » »	Kummelby 9 ⁷ (Stenslund)
Johan Sjö		Vammelby 4 ¹

Lantbruksnämnden får till förrättningsman föreslå:

Lantbruksingenjören Ernst Öfverholm, Linköping.

Linköping den 2 mars 1959.

På Lantbruksnämndens vägnar:

(Gunnar Olsson)

9/59

LÄNSSTYRELSEN

I

ÖSTERGÖTLANDS LÄN

LANDSKANSLIET

III M9-11/59

Lantbruksingenjören

Ernst Öfverholm

LINKÖPING

På ansökan av Allan Andersson, Kummelby, Mjölby, förordnar länsstyrelsen härigenom Eder att i laga ordning verkställa förrättning enligt 10 kap. vattenlagen beträffande fastigheterna Kummelby 10⁵ m.fl. i Hogstad socken av Folkunga kommun.

Ansökningshandlingen i ärendet bifogas. Linköping i landskansliet den 5 mars 1959.

4p

På länsstyrelsens vägnar:


Arne Beskow
G. Rengensjö

F ö r t e c k n i n g

över kallelser angående sammanträde hos lantbrukaren Otto Holm, Kummelby Källgård, Mjölby, tisdagen den 18 augusti 1959, klockan 10.00, för handläggning av syneförrättning enligt vattenlagen för förbättrad avdikning av vattenbesvärade marker tillhörande Kummelby i Hogstads socken, vilka kallelser den 10 augusti 1959 avsänts till:

lantbrukaren Allan Andersson, Kummelby Södergård, Mjölby,
lantbrukaren Karl Erik Sjöo, Vammelby, Mjölby,
fröken Sonja V.M. Sjöo, Vammelby, Mjölby,
fru Stina Holm, Kummelby Källgård, Mjölby,
herr Gunnar Scherlin, Rosenlund, Kummelby, Mjölby,
herr Nils Nyqvist, Stenslund, Kummelby, Mjölby.

Linköping den 10 augusti 1959.



Ernst Öfverholm

Lantbruksingenjör

FULLMAKT

för
 Johan Sjöo
 Wammelby Mjölby.
 namn
 adress

eller den han i sitt ställe sätter att vid syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av mark
 tillhörande
 Wammelby 4'

..... i
 Högby
 socken av
 Östergötlands län

å mina vägnar föra talan samt ingå förening och göra yrkande, som i 10 kap. 58 § vatten-
 lagen omförmäles, ävensom att i förekommande fall träffa överenskommelse om fördelning av
 kostnaderna för företaget. Ombudets laga åtgärder godkännas.

Wammelby den 16 aug. 1959.
 Lonja Sjöo.
 namn
 adress

Bevittnas:

Kerner Hallerfeldt
 namn
 Årstad Mjölby
 adress

Ants Hallerfeldt
 namn
 Årstad Mjölby
 adress

XXXXXXXXXX
 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
 Platensgatan 11. Box 70
 tel. 30160 växel

Till

Vägförvaltningen i Östergötlands län.

Av synförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av mark till Kummelby i Hogstads socken, beröres en trumma genom allmänna vägen nr 1 (gamla riksvägen) sträckan Mjölby - Hogstad, 195 m väster om Mjölby stadsgräns.

På platsen finnes för närvarande en stentrumma, som såväl uppströms som nedströms är förlängd med 300 mm betongrör. Den synes vara raserad med påföljd att den uppdämmer vattnet. Stentrummans förlängningar ligga dessutom på otillräckligt djup.

För torrläggning av uppströms vägen belägna åkermarker föreslås att en 10 m lång rörledning av 300 mm betongrör utföres genom vägen 45 m öster om den gamla trumman. Bottenläge uppströms vägen = + 107.97 m i företagets höjdsystem och lutning 3:1000.

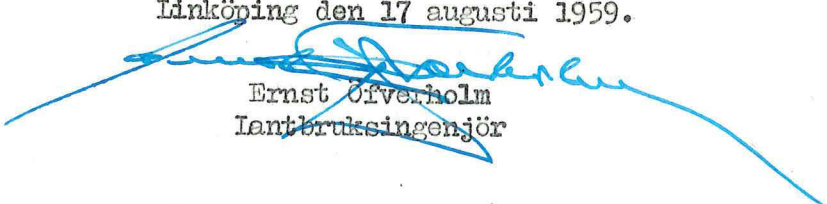
Till- och avlopp föreslås att utföras som rörledningar av 6" resp. 7" tegelrör. Uppströms och nedströms vägen skola anbringas samlingsbrunnar av 0.60 m betongrör.

Till ledning för arbetets utförande finnes en fixpunkt, som är belägen å fastigheten Vammelby 4¹, 40 m söder om riksvägens mittlinje och 64 m öster om stadsgränsen. Fixpunkten, som är upprättad i samband med vägombyggnad, utgöres av i stort stenblock inhugget triangelformigt märke och har höjden + 111.35 m.

Jag får härmed föreslå, att vägförvaltningen dels utför och bekostar den föreslagna rörledningen genom vägen och dels bidrager till dikningsföretaget med 140:- kronor, vilket belopp utgör beräknade kostnaden för en samlingsbrunn vid vägen. Beloppet föreslås utbetalas till företagets styresman sedan företaget ifråga avsynats av lantbruksingenjör.

Jag anhåller om yttrande enligt bestämmelserna i 10 kap. 52 § vattenlagen.

Linköping den 17 augusti 1959.



Ernst Öfverholm
Lantbruksingenjör

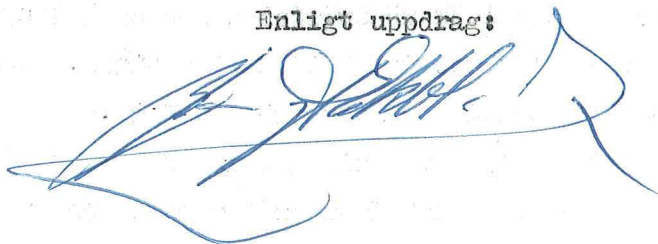
Vägförvaltningens yttrande:

Mot förestående förslag finnes från vägförvaltningens sida intet att erinra.

Linköping den 17 augusti 1959.

VÄGFÖRVALTNINGEN I ÖSTERGÖTLANDS LÄN

Enligt uppdrag:



Förening ingången under syneförrättning enligt vattenlagen för förbättrad avdikning av mark tillhörande Kummelby

i Hogstads socken,
Östergötlands län.

Undertecknade ha denna dag överenskommit följande.

1. Förbinda vi oss att utföra ifrågavarande dikningsföretag i enlighet med ett av lantbruksingenjören Ernst Öfverholm år 1959 upprättat förslag.
2. Grunden för fördelningen av kostnaderna för företagets utförande och framtida underhåll skall vara följande:

	Fördelningstal procent
Vammelby Danmarksgård 4 ¹ , Karl-Erik och Sonja Sjöö	20,50
Kummelby Norrgård 6 ⁵ , Gunnar Scherlin	11,82
Kummelby 12 ¹ , Stina Holm	54,76
Kummelby Västergård 5 ³ } Allan Andersson	12,92
Kummelby Södergård 10 ⁵	<u>100,00</u>

3. Efter denna grund upprättas av förrättningsmannen en kostnadsfördelningslängd, efter vilkens procenttal även förrättningskostnaderna fördelas.
4. Arbetet skall vara färdigt till avsyning senast under hösten år 1962.
5. Företagets styresman befullmäktiga vi till följande uppdrag:
att hos lantbruksnämnden söka statsbidrag till företaget,
att, därest statsbidrag beviljas, underteckna kontrakt med lantbruksnämnden angående företagets utförande,
att utkvittera och på delägarna fördela eventuellt beviljat statsbidrag,
att verkställa erforderliga utdebiteringar,
att föra räkenskaper över företagets medel,
att vidtaga åtgärder för företagets förslagsenliga utförande inom ovan angivna tid.

Kummelby, Mjölby den 18 augusti 1959.

Simo Holm,

Allan Andersson

Gunnar Schulén

Ylvan Sjör

Karl-Erik Joo

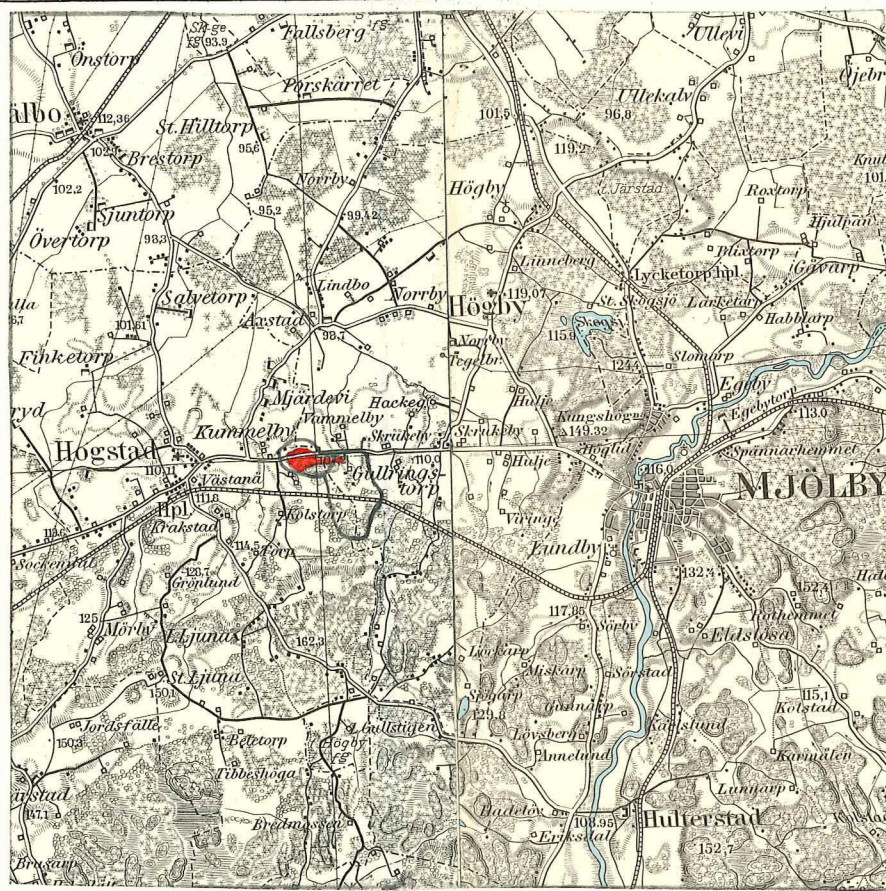
Lämpligheten av förestående förening vitsordas.

[Signature]

Kartblad: Linköping

Hjo

ÖVERSIKTSKARTA



Skala 1:100000

U T L Å T A N D E

angående Kummelby dikningsföretag år 1959 i Hogstads och Högby socknar, Östergötlands län.

Ändamål, läge och omfattning.

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

Torrlägningsområdet är beläget inom Vättern-Motalaströms nederbördsområde nr 67, 1,7 - 2,2 km öster om Hogstads kyrka. Läget framgår av bifogad översiktskarta, på vilken torrlägningsområdet utmärkts med röd färg, medan nederbördsområdets begränsning utmärkts med en blå linje.

Syneförrättningen, vilken handlagts utan biträde av godemän, har givits den utsträckning, som sökandena yrkat och som förefintliga fallförhållanden nödvändiggjort. Företaget omfattar sålunda:

Dike A - B - C - D = 553 m

" C - E - F = 184 m

Summa 737 m

Plankarta, profilritningar och höjdsystem.

Över torrlägningsområdet har en plankarta upprättats. Såsom av företaget beroende har ansetts all mark, som genom dess utförande torrläggas eller vinner möjlighet till förbättrad torrläggning eller brukning. Den mark, som ansetts beroende av företaget har å plankartan begränsats med en blå streckad kurva, inom vilken höjdsiffror ange markytans höjdläge. Rörledning betecknas med en röd linje och brunn med en röd ring, medan öppet dike, som föreslås till fördjupning och utvidgning, betecknas med dubbla röda linjer. Över avloppen ha upprättats profil- och sektionsritningar, som ange förhållandena vid undersökningstillfället och varå de föreskrivna arbetenas detaljer finnas åskådliggjorda.

Till ledning vid företagets utförande och underhåll ha fixpunkter inhuggits och dessa beskrivas å plan- och profilritningarna. Som utgångspunkt för avvägningarna har använts en fixpunkt med höjden + 111,35 m i rikets allmänna höjdsystem.

Den är belägen å fastigheten Vammelby 4¹, 40 m söder om riksvägens mittlinje och 64 m öster om stadsgränsen. Fixpunkten, som är upprättad i samband med vägombyggnad, utgöres av i stort stenblock inhugget triangelformigt märke

Vattenmängd och dimensionering.

Dikenas dimensioner ha bestämts under antagande av en avrinning av 1.5 l/s.ha åkermark och 1.0 l/s.ha skogsmark. Avrinningen i olika punkter blir då:

Punkt	Nederbördsområdets storlek, ha	Beräknad normal hög- vattenavrinning, l/s
B	90	118
2+50	22	33
3+51	19	29
C	17	26
D	8	12
E	8	12
F	4	6

Broar och trummor.

Av syneförrättningen beröres en trumma under allmän väg i punkt 11+20. Vägförvaltningen i länet har i särskilt yttrande förbundit sig att på sin bekostnad anlägga en ny på erforderligt djup vid punkt E och därutöver bekosta den uppströms trumman erforderliga brunnen. Det åligger dikningsföretagets styrelse att i god tid till vederbörande vägmästare meddela, när arbetet lämpligen bör utföras.

Allmänna intressen utöver vad som omnämnts under föregående rubrik beröras icke av företaget.

Ersättningar.

Ersättningar för markåtgång på grund av avloppets breddning å sträckan A-B skall utgå med 30:- kronor till ägaren av Vammelby 4¹.

I övrigt skola inga ersättningar utgå för skador eller intrång i samband med företagets utförande.

Kostnad.

Enligt kostnadsförslaget, bilaga B, ha dikningskostnaderna, inberäknat tillägg för arbetets ledning, kontroll och oförutsedda utgifter, men med undantag av förrättningskostnaderna, beräknats till 7.500 kronor.

Avgår Vägförvaltningens kostnadsandel 140 "

Kostnader att fördela 7.360 kronor.

Båtnad och kostnadsfördelning.

Den båtnad, som tillskyndas markerna genom dikningens utförande, har i enlighet med värderingslängden, bilaga D, uppskattats till 7.360 kronor.

Dikningskostnaderna skola fördelas på delägarna efter de grunder, som bestämts i den mellan företagets intressenter ingångna föreningen, bilaga 5, vilken fastställas såsom del av detta utlåtande.

Kostnadsfördelningslängden, bilaga D, har upprättats med föreningen som grund och visar vars och ens deltagningsskyldighet såväl i de beräknade kostnaderna, uträknade i kronor (kolumn 5), som i de verkliga kostnaderna, angivna i procent (kolumn 6).

Vattendomstolsavgift.

Avgift, varom förmäles i vattenlagen 11 kap. 95 §, skall ej erläggas.
Arbetets utförande.

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

att det skall, därest någon av delägarna önskar fullfölja detsamma, utföras i överensstämmelse med bestämmelserna i detta utlåtande med därtill hörande handlingar och ritningar,

att arbetena för företagets utförande bära genom entreprenad överlåtas på därför lämplig person på de villkor, som befinnas för delägarna mest gynnsamma och betryggande. Med entreprenören bör kontrakt i överensstämmelse med detta utlåtande upprättas,

att arbetsföreskrifterna, bilaga A, noga skola efterföljas,

att arbetena må begynna så snart detta utlåtande vunnit laga kraft och bära vara bragta till slut senast den 1 november 1962 samt

att företaget skall anses fullbordat, när det avsynats och godkänts av inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör.

Framtida underhåll.

Företaget skall underhållas.

Underhållskostnaderna skola fördelas efter samma grund som kostnaderna för företagets utförande.

Skötseln av i företaget ingående brunnar åvilar i varje särskilt fall brukaren av den mark, å vilken brunnen är belägen eller, om brunnen är belägen i gräns, brukaren av den mark från vilken vatten avrinner till brunnen.

För att i möjligaste mån nedbringa rensningskostnaderna, skall markägaren tillse, att betande kreatur genom stängsel eller på annat sätt hållas borta från det öppna diket.

Ersättning för intrång vid uppläggning av rensningsmassor i samband med underhåll av öppet dike skall icke utgå.

Organisation.

Därest styresman väljes för handhavande av företagets angelägenheter åligger denne bl.a.:

att anskaffa lämplig entreprenör,

att själv och genom tillkallad sakkunnig person övervaka, att arbetena utföras i överensstämmelse med förslaget,

att verkställa behövliga utdebiteringar och fördelning av kostnaderna,

att föra räkenskaper över utgifter och handhavda medel,
att ombesörja dikenas vidmakthållande och uppreprensning samt
att i övrigt vidtaga alla åtgärder, som kunna befrämja arbetets verkställande
 och vidmakthållande.

Till företaget hörande kartor och handlingar skola förvaras av därtill särskilt utsedd person och av denne hållas tillgängliga för envar, som vill taga delarna eller göra avskrifter eller anteckningar.

Företagets namn.

Företaget skall benämnas "Kummelby dikningsföretag år 1959".

Besvärshänvisning.

Jämlikt bestämmelserna i vattenlagen 11 kap. 95 § har den, som önskar föra talan mot förrättningen att inom 60 dagar från denna dag ingiva sina till Söderbygdens vattendomstol, Stockholm, ställda besvär i tre exemplar. I besvären skola fullständigt upptagas klagandens alla påståenden och skälen därtill. Vid besvären fogas de handlingar klaganden vill åberopa till stöd för ändringssökandet.

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.

Kummelby den 18 augusti 1959.


 Ernst Öfverholm
 Lantbruksingenjör

Arbetsföreskrifter.

Innan arbetet påbörjas, skall förnyad utsättning och avvägning verkställas och grävningstabell upprättas genom lantbruksingenjörens försorg.

Vid företagets utförande skall i tillämplig omfattning nedanstående iakttas:

att i grävningstabell angivna djupsiffror och dagbredder äro beräknade i förhållande till avvägningsnabbarna,

att med djup menas lodräta avståndet från övre kanten av nabben till öppet dikes botten, resp. rörets inre underkant,

att med dagbredd menas öppet dikes bredd i jämnhöjd med övre kanten av avvägningsnabben,

att uppschaktad jord skall läggas minst 1,0 m (vid maskingrävning 2,0 m) från blivande öppet avlopps kanter, med en lutning mot dessa icke överstigande 1:1, varjämte nödiga öppningar för ytvattnets framläppande skola anordnas,

att under byggnadstiden vatten ej får uppdränkas eller påsläppas på sätt, att onödigt skada uppstår,

att ras eller förskjutningar, som till äventyrs inträffa, skola avhjälpas och nödiga förstärkningsåtgärder vidtagas,

att vägbana ej utan innehavarens medgivande må användas som upplagsplats för dikesjord,

att genomgrävd vägbana snarast möjligt skall återställas i fullgott skick,

att tegelrörsledning skall utföras av prima tegelrör,

att betongrören till företagets rörledningar godkännas först sedan de underkastats vederbörande lantbruksingenjörs kontroll och därvid befunnits uppfylla gillande bestämmelser ifråga om hållfasthet och täthet,

att rörläggning skall utföras av vid dylika arbeten van och fullt kompetent person,

att tegelrörsledning ej må läggas under sådan årstid, då frost kan befaras,

att betongrörsledning ej må läggas vintertid (under tiden 24/12 - 31/3) utom i undantagsfall efter medgivande av lantbruksingenjören,

att all ur diket upptagen jord skall återfyllas på rören. Där den återfyllda jorden ej räcker till att täcka rören med minst 0,50 m över deras överkant, skall sådan täckning verkställas genom nerschaktning från dikeskanterna,

att rören ej må täckas med jord, förrän avsyning av rörledningen verkställts,

att det första röret för de stammar, som beräknas komma att utmynna i en brunn, skall efter tillsägelse av vederbörande brukare inkopplas vid anläggandet av brunnen ifråga,

att tegelrörsledning skall kopplas i brunn medelst ett betongrör,

att brunnarna utföras i överensstämmelse med vederbörande ritning,
 att förrättningens fixpunkter icke utan tvingande skäl må förstöras. Måste så
 skro, skall fixpunkten ifråga genom sakdunnig person ersättas med ny sådan,
 att den som åtagit sig att utföra företaget eller del därav ej må erhålla slut-
 likvid, förrän hans arbete i sin helhet godkännts,
 att arbetena skola utföras i överensstämmelse med kontrollantens eventuella
 anvisningar,
 att i övrigt arbetena skola utföras med minst den kvalitet som erfordras eller
 vanligen tillämpas för dylika arbeten,
 att entreprenören åligger att taga del av bestämmelserna i dessa arbetsfö-
 re-
 skrifter.

Före maskingrävning skall torrlägningsföretagets styrelse och vederbörande
 entreprenör förvisa sig om huruvida elkablar eller tolokablar kunna komma att
 beröras av arbetet.

Toloverket utmärker vid anmodan kostnadsfritt sina kablar. Huvändelse sker
 onklant till närmaste telefonstation, som omgående meddelar vederbörande ingen-
 jörskontor.

Rörledning skall genom entreprenörens försorg, täckas för hand såväl vid
 sidorna om rören som upp till minst 20 cm över rören. Härvid skall försiktighet
 iakttagas så att ledningen icke rubbas ur sitt av kontrollanten godkända läge.
 Måttet 20 cm avser jorden i tilltrampat skick. Jorden får icke vara stenig. Täck-
 ningen, vilken skall utföras snarast möjligt efter det ledningens läggning god-
 känts, skall avsynas och godkännas av beställaren eller kontrollanten innan
 resterande påfyllning verkställes.

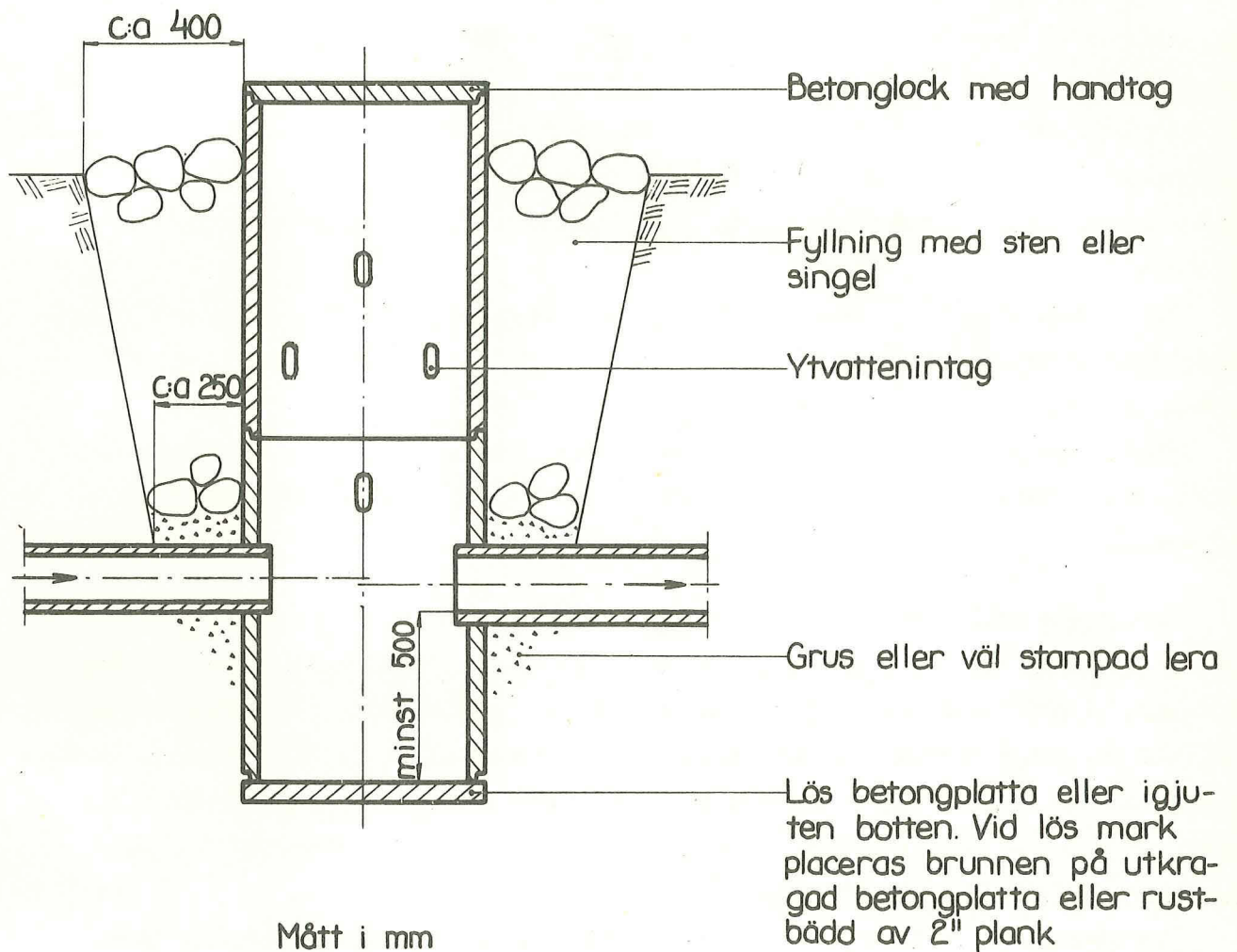
Om täckningen för hand icke utförts perfekt och påfyllningen likväl verk-
 ställes, åger beställaren vid slutlikviden - såsom säkerhet under en tid av tre
 år från avsyningen - innehålla 10 procent av den i kostnadsförslaget beräknade
 kostnaden för den rörledningssträcka varom osäkerhet om kvaliteten kan råda.

I kostnadsförslaget är i varje särskilt fall angivet huruvida återfyllning
 avses eller om arbetet omfattar igenfyllning av öppet dike.

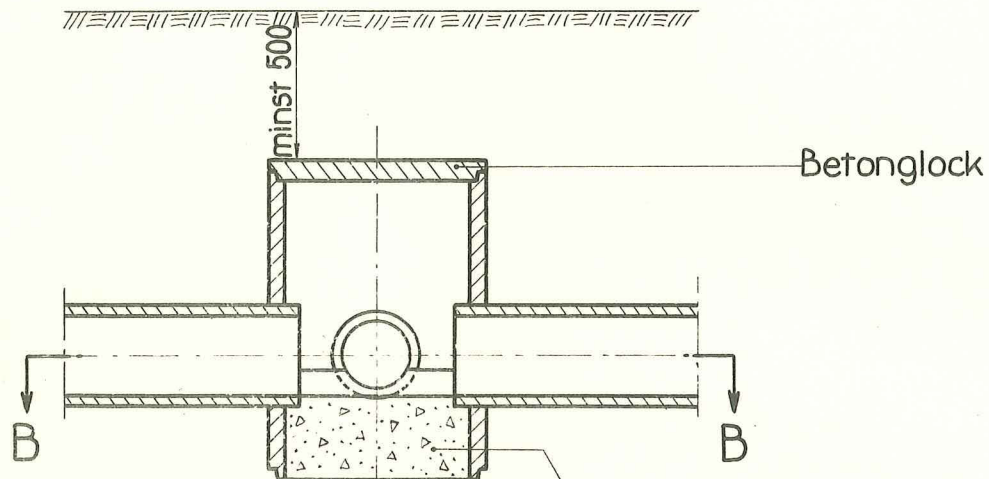
Observera att rörledning vintertid för frostrisken skall måste vara
 täckt med minst 0,50 m jord.

Kummelby den 18 augusti 1959.

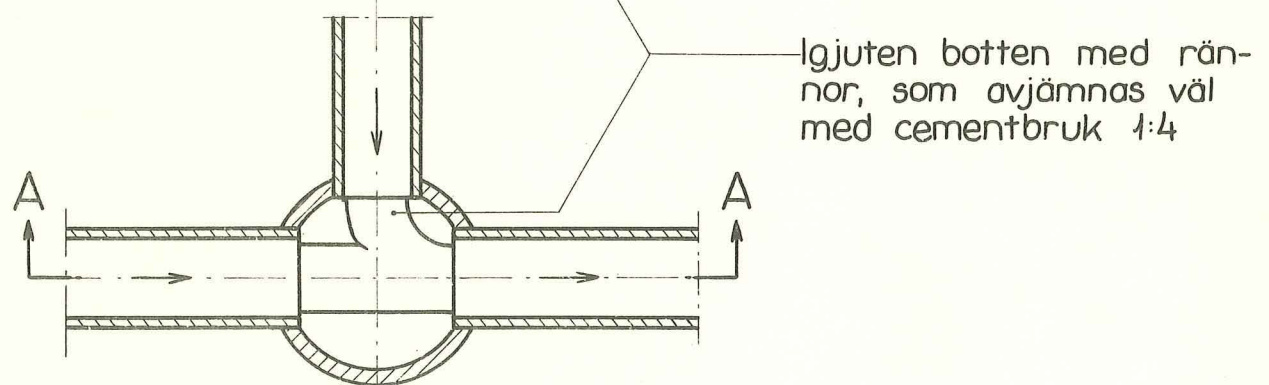

 Ernst Öfverholm
 Lantbruksingenjör



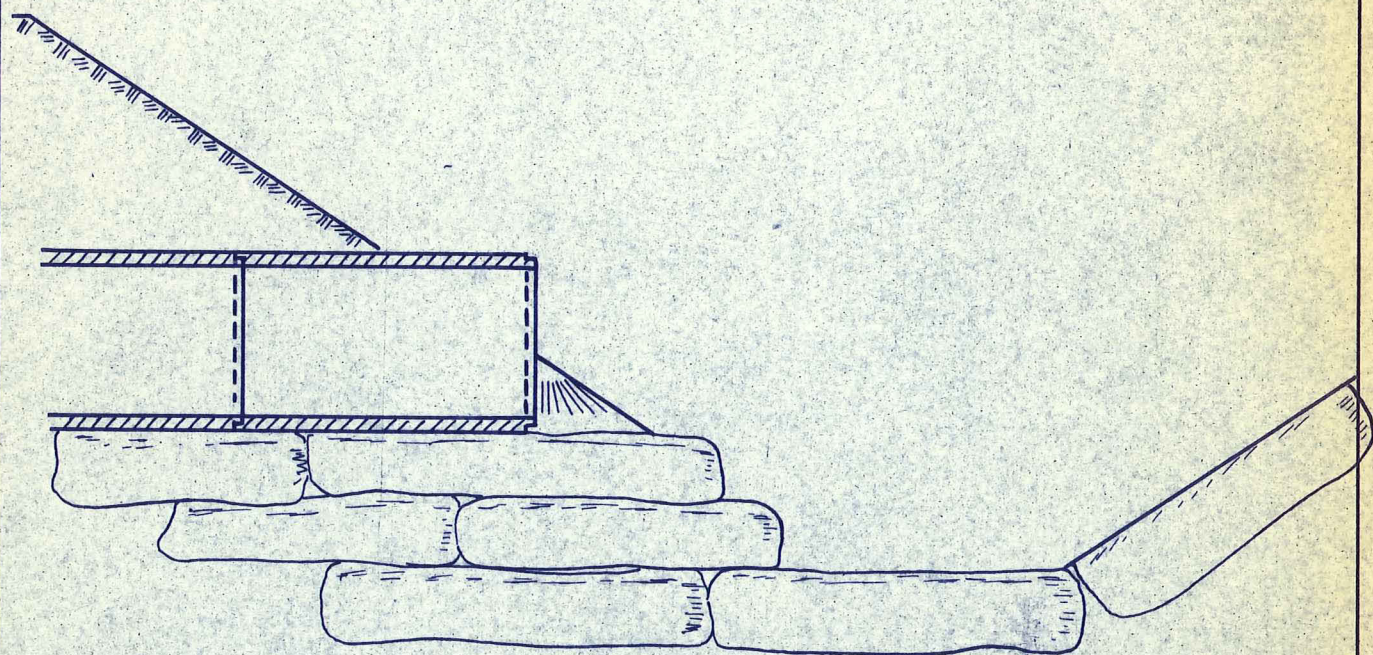
Sektion A-A



Sektion B-B



Mått i mm



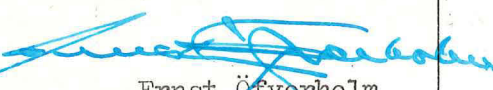
"Lampigt material:

utrivna stentrummar

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
0 - 5+53	553	<u>Dike A - B - C - D.</u>				
0 - 0+50	50	Schaktning för öppet dike:				
		lera m ³	90	2:50	225:-	
		pinnmo m ³	5	4:-	20:-	
		Utplanering av schaktmassor m ³	95	0:60	57:-	
					302:-	
		För arbetsledning, oförutsedda utgifter o.d. tillägges			32:-	
		Jordersättning till ägaren av Vammelby 4 ¹ m ²	120	0:30	36:-	370:-
0+50 - 4+55	405	30 cm betongrör, lantbruksrör m	405	5:-	2.025:-	
		Grävning för rörledning, rörens läggning, täckning för hand till föreskriven höjd m	405	2:50	1.013:-	
0+50 - 4+55		Igenschaktning av diket m	405	1:20	486:-	
0+50		Utlopp typ U-12	1	50:-	50:-	
1+92, 4+37		Brunn typ B-3, d = 60 cm	2	80:-	160:-	
2+50, 3+51, 4+55		Brunn typ B-1, d = 60 cm	3	140:-	420:-	
					4.154:-	
		Tillägges			296:-	4.450:-
4+55 - 5+53	98	8" tegelrör m	98	4:50	441:-	
		Grävning m.m. m	98	2:75	270:-	
		Återfyllning av schakt- massorna m	98	0:60	59:-	
5+53		Brunn typ B-1, d = 60 cm	1	140:-	140:-	
					910:-	
		Tillägges			70:-	980:-
		Summa				5.800:-
10 - 11+84	184	<u>Dike C - E - F.</u>				
10 - 10+64	64	7" tegelrör m	64	3:75	240:-	
		Grävning för rörledning, rörens läggning, täckning m	64	2:50	160:-	
		Återfyllning av schakt- massorna m	64	0:60	38:-	
10+64		Brunn typ B-1, d = 60 cm	1	140:-	140:-	
					578:-	
		överföres				5.800:-

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
	64	överfört			578:-	
		För arbetsledning, oförutsedda utgifter o.d. tillägges			52:-	630:-
10+64 - 10+74	10	Allmän väg, riksväg nr. 1 rör- ledning av 30 cm vägrör utföres och bekostas av Vägförvaltningen (bil. 5)				-
10+74 - 11+84	110	6" tegelrör m	46	3:-	138:-	
		5" " m	64	2:40	154:-	
		Grävning m.m. m	46	2:25	104:-	
		D:o m	64	2:-	128:-	
		Återfyllning av schakt- massorna m	110	0:60	66:-	
10+74, 11+20, 11+84		Brunn typ B-1, d = 60 cm	3	140:-	420:-	
		#tillägges			1.010:-	
					60:-	1.070:-
		Summa				1.700:-
		<u>Sammandrag</u>				
	553	Dike A - B - C - D				5.800:-
	184	Dike C - E - F				1.700:-
	737	Summa anläggningskostnad				7.500:-
		Avgår bidrag från Vägförvaltningen enligt bil. 5				140:-
		Kostnader att fördela				7.360:-
		Kummelby den 18 augusti 1959.				
		 Ernst Överholm Lantbruksingenjör				

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
<u>Sammanställning av arbets- och materialkostnader.</u>						
		30 cm betongrör	m	405	5:-	2.025
		8" tegelrör	m	98	4:50	441
		7" "	m	64	3:75	240
		6" "	m	46	3:-	138
		5" "	m	64	2:40	154
		Schaltning för öppet avlopps- dike str. A - B:				
		lera	m ³	90	2:50	225
		pinne	m ³	5	4:-	20
		Utplanering av schaktmassor	m ³	95	0:60	57
		Grävning för rörledningar, rörens läggning, täckning för hand till föreskriven höjd, 677 m				1.675
		Igenschaltning av öppet dike, 405 m				486
		Återfyllning av schaktmassor, 272 m				163
		Utlöpp typ U-12	1	50:-	50	
		Brunn typ B-1, d = 60 cm	8	140	1.120	
		" " B-3, d = 60 cm	2	80	160	1.330
		Summa				6.954
Kummelby den 18 augusti 1959.						
 Ernst Öfverholm Lantbruksingenjör						

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
<u>Högby socken (Mjölby stad)</u>							
<u>Vammelby Danmarksgrd 4¹</u>							
<u>Karl Erik Sjöö och</u>							
<u>Sonja V. M. Sjöö</u>							
<u>Alstringsbåtnad</u> för förbättrade avloppsförhållanden vid punkt B							200
<u>Brukningsbåtnad</u> å åkermarker berörda av dikessträckan 0+50 - 3+51 (301 m å 5:-)							1.505
<u>Summa</u>							1.705
<u>Hogstads socken</u>							
<u>Kummelby Norrgård 6⁵</u>							
<u>Gunnar Scherlin</u>							
<u>Alstringsbåtnad</u>							
Tomt	1	0.02		4650	5000	350	7
Åker	2	0.27		3000	4000	1000	270
"	3	0.20		2800	"	1200	240
<u>A-summa</u>		0.49					517
<u>Brukningsbåtnad</u> å åker- marker berörda av dikes- sträckan 3+51 - 4+55 (27 m å 3:-, 77 m å 5:-)							466
<u>Totalsumma</u>							983
<u>Kummelby 12¹</u>							
<u>Stina Holm</u>							
<u>Alstringsbåtnad</u>							
Åker	4	0.07		2400	4000	1600	112
"	5	0.90		1300	3500	2200	1.980
"	6	0.75		2400	4000	1600	1.200
"	7	0.21		3000	"	1000	210
"	8	0.12		3200	"	800	96
<u>Summa</u>		2.05					3.598

~~Ernst Överholm~~
Lantbruksingenjör

KOSTNADSFÖRDELNINGSLÄNGD

Fastighet Ägare m. m.	Sök. o. likst. = S	Båtnad kronor	Fastighets andel i			Samfällighets andel i gemensamma kostnader procent
			för särskild av- delning beräk- nad kostnad kronor	för samfällig- heten beräknad kostnad kronor	samfällig- hetens verk- liga kostnad procent	
1	2	3	4	5	6	7
<u>Högby socken (Mjölby stad)</u>						
Vammelby Danmarksgård 4 ¹						
Karl Erik Sjöö och Sonja V.M. Sjöö						
Avd. A E		1.705		1.509	20.50	
<u>Hogstads socken</u>						
Kummelby Norrgård 6 ⁵ (Rosenlund)						
Gunnar Scherlin						
Avd. A E		983		870	11.82	
Kummelby 12 ¹						
Stina Holm						
Avd. A E		3.502	3.100			
" E E		96	930	4.030	54.76	
Kummelby Västergård 5 ³						
Allan Andersson	S					
Avd. A E		360		319	4.33	
Kummelby Södergård 10 ⁵						
Allan Andersson	S					
Avd. A E		714		632	8.59	
Summa		7.360		7.360	100.00	
Kummelby den 18 augusti 1959.						
Ernst Öfverholm Lantbruksingenjör						

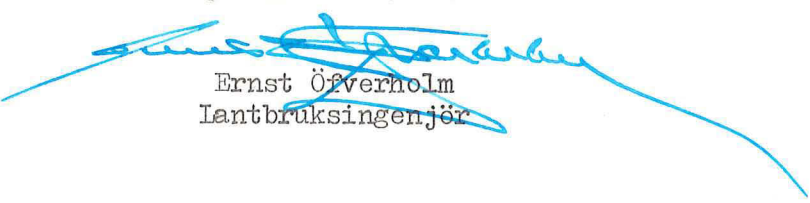
Förrättningskostnader

Arvode till statsverket 265:-

Hantlangning:

Otto Holm	34,5 tim. á 4:-	138:-	
Allan Andersson	10,5 " á 4:-	42:-	180:-
		<u>Summa</u>	<u>445:-</u>

Kummelby den 18 augusti 1959.


Ernst Öfverholm
Lantbruksingenjör

RAPPORT över verkställd besiktning

Företagets namn

Kummelby dikningsföretag år 1959.

Socken

Hogstads och Högby

Län

Östergötlands

Ordf. i styrelsen — Förtroendeman — Ende intressent

Lantbrukaren Otto Holm, Kummelby, Mjölby.

Statligt stöd bev. av lbrstn den

Bidrag till utförandet, kr

Bidrag till rensning, kr

Lån, kr

Statligt stöd bev. av lbrnämnden den

Bidrag till utförandet, kr

250:-

Arbetslid jml. V. L. 10:62

Förlängning jml. V. L. 7:58

Kontrakterad arbetslid

Kontrakterad arbetslid förlängd till

1 november 1962

1 november 1962

Nu tillstyrkes
till utbetalning

av bidrag till utförandet, kr

250:-

av bidrag till rensning, kr

av lån, kr

Besiktning verkställd den

26 juli 1960

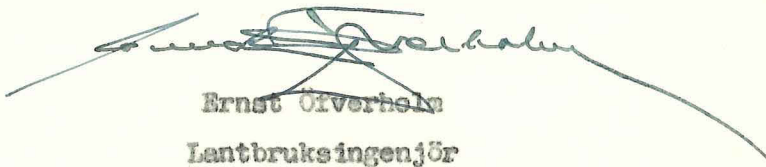
Besiktning verkställd av

Ingenjör Stig Jacobsson

Vid besiktning har företaget befunnits vara utfört i överensstämmelse med den fastställda arbetsplanen varför det godkännes.

Kostnaderna för företagets utförande har något överstigit de beräknade.

Linköping den 27 juli 1960.


Ernst Överholm
Lantbruksingenjör

