

84-1

H a n d l i n g a r
rörande
Stens dikningsföretag år 1957
i Tingstads socken,
Östergötlands län,
upprättade vid syneförrättning enligt
vattenlagen åren 1956-57 av
Ernst Öfverholm
Lantbruksingenjör

Innehåller 18 pag.sidor.

Innehållsförteckning.

	Syneprotokoll	sid. 1
Bilaga 1	Ansökan	" 2 - 3
" 2	Förordnande	" 4
" 3	Förteckning över kallelser	" 5
" 4	Förening	" 6 - 7
	Översiktskarta	" 8
	Utlåtande	" 9 - 11
Bilaga A	Arbetsbeskrivning jämte typritningar	" 12 - 14
" B	Kostnadsförslag	" 15
" C	Värderingslängd	" 16
" D	Kostnadsfördelningslängd	" 17
	Sammanställning av förrättningskostnader	" 18

Till handlingarna höra 1 blad ritningar.

Protokoll fört vid sammanträde under syneförrättning enligt vattenlagen för förbättrad avdikning av mark till Sten i Tingstads socken, Östergötlands län,

Den 5 mars 1957.

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 Bengt Nilsson, Sten, Kummelby, fredagen den 22 februari klockan 14.00, varom särskilda underrettelser blivit utsända enligt bifogade förteckning, bilaga 3.

Till sammanträdet hade infunnit sig,

såsom sökande:

Bengt Nilsson, ägare av Sten 7¹,

såsom övrig sakägare:

Burth Andersson, ägare av Åselstad 5¹⁷¹.

Godemän hade icke kallats att biträda vid förrättningen.

§ 1.

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

§ 2.

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

§ 3.

Förrättningsmannen framlade och förklarade upprättat dikningsförslag samt redogjorde för beräknade kostnader och för förslag till kostnadsfördelning.

§ 4.

Träffades överenskommelse angående bl.a. företagets utförande och kostnadsfördelning. En föreningsskrivelse härom, bilaga 4, vitsordades av förrättningsmannen.

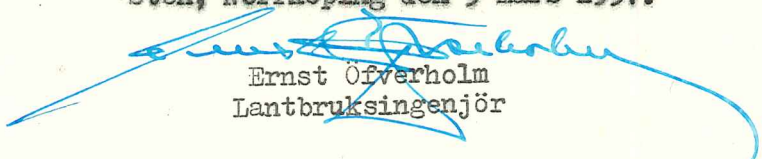
§ 5.

Till företagets styresman och aktförvarare utsågs Bengt Nilsson, Sten, Norrköping, telefon: Norrköping 42003.

§ 6.

Sedan förrättningsmannen genomgått arbetsföreskrifter och sitt utlåtande, förklarades syneförrättningen avslutad.

Sten, Norrköping den 5 mars 1957.


Ernst Ofverholm
Lantbruksingenjör

16/53

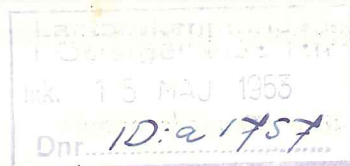
Länsstyrelsen i
Östergötlands län

Ink. - 3 JUL. 1953

Landskansliet

M 32 53

Insändes till vederbörande lantbruksnämnd.

Till Länsstyrelsen i Österg. län.

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

Fingetöds socken(-nar) av Österg. län.

Förrättningen avser

igenläggnings av gräv
 här uppgives så fullständigt som möjligt företags beskaffenhet (dikning, åreglering, sjösänkning, invallning e. d.), vidare
avlopps längd 660 m
 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 ställas till

Lantbr. Bengt Nilsson Mr. Kummelby
 titel, namn och fullständig adress samt telefon. tel. Norrk 42003

Sten, Kummelby den 14 maj 1953

Sökandes namn:

Fastighet:

Bengt Nilsson för fastigheten Mr.
Bengt Nilsson » » Åkerstod
 » »
 » »

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

icke sökandes namn:

Fastighet:

Burth Andersson

ägare av fastigheten

Åselstad 5-171

» » »

» » »

Lantbruksnämnden får till förrättningsman föreslå:

lantbruksingenjör E.A. Öfverholm, Linköping.

Linköping

den

17 juni

19 53

På Lantbruksnämndens vägnar:

A. Norrgård
(A. Norrgård)

Gideon Johansson
(Gideon Johansson)

LÄNSSTYRELSEN

I

ÖSTERGÖTLANDS LÄN

LANDSKANSLIET

III M 32

1953

Till Lantbruksingenjören

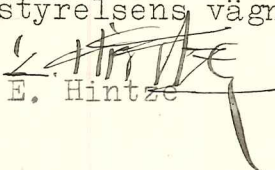
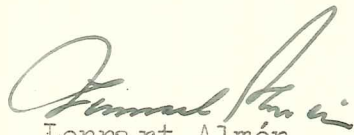
E.A. Öfverholm

Linköping

På ansökning av lantbrukaren Bengt Nilsson, Sten, Kummelby, m.fl., förordnar länsstyrelsen härigenom Eder att i laga ordning verkställa förrättning enligt 10 kap. vattenlagen beträffande fastigheterna Sten och Åselstad, Tingstad, Norrköping.

Ansökningshandlingen i ärendet bifogas. Linköpings slott i landskansliet den 24 juli 1953.

På länsstyrelsens vägnar:


E. Hintze
Lennart Almén

F ö r t e c k n i n g

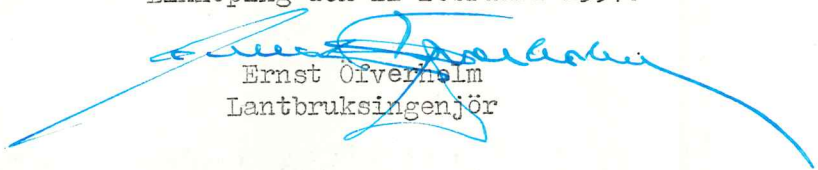
över kallelser angående sammanträde hos lantbrukaren Bengt Nilsson, Sten, Kummelby, fredagen den 22 februari klockan 14.00 för handläggning av syneförrättning rörande avdikning av mark tillhörande Sten 7¹ och Åselstad 5¹⁷¹ i Tingstads socken, vilka kallelser den 11 februari avsänts till:

Bengt Nilsson,
Burth Andersson,

Sten,
Navestad,

Kummelby.
Norrköping.

Linköping den 11 februari 1957.



Ernst Överholm
Lantbruksingenjör

Förening ingången under synförrättning enligt vattenlagen för förbättrad avdikning av mark tillhörande *Sten och Åselstad*

i *Fingstads*
Östergötlands län.

socken,

Undertecknade ha denna dag överenskommit följande.

1. Förbinda vi oss att utföra ifrågavarande dikningsföretag i enlighet med ett av lantbruksingenjören Ernst Öfverholm år 1957 upprättat förslag.
2. Grunden för fördelningen av kostnaderna för företagets utförande och framtida underhåll skall vara följande:

Sten 7' Bengt Nilsson
Åselstad 5'17" Burth Andersson

Fördelningstal
procent
90.24
9.76

100.00

3. Efter denna grund upprättas av förrättningsmannen en kostnadsfördelningslängd, efter vilkens procenttal även förrättningskostnaderna fördelas.
4. Arbetet skall vara färdigt till avsyning under hösten 1959.
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.~~

Osten, Norrköping den 5 mars 1958

Bengt Nilsson

Barth Andersson

Lämpligheten av förestående förslag utvärderas.

~~Lennart Eriksson~~

Kartblad: Norrköping.

ÖVERSIKTSKARTA.

Skala 1:100000

U t l å t a n d e

angående Stens dikningsföretag år 1957 i Tingstads socken, Östergötlands län.
Ändamål, läge och omfattning.

Företaget, vars ändamål är att söka vinna bättre torrlägnings- och brukningsmöjligheter för åkermark, 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 Motalaströms nederbördsområde nr 67, c:a 3 km nordväst om Tingstads kyrka. Läget framgår av bifogad översiktskarta, på vilken torrlägningsområdet utmärks med röd färg, medan nederbördsområdets begränsning utmärks med en blå linje.

Syreförrättningen, vilken handlagts utan biträde av godmän, har givits den utsträckning, som sökanden yrkat och som förefintliga fallförhållanden nödvändiggjort. Företaget omfattar sålunda dikosträckan A - B.

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. 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. Höjdsystemet har valts godtyckligt och är således icke anslutet till rikets allmänna höjdsystem.

Vattenmängd och dimensionering.

Dikenas dimensioner ha bestämts under antagande av en högvattenavrinning av 1.25 l/s.ha åkermark. Avrinningen i olika punkter blir då:

Punkt	Nederbördsområdets storlek, ha	Beräknad normal högvattenavrinning, l/s
1+33	39	49
2+05	37	46
2+10	32	40
3+95	30	38
4+58	28	35
6+56	11	14

Allmänna intressen beröras icke av företaget.

Ersättningar.

Inga ersättningar för intrång i samband med företagets utförande skola utgå.

Kostnad.

Enligt kostnadsförslaget, bilaga B, ha dikningskostnaderna, inberäknat tillägg för arbetets ledning, kontroll och oförutsedda utgifter, men med undantag av förrättningskostnaderna, beräknats till 8.200 kronor.

Båtnad och kostnadsfördelning.

Den båtnad, som tillskyndas markerna genom dikningens utförande, har i enlighet med värderingslängden, bilaga C, uppskattats till 8.965 kronor.

Dikningskostnaderna skola fördelas på delägarna efter de grunder, som bestämts i den mellan företagets intressenter ingångna föreningen, bilaga 4, vilken fastställles 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 3), som i de verkliga kostnaderna, angivna i procent (kolumn 5).

För företaget gemensamma kostnader, t.ex. kostnaderna för denna syneför rättning skola fördelas i enlighet med kolumn 5 i kostnadsfördelningslängden.

Förrättningskostnaderna skola emellertid fördelas efter denna längd först sedan företaget utförts. Vid förrättningens avslutande förskötteras de nämligen av sökanden i enlighet med bestämmelserna i vattenlagen 10 kap. 79 och 80 §§.

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 sökanden 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 överlätas på därför lämplig person på de villkor, som befinnas för delägarna mest gynnsamma och be- tryggande. 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 samt bära vara bragta till slut senast den 1 november 1959, samt

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

Framtida underhåll.

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.

Organisation.

Därest styresman väljes för företaget, åligger det denne:

att anskaffa lämplig entreprenör,

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

att verkställa behövligen utdebiteringar och fördelning av kostnaderna,

att föra räkenskaper över utgifter och handhavda medel, 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 del av desamma eller göra avskrifter eller anteckningar.

Företagets namn.

Företaget skall benämnas "Stens dikningsföretag år 1957".

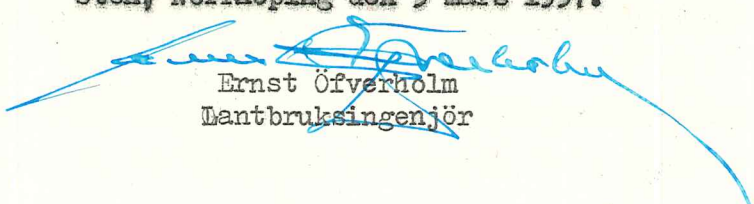
Besvärshänvisning.

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 besvaren skola fullständigt upptagas klagandens alla påståenden och skälen därtill. Vid besvaren 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.

Sten, Norrköping den 5 mars 1957.


Ernst Överholm
Lantbruksingenjör

Arbetsbeskrivning.

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

Vid företagets utförande skall i tillämplig omfattning nedanstående iakttagas:

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 uppdämmas eller påsläppas på sätt, att onödig 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 gällande 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,

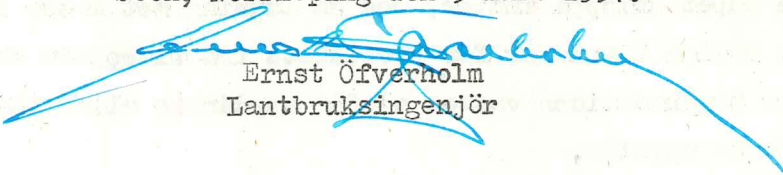
att rören ej må täckas med jord, förrän avsyning av rörledningen verkställts,

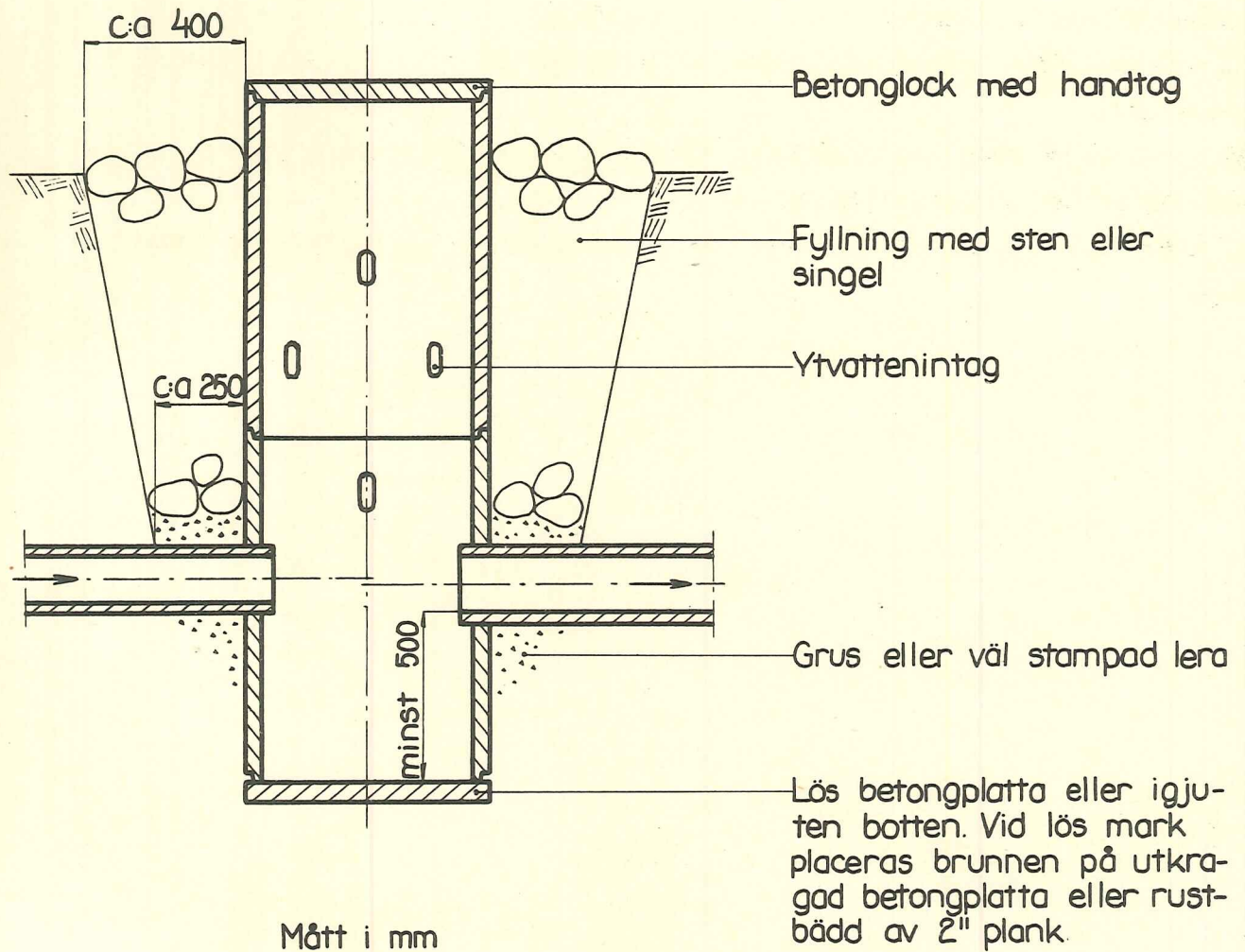
att det första röret för de stammar, som beräknas komma att utmynna i en brunn, skall efter tillsägelse av vederbörande brukare inkopplas vid anläggandet av brunnen ifråga,

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
 ske, skall fixpunkten ifråga genom sakdunnig person ersättas med en ny sådan,
att den som åtagit sig att utföra företaget eller del därav ej må erhålla slut-
 likvid, förrän hans arbete i sin helhet godkänts,
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 ålägges att taga del av bestämmelserna i denna arbetsbeskriv-
 ning.

Sten, Norrköping den 5 mars 1957.

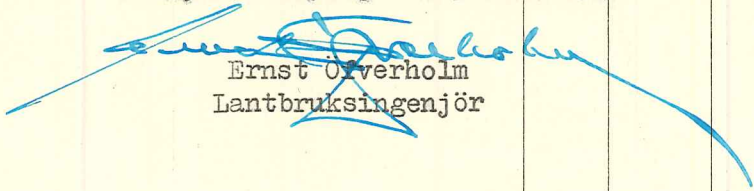

 Ernst Öfverholm
 Lantbruksingenjör



KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
0 - 6+56	656	Diket A - B.				
		16" betongrör, lantbrukrör	m 205	10:40	2.132	
		16" " , vägrör	m 5	16:-	80	
		12" " , lantbrukrör	m 248	6:60	1.637	
		8" " , "	m 198	3:50	693	4.542
		Grävning för rörledning, rörens läggning och dikesjordens åter- fyllning	m 205	3:-	615	
		D:o, d:o	m 40	6:-	240	
		D:o, d:o	m 208	3:-	624	
		D:o, d:o	m 198	2:75	545	2.024
1+40, 4+60		Rivning och upptagning av ägo- broar	st 2	40:-	80	
2+5 - 2+10		Rivning och upptagning av stenbro för utfartsväg,läggning av rör- ledning genom vägen samt åter- fyllning och återställande av vägbanan i fullgott skick			100	180
0		Förstärkning med sten av rörut- loppet				75
1+33,2+05,2+10, 3+95,4+58		Samlingsbrunn, typ B-1, d = 0.75 m	st 5	170:-	850	
6+56		Samlingsbrunn, typ B-1, d = 0.60 m	st 1	140:-	140	990
		Tillägges för arbetsledning och oförutsett				389
		Summa				8.200

Sten, Norrköping den 5 mars 1957.

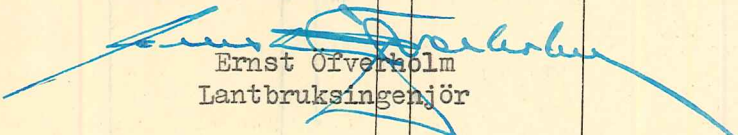

 Ernst Överholm
Lantbruksingenjör

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>Tingstads socken.</u>							
<u>Sten 7¹,</u>							
<u>Bengt Nilsson</u>							
<u>A. Alstringsbåtnad</u>							
Åker, mylla lera	1	1.20		4500	700	840	
" "	2	0.50		"	300	150	
" "	3	0.85		"	300	255	
" "	4	1.80		"	700	1.260	
" "	5	1.00		"	900	900	
" "	6	1.25		"	900	1.125	
<u>A-summa</u>		6.60				4.530	
<u>B. Brukningsbåtnad.</u>							
Sträckan 0 - 1+33 = 133 m á 10:- kr						1.330	
" 2+10 - 6+56 = 446 m á 5:- kr						2.230	
<u>B-summa</u>						3.560	
<u>Totalsumma</u>						8.090	
<u>Åselstad 5¹⁷¹,</u>							
<u>Burth Andersson</u>							
Åker, mylla lera	7	1.25		4500	700	875	
<u>Summa</u>		1.25				875	
<u>Sammandrag.</u>							
<u>Tingstads socken.</u>							
<u>Sten 7¹,</u>							
<u>Bengt Nilsson</u>							
		6.60				8.090	
<u>Åselstad 5¹⁷¹,</u>							
<u>Burth Andersson</u>							
		1.25				875	
<u>Summa</u>		7.85				8.965	
Sten Norrköping den 5 mars 1957.							
 Ernst Överholm Lantbruksingenjör							

KOSTNADSFÖRDELNINGSLÄNGD

Fastighet och ägare m. m. Arbete att utföra	Sök. o. likst. = \$	Beräknad kostnad	Summa beräknad kostnad	Andel i för samfälligheten gemensamma kostnader	Samfällighets andel i gemensamma kostnader
		kronor	kronor	procent	procent
1	2	3	4	5	6
<u>Tingstads socken.</u>					
<u>Sten 7¹,</u> Bengt Nilsson	\$	7.400		90.24	
<u>Åselstad 5¹⁷¹,</u> Birthe Andersson		800		9.76	
Summa		8.200		100.00	

Sten, Norrköping den 5 mars 1957.



Ernst Överholm
Lantbruksingenjör

Sammanställning av förrättningskostnader.

Arvode till statsverket	261:-
Hantlangning: 8 tim. à 3:50	<u>28:-</u>
Summa	<u>289:-</u>

Sten, Norrköping den 5 mars 1957.


Ernst Öfverholm
Lantbruksingenjör

