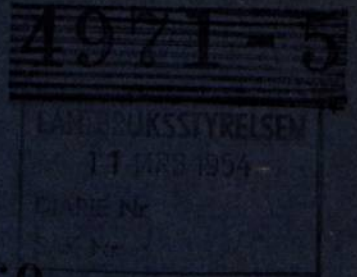




Akt nr:
R-E1a-1569

AU\$R-E1a-1569



R 5*1569

Kungl. Lantbrukstyrelsens
arkiv

H A N D L I N G A R
rörande

NÄREBO DIKNINGSFÖRETAG AV ÅR 1953
i Råda socken av Skaraborgs län,
upprättade
vid syneförrättning enligt vatten-
lagen åren 1951-1953 av :
Ernst Öfverholm,
Lantbruksingenjör.

Innehåller 61 pag. sidor.

5 x 1569

RAPPORT över verkställd ~~beskrivning~~ avsyning

Företagets namn

"Närebo dikningsföretag av år 1953"

Söcken

Råda

Län

Skaraborgs

Ordf. i styrelsen — ~~XXXXXXXXXXXX~~

Allan Carlander, Närebo, Lidköping

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

31/5 1954

20.100:--

Arbetsid jml. V. L. 10: 62

Förlängning jml. V. L. 7: 58

Kontrakterad arbetsid

Kontrakterad arbetstid förlängd till

1/9 1957

1/10 1956

Nu tillstyrkes
till utbetalningav bidrag till utförandet, kr.
Resterande belopp

av bidrag till rensning, kr

av lån, kr

~~XXXXXX~~ Verkställd den

Avsyning 20 nov. 1956

~~XXXXXX~~ Verkställd av

Avsyning tekniker Erik Pehrsson

Vid avsyningen har befunnits att ovan rubr. företag var utfört enligt den fastställda arbetsplanen med undantag av de ändringar, som med grön tusch införts på plan- och profilkartan.

Rörledningar som höjts $\leq$ 0,05 m har endast angivits på profilkartan.

Dike 1

Brunn 181+58, ink. rör höjt med 0,14 m

" 182+31, utgår

Dike 3

Brunn 171+86, utg. rör höjt med 0,37 m

Dike 11

Brunn 43+56, utg. rör höjt med 0,10 m

Dike 13

Brunn 21+81, utg. rör höjt med 0,13 m

Dike 14

Brunn 54+79, utg. rör höjt med 0,10 m

Dike 17

Rörutlopp 70+72, höjt med 0,10 m

Brunn 73+5, utg. resp. ink. rör höjt med 0,15 å 0,20 m

" 74+57, utg. rör höjt med 0,14 m

Dike 18

Brunn 75+57, utg. resp. ink. rör höjt med 0,16 å 0,13 m
" 75+68, utg. rör höjt med 0,12 m
" 76+98, utg. resp. ink. rör höjt med 0,09 å 0,11 m
" 77+16, - " - 0,17 å 0,18 m
" 78+42, utg. rör höjt med 0,16 m

Dike 19

Brunn 80, ink. rör höjt med 0,08 m
" 81+8, utg. resp. ink. rör höjt med 0,06 å 0,09 m

Dike 20

Brunn 88+70, utgår

Dike 21

Brunn 90, ink. rör höjt med 0,16 m
" 90+89, utg. resp. ink. rör höjt med 0,08 å 0,13 m
" 91+63, - " - 0,33 å 0,34 m
" 91+97, utg. rör höjt med 0,30 m

Ändringsförslag har upprättats för sträckan D - 4+51.

På sträckan 0 - 4+51 har diket igenlagts med 16" rör mot föreskrivet öppet dike, sträckan 0 - 1 och 12" rör, sträckan 1 - 4+51. Betonggjutningen har utförts vid sekt. 0, extra brunn satts vid sektion 0+98. Därjämte ha brunnarnas dim. ökat från 0,6 resp. 0,7 m till 0,8 resp. 0,9 m.

I anledning av att diket igenlagts med 6" rör har rörtrumman vid sekt. 0+98 kunnat slopas.

Ovannämnda ändringar ha utförts på berörda markägares begäran. Avvikelserna äventyrar icke en ändamålsenlig torrläggning. Arbetet har till största delen utförts i egen regi, varför någon uppgift ej kan företes över företagets verkliga kostnader. Kostnaderna torde med all sannolikhet ha överstigit de beräknade, dels för att ändringsförslaget på sträckan 0-4+51 ställer sig dyrare i utförande än det föreskrivna, dels för att en viss prisstegring har skett under arbetstiden för företagets färdigställande.

Företaget förordas till godkännande i befintligt skick.

Ändring i plan godkänd å delegationens för inre rationalisering smtr. den 3/12-56, § 145, Ärende 3.

Skara den 26 nov. 1956.

Sven Holmström
(Sven Holmström)
Lantbruksingenjör.

Sven Holmström
Lantbruksingenjör.

Debiteringslängd

för

"Närebo dikningsföretag av år 1953" i Råda socken

(upprättad efter kostnadsförslaget)

Gemensamma kostnader.

Syneförrättningskostnader

Gode mäns arvode

Räkning från lantbruksnämnd

Debiteringslängd jämte särdelning av
kostnader

(2027:84 kr) avrundat 2028:-- kr

Fastighet		Ä g a r e	%-tal av samf.andel i gemens. kostn.	Gemens. kostn. kr	% av be- räkn. kostn.	Vatten- domstols- avgift kr	
<u>Delföretag n:r 1</u>							
Härebacka Nolg:n	7:1	Paul Andersson		51	27,30		
" Anders Persg:n	3:15	Ivar Hedén		136	72,70		
		Summa	9,23	187	100,00		
<u>Delföretag n:r 2</u>							
Härebacka Nolg:n	7:1	Paul Andersson		55	29,93	4:64	
" Anders Persg:n	3:15	Ivar Hedén		129	70,07	10:87	
		Summa	9,06	184	100,00	15:51	
<u>Delföretag n:r 3</u>							
Härebacka And.Persg:n	3:15	Ivar Hedén			14,22		
" " "	3:2	Densamme		160	15,33	1,11	7;23
" " "	3:19	Paul Svantesson		25	2,38	1:12	
Närebo	2:1	Allan Carlander		857	82,29	38:80	
		Summa	51,38	1042	100,00	47:15	
<u>Delföretag n:r 4</u>							
Närebo	2:1	Allan Carlander			100,00		
		Summa	4,54	92	100,00		
<u>Delföretag n:r 5</u>							
Närebo	2:1	Allan Carlander			100,00		
		Summa	1,14	23	100,00		
<u>Delföretag n:r 6</u>							
Närebo	2:1	Allan Carlander			100,00		
		Summa	17,98	364	100,00	20:76	

1343	13 94	2075	-	2075	51:--	732	
3577	37 13	2845	x) 1470		136:--	732	
4920	5107	4920	1470		187:--		
1446	1505:64		-		59:64	1446	
3384	3523:87	4830	x) 1390		139:87	1446	
4830	5029:51	4830	1390		199:51		
4200	4367:23	2390	1) 1735	4125	242:23		
652	678:12	545	1) 270	815			136:88
22548	23443:80	24465	9315	33780			
27400	28489:15	27400	11320	38720			
2420			1000				
2420	2512:--	2420	1000				
610			250				
610	633:--	610	250				
9590			3960				
9590	9974:76	9590	3960				

x) bidraget utkvitterat

1) bidraget ej utkvitterat

Delföretag n:r 7

Närebo	2:1	Allan Carlander		100,00	
		<u>Summa</u>	3,24	66	100,00
		<u>Avloppet 7</u>			
		Arne Andersson	14	20,00	
		Åke Eriksson	14	20,00	
		Lars Larsson Ingsten	14	20,00	
		Ivar Hedén	28	40,00	
		<u>Summa</u>	3,43	70	100,00
			100,00	2028	

Slutsammandrag för hela dikningsföretaget (bortsett från avloppet 7)

Härebäckan Nolg:n	7:1	Paul Andersson	106	4:64
" Anders Persg:n 3:2,15		Ivar Hedén	425	18:10
" " "	3:19	Paul Svantesson	25	1:12
Närebo	2:1	Allan Carlander	1402	59:56
		<u>Summa</u>	1958	83:42

1730			710					
1730	1796:--	1730	710					
					14			
					14			
					14			
					28			
1830					70			
2789	2899:64	2075	-	2075	110:64	714		
11161	11604:10	10065	4595		518:10		714	
652	678:12	545	270	815				136:88
36898	38359:56	38815	15235					
51500	53541:42	51500	20100					

Skara den 22 febr. 1957.

Enl. uppdrag:

Erik Pehrsson

Företaget har utförts i egen regi. Markägarna ha själva utfört visst arbete inom sin egen samfällighet, varför kostnaderna får fördelas markägarna emellan. Därjämte har för delföretagen 1 och 2 enl. (uppgift av företagets ordf.) statsbidraget utbetalats till Ivar Hedén. Härigenom blir icke debiteringslängden så överskådlig som önskvärt vore.

Paul Andersson betalar till företagets ordf. för förrättningskostnader 110:64 kr, därjämte till Ivar Hedén 714:-- kr för utfört arbete. Företagets ordf. A. Carlander

betalar till Paul Svantesson 136:88 kr. Enl. ovan erhåller Ivar Hedén 714:-- kr av Paul Andersson, därjämte betalar Ivar Hedén företagets ordf. A. Carlander 518:10 kr dels för förrätningskostnader och dels för utfört arbete.

Utöver dessa kostnader skall delägarna i avlopp 7 betala till företagets ordf. för förrätningskostnader 70:-- kr enl. ovan nämnd fördelning. Kostnadsfördelningen för avlopp 7 beträffande utfört arbete fördelas av markägarna själva.

[illegible]

INNEHÅLLSFÖRTECKNING.

	Syneprotokoll	Sid. 1 - 4.
Bil. 1	Ansökan	" 5 - 7.
" 2	Förordnande	" 8.
" 3	Förteckning över kallelser till sammanträde den 14 maj 1952	" 9.
" 4	Fullmakt från vägförvaltningen	" 10.
" 5	Förening	" 11.
" 6 a-d	Skrivelser till och från vägförvaltningen	" 12 - 16.
" 7	Förteckning över kallelser till sammanträde den 16 oktober 1953	" 17.
" A	Arbetsbeskrivning	" 18 - 20.
" B	Kostnadsförslag	" 21 - 38.
" C	Sammanställning över arbets- och materialkostnader	" 39 , 40.
" D	Värderingslängd	" 41 - 47.
" E	Översiktskarta	" 48.
" F	Utlåtande	" 49 - 58.
" G	Kostnadsfördelningslängd	" 59 - 61.

Till handlingarna höra 5 blad ritningar.

Protokoll fört vid sammanträde under syne-
förrättning enligt vattenlagen för förbättrad
avdikning av marker tillhörande Närebo,
Härebacka Anders Persgården och Härebacka Nol-
gården i Råda socken, Skaraborgs län.

Den 14 maj 1952 hos lantbrukaren Allan Carlander, Närebo.

Sedan undertecknad förrättningsman på därom gjord ansökan, bilaga 1,
av länsstyrelsen förordnats, bilaga 2, att handlägga denna syneförrättning,
hade sammanträde med intressenterna utsatts att hållas förestående dag
klockan 10,30 hos lantbrukaren Allan Carlander, Närebo, varom särskilda
underrättelser blivit till sakägarna utsända enligt bifogade förteckning,
bilaga 3.

För att såsom gode män biträda vid förrättningen hade tillstädeskommit
skiftesgodemännen

Karl Backlund, Ågården, Råda, Lidköping, och

Torsten Rosén, Backa, Skälunda, Lidköping,

av vilka Backlund avlagt föreskriven ed. Rosén skulle avlägga eden inom kort.

Till sammanträdet hade följande sakägare infunnit sig,

såsom sökande:

Allan Carlander, ägare av Närebo 2¹,

Paul Svantesson, ägare av Härebacka Anders Persgården 3¹⁹,

Ivar Hedén, ägare av Härebacka Anders Persgården 3² och 3¹⁵,

såsom övriga sakägare:

Paul Andersson, Björnegården, ägare av Härebacka Nolgården 7¹,

Arne Andersson, ägare av Härebacka Anders Persgården 3²⁰,

Åke Eriksson, " " 3²²,

Lars Larsson, " " 3²³,

Signe Johansson, ägare av Härebacka Sparmansgården 1⁶,

Vägingenjören Nils G. Lenas såsom ombud för vägförvaltningen i
Skaraborgs län, enligt fullmakt, bilaga 4.

§ 1.

Ansökningen om förrättningen samt det på grund därav av länsstyrelsen utfärdade förordnandet upplästes.

§ 2.

Jäv mot synemännen anfördes icke och något laga hinder mot förrättningens handläggning eller mot företagets utförande ansågs ej förefinnas.

§ 3.

Plankarta och profilritningar framlades. Förrättningens omfattning och dikningsfrågornas lösning gjordes till föremål för diskussion. Härvid redogjordes även för i vilken omfattning allmän väg och Lidköping - Tuns f.d. järnväg komme att beröras av dikningen.

§ 4.

Vägförvaltningen för avloppen 6 och 6 a, Arne Andersson, Härebacka Anders Persgården 3²⁰, Åke Eriksson, Härebacka Anders Persgården 3²², Iars Iarsson, Härebacka Anders Persgården 3²³ och Ivar Hedén, Härebacka Anders Persgården 3¹⁵, för avloppet 7 samt Paul Andersson, Härebacka Nolgården 7¹, för dike 1 ingingo förening med sökandena till syneförrättningen. Föreningen, bilaga 5, vitsordades av synemännen.

§ 5.

Ersättning yrkades för intrång av jordupplag intill avlopp som komma att föreslås öppna.

§ 6.

Förrättningsmannen kungjorde att synemännen efter sammanträdet skulle företaga för ärendets vidare handläggning nödiga undersökningar och värderingar samt att nytt sammanträde komme att hållas på Närebo å tid, varom sakägarna frandeles skriftligen komme att underrättas.

§ 7.

Då intet vidare förekom, avslutades sammanträdet.

Närebo den 14 maj 1952.

Den 16 oktober 1953.

Till sammanträdet, varom underrättelser utsänts enligt förteckning, bilaga 7, hade synemännen och följande sakägare infunnit sig:

såsom sökande:

Allan Carlander, Närebo,
Ivar Hedén, Härebacka,
Paul Svantesson, Härebacka,
Åke Eriksson, Åsledet,
Lars Ingsten (Larsson), Åsledet.

såsom icke sökande:

Signe Johansson, Härebacka.

§ 8.

Protokollet från sammanträdet den 14 maj 1952 upplästes. Någon anmärkning mot detsamma gjordes icke.

§ 9.

Förrättningsmannen redogjorde för dikningsförslaget, för de beräknade kostnaderna, för båtnadsberäkningen och för kostnadsfördelningen.

§ 10.

Förrättningsmannen uppläste arbetsbeskrivningen, bilaga A, och synemännens utlåtande, bilaga F.

§ 11.

Lämnades redogörelse för förrättningskostnaderna och dessas fördelning. Förrättningskostnaderna belöpte sig till:

Arvode till statsverket	1562:--
Arvoden, traktamenten och resekostnadsersättningar till gode männen	109:84
Hantlangning vid fältundersökningarna	100:--
Lagakraftbevis	4:--
Summa kronor	1775:84

§ 12.

Till styrelse för företaget valdes Allan Carlander, Närebo, Råda, Lidköping, Ivar Hedén, Härebacka, och Paul Svantesson, Härebacka, med den förstnämnde såsom ordförande, sammankallande och aktförvarare.

§ 13.

Styrelsens ordförande fick i uppdrag att söka statsbidrag till företags utförande och befullmäktigades att för företags räkning underteckna kontrakt med den bidragsbeviljande myndigheten och utkvittera bidraget.

§ 14.

Då intet vidare förekom, förklarades förrättningen avslutad och upplästes dagens protokoll.

Närebo den 16 oktober 1953.


Lantbruksingenjör.

Karl A. Backlund *Forstn Rosen*
Biträdande gode män.

TORRLÄGGNINGSNÄMNDEN
I SKARABORGS LÄN

Ink. den 9/8 1946 Dnr. 129

Exp. den 1 19 nr.....

E. D. 133-49

1949

Till

Kungl. Maj:ts Befallningshavande i Skaraborgs län.



Undertecknad^e..... få..... härmed vördsamt anhålla om förordnande för inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör att jämlikt bestämmelserna i gällande vattenlag handlägga syneförrättning för torrläggning av vattenskadade marker tillhörande 1 mtl. Närebo, med flera..... i..... Råda..... socken..... av..... Skaraborgs..... län.

Förteckning över de fastigheter, som ytterligare kunna förväntas bli av företaget berörda återfinnas å omstående sida.

Närmaste järnvägsstation till förrättningsstället är:

Lidköping.

Meddelanden angående förrättningen torde ställas till:

Allan Carlander

adress Närebo, Råda.

pr Lidköping

Telefon: Lidköping 22306

Närebo den 7/8 1946

Allan Carlander

1 mtl Närebo, Råda

Allan Carlander.

1/8 mtl Härebäck.

Paul Jonsson

14/8 mtl Anders-Pers. Härebäck

Trasbodin

FÖRTECKNING

över fastigheter, som väntas bliva av företaget berörda.

Fastighetens namn:

Ägarens namn:

Ö120 Nolegården

Erik Bengtsson.

10.17 Sparmansgården, Härebacka.

Signe Johansson.

Ulvekroken.

Karl Berggren.

FÖRORDNANDE

Lantbruksingenjören
Distriktslantmätaren

S. HALLIN, Skara

förordnas härmed att i laga ordning verkställa
ifrågasvarande förrättning; och införlämnas bevis
om förordnandes emottagande.

Mariestad- & landskansliet den 29 SEP. 1949

PÅ LÄNGSTYRELSENS VÄGNAR:

J. Sunnerholm

Lee Wohlstein

Lantbruksnämnden får till ny förrättningsman

föreslå lantbruksingenjör Ernst Öfverholm.

Skara den 8 juni 1951.

På Lantbruksnämndens vägnar:

Elis Enderstein

Sven Hallin

LANTBRUKSNÄMNDEN

I

SKARABORGS LÄN

SKARA

Tel. 13140

Dnr

E. D. 71-49
1951



Till

Länsstyrelsen i Skaraborgs län,

M a r i e s t a d .



Den 29 september 1949 förordnade Länsstyrelsen lantbruksingenjör S. Hallin att handlägga syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av mark tillhörande Närebo m.fl. i Råda socken. För att möjliggöra snabbare handläggning bör förrättningen överföras på annan förrättningsman och härtill föreslås lantbruksingenjören Ernst Öfverholm, vars adress för närvarande är lantbruksnämnden, Skara.

Ansökningen med påtecknat förordnande bifogas.

Skara den 8 juni 1951.

Lantbruksnämnden i Skaraborgs län.

Dess delegation för inre rationalisering.

.....
Elis Enderstein

Resolution

Remitteras till Kungl. Lantbruksstyrelsen

.....
för avgivande av yttrande

.....
varmed remisshandlingarna återförväntas.

Mariestad å landskansliet den 9 juni 1951.

På tjänstens vägnar:

.....
Leo Wohlstein

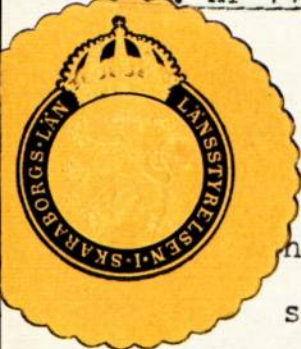
.....
Sven Hallin

KUNGL. MAJ:TS BEFALLNINGSHAVANDE

I

SKARABORGS LÄN

LANDSKANSLIET

F. D. nr 71-49-1951Förordnande.

Lantbruksingenjören Ernst Öfver-
holm, Östersund, förordnas härmed att i
stället för lantbruksingenjören Sven
Hallin verkställa ifrågavarande förrätt-
ning. Mariestad å landskansliet den 5
februari 1952.

Fritiof Domö
Fritiof Domö

G. Lundahl
G. Lundahl

Förteckning

över kallelser angående sammanträde hos lantbrukaren Allan Carlander, Närebo, Råda, Lidköping, onsdagen den 14 maj 1952 klockan 10.30 för handläggning av synförrättning rörande avdikning av marker tillhörande Närebo egendom m.fl. i Råda socken, Skaraborgs län, vilka kallelser såsom rekommenderade försändelser avsänts den 23 april 1952 till:

Skiftesgodemannen Karl Backlund, Ågården, Råda, Lidköping,

-"- Aron Larsson, Lilla Erstorp, "

Lantbrukaren Allan Carlander, Närebo, Råda "

-"- Ivar Hedén, Härebacka, Råda, Lidköping,

-"- Paul Svantesson, " " "

Fr. -"- Signe Johansson, " " "

Godsägaren Paul Andersson, Björnegårdens egendom, Lidköping,

Målare Arne Andersson, Åsledet, "

Vägarbetare Åke Eriksson, "

Byggmästare Lasse Larson, "

Vägförvaltningen i Skaraborgs län, Mariestad,

Chefen för Lidköping - Tuns Järnväg, Lidköping.

Östersund den 23 april 1952.


Lantbruksingenjör.

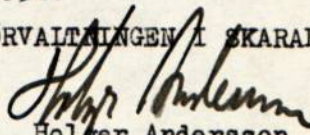
VÄG- OCH VATTENBYGGNADSVERKET

VÄGFÖRVALTNINGEN
I SKARABORGS LÄNDnr 1466-43/52...F u l l m a k t.

I enlighet med skrivelse från Kungl. väg- och vattenbyggnadsstyrelsen av den 1 juli 1946, dnr O. 594/45, Ka 7348-66, får vägförvaltningen i Skaraborgs län härmed befullmäktiga vägingenjören Nils G. Lenas, Mariestad, att utföra och bevaka Styrelsens talan för Kungl. Maj:t och Kronan vid syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av vattenskadade marker tillhörande Närebo egendom och Härebacka Anders Persgården i Råda socken av Skaraborgs län.

Mariestad den 26 april 1952.

VÄGFÖRVALTNINGEN I SKARABORGS LÄN


Holger Andersson

F Ö R E N I N G .

Undertecknade förena sig härmed med sökandena till den syneförrättning, som avser förbättrad avdikning av marker tillhörande Närebo 2¹ samt Härebacka Anders Persgården 3², 3¹⁵ och 3¹⁹ i Råda socken, Skaraborgs län.

Närebo den 14 maj 1952.

För avloppen nr 6 och 6 a, vilka skola bekostas och underhållas av Vägförvaltningen i Skaraborgs län.

Vägförvaltningen i Skaraborgs län

Nils G. Lenas
.....
(Nils G. Lenas)

För avloppet nr 7, vilket skall bekostas och underhållas av oss.

<i>Anne Andersson</i>	1/5	3 ²⁰
<i>Ake Eriksson</i>	1/5	3 ²²
<i>Chr. Gustav</i>	1/5	3 ²³
<i>Frank Bedin</i>	2/5	3 ¹⁵

För dike 1 på Härebacka Nolgården 7¹

Paul Gustafsson
Förestående förening vitsordas.

Paul Gustafsson

Carl O. Backlund *Förstadsfogden*

Vägförvaltningen i Skaraborgs län,
Mariestad.

Av syneförrättning för torrläggning av mark tillhörande Närebo egendom, Björnegårdens egendom och Härebacka i Råda socken beröres allmänna vägen Lidköping - Örslösa på sätt som framgår av närslutna utdrag av förslag till arbetsplan för företaget.

Syneförrättningen har handlagts vid ett sammanträde på Närebo den 14 maj 1952, vid vilket Vägförvaltningen representerades av vägingenjören Nils G. Lenas. Härvid överenskoms att Vägförvaltningen skall utföra och bekosta:

avloppen nr 6 och 6 a,

i dike 4: en 12" betongrörsledning genom vägen jämte en samlingsbrunn, d = 0.60 m, vid 160+10,

i dike 8: en trumma av 600 mm:s betongkulvertar på sträckan
103+56 - 103+66,

i dike 10: ledning av 4" betongmuffrör, som tätas i fogarna, på sträckan 27+90 - 28+00 jämte en slambrunn, d = 0.40 m, vid 28+00,

i dike 18: en 12" betongrörsledning genom vägen (ledningen jämte en samlingsbrunn uppströms vägen har redan utförts och bekostats av Vägförvaltningen),

i dike 22: en 9" betongrörsledning genom vägen.

I dike A - B ligger den befintliga trumman på sträckan 106+90 - 107+16 åtminstone i den övre änden för grunt. Här föreslås en 16" betongrörsledning i lutning 10:1000. Med hänsyn till busshållplatsen bör denna ledning förlängas uppåt med 14 meter fram till

punkt 107+30. Ledningen bör utföras och bekostas av Vägförvaltningen. På sträckan 107+30 - 107+63 föreslås på dikningsföretagets bekostnad en 12" betongrörsledning i lutning 3:1000, kombinerad med öppet flodvattendike samt med brunnar vid 107+30 och 107+63. På sträckan 107+63 - 109+42 skall vägdiket bibehållas öppet.

Den på sträckan 8+43 - 8+52 i avloppet D - E befintliga sten-trumman ligger mycket för grunt. Den är dessutom i dåligt skick och för kort för den nuvarande vägbanans bredd. Med bibehållande av denna trumma i oförändrat skick föreslås, att en 10" betongrörsledning på dikningsföretagets bekostnad anlägges vid sidan om trumman. Skulle Vägförvaltningen finna lämpligt att här nu anlägga en trumma av betongkulvertar genom vägen (erforderlig inre diameter: 500 mm), erbjuder sig dikningsföretaget att i stället för att anlägga 10" ledningen vid sidan om trumman deltaga i den nya trummans kostnader med 120 kronor.

Anhållas om Vägförvaltningens yttrande.

Östersund den 9 juli 1952.

I tjänsten:

Ernst Öfverholm,

VÄG- OCH VATTENBYGGNADSVÄRKET

VÄGFÖRVALTNINGEN I SKARABORGS LÄN

Postadress MARIESTAD

Telefonadress 1005

Postgirokontonummer 18 29 16

Datum

8.8.52

Lantbruksingenjören Ernst Öfverholm
Lantbruksnämnden i Jämtlands län
Prästgatan 38
Östersund.

Eder beteckning

Edert meddelande av den

Vår beteckning

2456-43/52

BA/ALD

Ärende

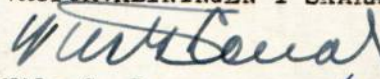
Angående Närebo dikningsföretag.

Edert förslag till arbetsplan för Närebo dikningsföretag har av vägförvaltningen granskats utan erinran.

På sträckan 8+43 - 8+52 i avloppet D-E kommer vägförvaltningen att utföra en 500 mm betongkulvert varvid dikningsföretaget enligt förslaget skall delta i kostnaderna med 120 kronor.

Arbetet skall ombesörjas av vägmästaren i Lidköpings vägmästareområde till vilken i god tid bör lämnas meddelande om lämplig tidpunkt för detsamma.

VÄGFÖRVALTNINGEN I SKARABORGS LÄN


Nils G. Lenas
Bertil André

LANTBRUKSNÄMNDEN I JÄMTLANDS LÄN

PRÄSTGATAN 38

ÖSTERSUND

Telefon: 17370 (växel)

Postgirokonto nr 688 22

Dnr

(Var god angiv ovanstående nummer i Edert svar)

Vägförvaltningen i Skaraborgs län,
Mariestad.

Angående Närebo dikningsföretag i Råda socken.

Vägförvaltningens beteckning 2456-43/52.

I skrivelse till Vägförvaltningen den 9 juli 1952 har jag redogjort för huru allmän väg skulle komma att beröras av dikningsföretaget. Vägförvaltningen har den 8 augusti 1952 meddelat mig, att arbetsplanen granskats utan erinran och att Vägförvaltningen på sträckan 8+43 - 8+52 i avloppet D - E kommer att utföra en trumma av 500 mm betongkulvertar under förutsättning att dikningsföretaget deltar i kostnaderna härför med 120 kronor.

Efter närmare begrundande har jag kommit fram till att det i stället för trumma på fullt djup genom vägen nog torde vara lämpligare att anordna dubbelt avlopp genom vägen såsom närslutna utdrag av den nu justerade arbetsplanen utvisar. Den nedanför vägen med öppet yt- och flodvattendike kombinerade 10" rörledningen får fortsätta genom vägen fram till en brunn med bräddavlopp uppströms vägen.

Trummans inre underkant föreslås att förläggas i jämnhöjd med det öppna dikets botten.

Dikningsföretaget bekostar brunnen uppströms vägen och 10"-rören genom vägen.

Vägförvaltningen bör bekosta arbetet med 10"-rörens anläggning och såväl arbets- som materialkostnaderna för trumman. Dikningsföretaget deltar i vägförvaltningens kostnader med 120 kronor.

Anhålles om Vägförvaltningens yttrande angående det nya förslaget.

Östersund den 15 juni 1953.

Ernst Öfverholm,
Lantbruksingenjör.

VÄG- OCH VATTENBYGGNADSVÄRKET

VÄGFÖRVALTNINGEN I SKARABORGS LÄN

Postadress MARIESTAD

Telefonadress 1005

Postgirokonto 18 29 16

Datum

27.6.53

Lantbruksingenjören Ernst Öfverholm
Lantbruksnämnden i Jämtlands län
Östersund.

Eder beteckning

Edert meddelande av den

Vår beteckning

Ärende

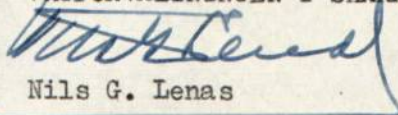
15.6.53

2522-43/53

Ang. Närebo dikningsföretag i Råda socken.

Edert reviderade förslag till omläggning av vägtrumman vid 8+43 - 8+52 har av vägförvaltningen granskats utan annan erinran än att, för den händelse underhållet av rörledningen skall åvila vägförvaltningen, måste ledningen under vägen utföras av vägrör och då lämpligen med 300 mm:s diameter.

VÄGFÖRVALTNINGEN I SKARABORGS LÄN



Nils G. Lenas

Förteckning

Över kallelser angående sammanträde hos lantbrukaren Allan Carlander, Närebo, Råda, Lidköping, fredagen den 16 oktober 1953 klockan 9,00, för handläggning av syneförrättning rörande avdikning av marker tillhörande Närebo Egendom m.fl. i Råda socken, Skaraborgs län, vilka kallelser såsom rekommenderade försändelser avsänts den 9 oktober 1953 till:

Skiftesgodemannen	Karl Backlund, Ågården, Råda, Lidköping.	
"	Torsten Rosén, Backa, Skalunda,	"
Lantbrukaren	Allan Carlander, Närebo, Råda,	"
"	Ivar Hedén, Härebacka, Råda,	"
"	Paul Svantesson, " "	"
Fröken	Signe Johansson, " "	"
Godsägaren	Paul Andersson, Björnegårdens Egendom,	"
Målare	Arne Andersson, Åsledet,	"
Vägarbetare	Åke Eriksson, "	"
Byggmästare	Lars Larsson, "	"
Chefen för	Lidköping - Tuna Järnväg,	"

Linköping den 9 oktober 1953.


Lantbruksingenjör.

Bilaga A.ARBETSBESKRIVNING.

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

Förutom vad som bestämmes i synemännens utlåtande skall vid företagets utförande iakttagas:

att i grävningstabell angivna djupsiffror och dagbredder äro beräknade i förhållande till de vid nummerstickorna nerslagna 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 genomgrävd vägbana snarast möjligt skall återställas i fullgott skick,

att tegelrörsledning skall utföras av prima tegelrör,

att betongrören till företagets rörledningar och trummor godkännas först sedan de underkastats vederbörande lantbruksingenjörns 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 rörledning ej må läggas direkt på berg eller stora stenar utan i förekommande fall på grusbädd,

att tegelrörsledning skall kopplas i brunn medelst ett betongrör,

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 tegelrörsskarvarna skola grusas, om jorden, i vilken rören

läggas, är så beskaffad, att risk för igenslamning föreligger, att brunnarna utföras i överensstämmelse med vederbörande ritning,

att träd, som stå närmare rörledning än 5 meter, skola genom markägarens försorg och på hans bekostnad bortskaffas, såvida icke markägaren med kontrollanten träffat särskild överensstämmelse härutinnan,

att förrättningsens fixpunkter icke utan tvingande skäl må förstöras. Måste så ske, skall fixpunkten ifråga genom sakkunnig person ersättas med en ny sådan,

att den som åtagit sig att utföra företaget eller del därav ej må erhålla slutlikvid, förrän hans arbete i sin helhet godkännts, samt

att entreprenören ålägges att taga del av bestämmelserna i denna arbetsbeskrivning.

Fixpunktsbeskrivning.

Fixp. = + 30,77, kors i sten på fastigheten Härebacka Nolgården

7¹ 125 meter västnordväst

183+30 i dike 1.

Fixp. = + 25,68, kors i sten på fastigheten Härebacka Anders-

Persgården 3¹⁵ 15 meter sydsyd-

ost 171+86 i dike 3.

Fixp. = + 25,36, kors på järnvägstrummans däck, norra änden, vid

110+11 i dike B-C.

Fixp. = + 17,65, kors i berg på Närebo 2¹ 190 meter höger 5+10

i dike D-E.

Fixp. = + 16,70, kors på järnvägstrummans däck, norra änden, vid

12+13 i dike D-E.

Fixp. = + 16,37, kors i sten på Närebo 2¹ 130 meter höger 51+80

i dike 14.

Fixp. = + 10,25, kors i berg på Närebo 2¹ 75 meter öster 60+20 i
dike 22.

Närebo den 16 oktober 1953.



Lantbruksingenjör.

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
179+49- -183+30	381	<u>Dike 1.</u>				
179+49-180		9" betongrör m	51	3:85	196:35	
-181+58		8" " m	158	3:30	521:40	
-183+30		6" tegelrör m	172	2:20	378:40	1096:15
179+49- -179+94		Grävning för rörledning, rörens läggning och dikes- jordens återfyllning m	45	2:35	105:75	
-180		d:o d:o m	6	5:-	30:-	
-181+58		d:o d:o m	158	3:10	489:80	
-182+60		d:o d:o m	102	2:60	265:20	
-183+30		d:o d:o m	70	2:40	168:-	1058:75
180		Samlingsbrunn, d = 0,60 m	1		95:-	
181+58		d:o d:o , d = 0,525 m	1		85:-	
182+31, 183+30		d:o d:o , d = 0,45 m	2	70:-	140:-	320:-
						2474:90
		För arbetsledning och oför- utsedda utgifter tillägges cirka 15 %				375:10
		<u>S u m m a</u>				2850:-
190-193+15	315	<u>Dike 2.</u>				
190-191		4" tegelrör m	100	1:30	130:-	
-193+15		3" " m	215	0:85	182:75	312:75
190-191		Grävning, läggning och återfyllning m	100	2:-	200:-	
-191+84		d:o d:o m	84	1:60	134:40	
-192+84		d:o d:o m	100	1:80	180:-	
-193+10		d:o d:o m	26	1:60	41:60	
-193+15		d:o d:o m	5	2:-	10:-	566:-
		Överföres				878:75

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
		Överfört				878:75
191,193+15		Samplingsbrunn, d = 0,40 m	2	55:-		110:-
						988:75
		Tillägges cirka 15 %				151:25
		<u>S u m m a</u>				1140:-
170-171+86	186	<u>Dike 3.</u>				
170-171		5" tegelrör m	100	1:80	180:-	
-171+86		4" " m	86	1:30	111:80	291:80
		Grävning, läggning och återfyllning m	186	2:10		390:60
171		Samplingsbrunn, d = 0,45 m	1		70:-	
171+86		d:o d:o , d = 0,40 m	1		55:-	125:-
						807:40
		Tillägges cirka 15 %				122:60
		<u>S u m m a</u>				930:-
106+90- -113+19	629	<u>Dike A-B-C.</u>				
106+90- -107+30	40	En 16" betongrörsledning utföres och bekostas av vägförvaltningen.				
107+63- -109+42	179	Vägdiket bibehålles öppet. hålles av vägförvaltningen.	Under			
107+30- -107+63	33	12" betongrör m	33	6:10	201:30	
		Grävning, läggning och påfyllning till föreskriven höjd m	33	3:50	115:50	
107+30		Brunn, d = 0,80 m med 16" rörintag	1		110:-	
		Överföres			426:80	

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
		Överfört			426:80	
107+63		Intagsbrunn, d = 0,80 m				
		med 16" intagsrör	1		100:--	526:80
		Tillägges cirka 15 %				83:20
						610:--
109+42- -110+65	123	Diket bibehålles öppet såsom flödesdike				--:--
110+65- -113+19	254	6" betongrör m	254	2:50	635:--	
		Grävning, läggning och på- fyllning till föreskriven höjd m	254	2:20	558:80	
111:70, 113+19		Kommunic.brunn, d = 0,525 m	2	70:--	140:--	
		Öppna diket bibehålles såsom flödesdike			--:--	
					1333:80	
		Tillägges cirka 15 %			196:20	1530:--
		<u>S u m m a</u>				2140:--
160-162+12	212	<u>Dike 4.</u>				
160-160+10	10	12" betongrörsledning genom allmänna vägen samt en samlingsbrunn, d = 0,60 m, norr om vägen utföres och bekostas av vägförvaltningen.				
160+10- -160+60 -162+12		5" tegelrör m	50	1:80	90:--	
		4" " m	152	1:30	197:60	287:60
		Grävning, läggning och åter- fyllning m	50	2:40		120:--
		d:o d:o m	152	2:20		334:40
		Överföres				742:--

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
162+12		Överfört				742:-
		Samlingsbrunn, d = 0,40 m	1	55:-		55:-
						797:-
		Tillägges cirka 15 %				123:-
		<u>S u m m a</u>				920:-
150-152	200	<u>Dike 5.</u>				
		8" betongrör m	200	3:30		660:-
		Grävning, läggning och åter-				
		fyllning m	190	3:30		627:-
150+95- -151+05 151+05		d:o d:o m	10	10:-		100:-
		Samlingsbrunn, d = 0,525 m	1		85:-	
152		Kommunic.brunn, d = 0,525 m	1		70:-	155:-
						1542:-
		Tillägges cirka 15 %				228:-
		<u>S u m m a</u>				1770:-
130-131+33	133	<u>Dike 6.</u>				
		6" betongrörsledning med en kopplings-				
		brunn, d = 0,525 m, vid 130+90, ut-				
		föres och bekostas av vägförvaltningen.				
135-135+58	58	<u>Dike 6 a.</u>				
		4" tegelrörsledning jämte en brunn,				
		d = 0,90 m, vid 135+58, med en minst				
		1,00 meter djup slamficka, utföres och				
		bekostas av vägförvaltningen.				

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	Ø-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
120-122+37	237	<u>Avlopp 7.</u>				
120-121+30		6" lantbruksrör av betong m	130	2:50	325:-	
-122+37		6" betongmuffrör "	107	3:50	<u>374:50</u>	699:50
120-120+88		Grävning, läggning och åter- fyllning m	88	2:50	220:-	
-121+30		d:o d:o m	42	2:80	117:60	
-122+37		Grävning, läggning, tätning av rörfogar med tjärdrev, återfyllning m	107	3:50	<u>374:50</u>	712:10
120+88		Samlingsbrunn, d = 0,525 "	1		85:-	
121+30, 121+72, 122+37		Kopplings- och inspektions- brunnar, d = 0,525 m	3	60:-	180:-	265:-
						1676:60
		Tillägges				<u>153:40</u>
		<u>S u m m a</u>				<u>1830:-</u>
0-15+97	1604	<u>Dike D-E.</u>				
0-1	100	<u>Öppet dike.</u>				
		Schaktning av bera m ³	190	2:50	475:-	
0+95		Trumma av 6 st. 1 meter långa armerade falsrör med fot, d = 0,70 m	1		<u>370:-</u>	
					845:-	
		För arbetsledning och oför- utsedda utgifter tillägges cirka 15 %			120:-	
		Ersättning för intrång av jordupplag till ägaren av Närebo 2 ¹ m ³	190	0:50	95:-	1060:-
		Överföres				1060:-

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
		Överfört				1060:-
1-8+52	752	<u>Kombination av rörledning och</u> <u>öppet avlopp för flödesvatten.</u>				
1-4+51		12" betongrör m	351	6:10	2141:10	
-8+43		10" betongrör m	392	4:35	1705:20	
-8+52		12" vägrör m	9	9:-	81:-	
1-4+51		Grävning för rörledning, rörens läggning och dikes- jordens återfyllning m	351	2:50	877:50	
4+51-8+43		d:o d:o m	392	2:75	1078:-	
1		Betonggjutning vid rörutlopp	1		60:-	
2+3, 2+84 3+81, 8+43 4+51		Kommunic, brunn, d = 0,60 m	4	85:-	340:-	
		d:o , d = 0,70 "	1		100:-	
4+90, 5+55 6+77, 7+97 8+52		d:o , d = 0,525	4	70:-	280:-	
		Brunn, d = 0,60 m med 12" bräddavlopp	1		85:-	
1-7+97		Schaktning för och putsning av flödesavlopp m	697	2:-	1394:-	
7+97-8+43		d:o d:o m	46	0:50	23:-	
					8164:80	
		Tillägges cirka 15 %			1225:20	
					9390:-	
8+43-8+52		Rivning av befintlig stenträmma, grävning för och läggning av 10" betongrörsledning (rören an- skaffas och bekostas av diknings- företaget) flödesvattenträmma av betongrör, d = 0,50 m, utföres och bekostas av väg- förvaltningen. I kostnaderna deltager dikningsföretaget med			120:-	9510:-
		Överföres				10570:-

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
		Överfört				10570:-
8+52-13+41	496	<u>Rörledning.</u>				
8+52-10+21		12" betongrör m	169	6:10	1030:90	
-11+29		10" " "	108	4:35	469:80	
-13+41		8" " "	219	3:30	722:70	
8+52-10+21		Grävning, läggning och åter- fyllning m	169	3:30	557:70	
-11+29		d:o d:o m	108	3:-	324:-	
-12+13		d:o d:o m	84	2:40	201:60	
-12+25		d:o d:o m	12	10:-	120:-	
		Observera att rören som läg- gas i järnvägstrumman måste täckas med 0,50 m jord				
-12+50		Grävning, läggning och åter- fyllning m	32	2:90	92:80	
-13+41		d:o d:o m	91	2:40	218:40	
9+30, 10+21		Samlingsbrunn, d= 0,60 m	3	95:-	285:-	
11+29						
12+13, 12+25		d:o d:o, d= 0,525 m	3	85:-	255:-	
13+41						
					4277:90	
		Tillägges cirka 15 %			642:10	4920:-
13+41-15+97	256	<u>Rörledning.</u>				
13+41-14+75		5" tegelrör m	134	1:80	241:20	
-15+97		4" " "	122	1:30	158:60	
		Grävning, läggning och åter- fyllning m	134	1:80	241:20	
		d:o d:o m	122	1:50	183:-	
14+75		Samlingsbrunn, d= 0,45 m	1		70:-	
15+97		d:o d:o, d= 0,40 m	1		55:-	
					949:-	
		Tillägges cirka 15 %			141:-	1090:-
		<u>S u m m a</u>				16580:-

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
100-103+66	366	<u>Dike 8.</u>				
100-100+89		15" betongrör m.	89	7:80	694:20	
		Grävning, läggning och åter- fyllning m	89	4:50	400:50	
100+89		Intagsbrunn, d= 0,60 m med 15" intagsrör	1		70:-	
					1164:70	
		Tillägges cirka 15 %			175:30	1340:-
100+89- -103+56	257	Schaktning för öppet avlopps- dike, lera m ³	250	2:50	625:-	
		Lera med rötter m ³	110	3:-	330:-	
					955:-	
		Tillägges cirka 15 %			145:-	
					1100:-	
		Ersättning för intrång av jord- upplag till ägaren av Härebacka 3 ¹⁵ m ³	170	0:50	85:-	
		Närebo 2 ¹ m ³	190	0:50	95:-	1280:-
103+56- -103+66	10	Trumma av betongkulvertar, d= 600 mm, utföres och bekostas av vägförvalt- ningen. Obs. att en i dike 10 in- gående 4" betongmuffrörsledning skall anläggas i samma grav som trumman				
		<u>S u m m a</u>				2620:-

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
		<u>Dike 8 a.</u>				
		Det befintliga gränsdiket bibehålles öppet såsom flödesdike.				
140-141+77	177	<u>Dike 9.</u>				
		5" tegelrör m	177	1:80	318:60	
		Grävning, läggning och åter- fyllning m	177	2:30	407:10	
140		Fabriksgjutet öga av be- tong, 6"	1		15:-	
141+77		Samlingsbrunn, d = 0,45 m	1		<u>70:-</u>	810:70
		Tillägges cirka 15 %				<u>119:30</u>
		<u>S u m m a</u>				<u>930:-</u>
25-28	300	<u>Dike 10.</u>				
25-26+22		6" tegelrör m	122	2:20	268:40	
-27+82		5" " m	160	1:80	288:-	
-27+90		4" betongmuffrör m	8	1:30	<u>10:40</u>	566:80
		Grävning, läggning och åter- fyllning m	122	2:50	305:-	
		d:o d:o m	160	2:40	384:-	
		Grävning, läggning, tätning av rörfogarna med tjärdrev och cementbruk, återfyllning	8	3:-	<u>24:-</u>	713:-
26+22		Samlingsbrunn, d = 0,525 m	1		85:-	
27+82		Slambrunn, d = 0,525 m	1		<u>55:-</u>	140:-
		Tillägges cirka 15 %				<u>1419:80</u>
		Överföres				<u>210:20</u>
						1630:-

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	Ø-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
		Överfört				1630:-
27+90-28	10	Ledning av 4" betongmuffrör, som tätas i fogarna samt en slambrunn, d = 0,40 m. vid 28+00 utföres och bekostas av vägförvaltningen. Rörledningen lägges så långt åt väster som möjligt i samma grav som den föreslagna trumman för dike 8.				
		<u>S u m m a</u>				1630:-
40-43+56	356	<u>Dike 11.</u>				
40-42+35		4" tegelrör m	235	1:30	305:50	
-43+56		3" " m	121	0:85	<u>102:85</u>	408:35
		Grävning, läggning och återfyllning m	235	2:20	517:-	
		d:o d:o m	121	1:75	<u>211:75</u>	728:75
42+35		Samlingsbrunn, d = 0,40 m	1		55:-	
43+56		d:o d:o, d = 0,30 m	1		<u>40:-</u>	95:-
						1232:10
		Tillägges virka 15 %				<u>187:90</u>
		<u>S u m m a</u>				1420:-
30-35+53	553	<u>Dike 12.</u>				
30-30+95		8" betongrör m	95	3:30	313:50	
-31+68		6" tegelrör m	73	2:20	160:60	
-31+80		6" betongrör m	12	2:50	30:-	
-33+31		6" tegelrör m	151	2:20	332:20	
-33+77		5" " m	46	1:80	82:80	
-34+46		4" " m	69	1:30	89:70	
-35+53		3" " m	107	0:85	<u>90:95</u>	1099:75
		Överföres				1099:75

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	Ø-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
		Överfört				1099:75
		Grävning, läggning och åter- fyllning	m 95	3:20	304:--	
		d:o d:o	m 73	2:20	160:60	
		d:o d:o	m 12	20:--	240:--	
		d:o d:o	m 151	2:80	422:80	
		d:o d:o	m 46	2:10	96:60	
		d:o d:o	m 69	1:80	124:20	
		d:o d:o	m 107	1:60	171:20	1519:40
30+95		Kopplingsbrunn, d = 0,525 m	1		45:--	
31+80,33+31		Samlingsbrunn, d = 0,525 m	2	85:--	170:--	
33+77		d:o d:o, d = 0,45 m	1		70:--	
35+53		d:o d:o, d = 0,30 m	1		40:--	325:--
						2944:15
		Tillägges cirka 15 %				445:85
		<u>S u m m a</u>				<u>3390:--</u>
20-21+81	181	<u>Dike 13.</u>				
		4" tegelrör	m 181	1:30	235:30	
		Grävning, läggning och åter- fyllning	m 181	1:90	343:90	
20+77,21+81		Samlingsbrunn, d = 0,45 m	2	70:--	140:--	719:20
		Tillägges cirka 15 %				110:80
		<u>S u m m a</u>				<u>830:--</u>
50-54+79	479	<u>Dike 14.</u>				
50-53+47		5" tegelrör	m 347	1:80	624:60	
-54+79		3" "	m 132	0:85	112:20	736:80
		Överföres				736:80

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
		Överfört				736:80
50-52+44		Grävning, läggning och åter- fyllning	m 244	1:90	463:60	
-53+47		d:o d:o	m 103	2:50	257:50	
-54+79		d:o d:o	m 132	1:80	237:60	958:70
50		Fabriksgjutet öga av be- tong, 6"	1		15:-	
52+44,53+47		Samlingsbrunn, d = 0,45 m	2	70:-	140:-	
54+79		Stensil	1		15:-	170:-
						1865:50
		Tillägges cirka 15 %				284:50
		<u>S u m m a</u>				2150:-
55-55+65	65	<u>Dike 15.</u>				
55-55+55		3" tegelrör	m 55	0:85	46:75	
-55+65		4" betongrör	m 10	2:-	20:-	66:75
		Grävning, läggning och åter- fyllning	m 55	2:-	110:-	
		d:o d:o	m 10	1:30	13:-	123:-
55+55		Slambrunn, d = 0,40	m 1			40:-
						229:75
		Tillägges cirka 15 %				40:25
		<u>S u m m a</u>				270:-
95-96+47	147	<u>Dike 16.</u>				
		4" tegelrör	m 147	1:30	191:10	
		Grävning, läggning och åter- fyllning	m 147	1:75	257:25	
		Överföres			448:35	

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
		Överfört			448:35	
95		Fabriksgjutet öga av be- tong, 6"	1		15:-	
96+47		Samlingsbrunn, d = 0,45 m	1		70:-	533:35
		Tillägges cirka 15 %				76:65
		<u>S u m m a</u>				<u>610:-</u>
70-74+57	457	<u>Dike 17.</u>				
70-70+72		Grävning, för öppet utlopps- dike, lera m ³	25	2:50		62:50
70+72-71+90		10" betongrör m	118	4:35	513:30	
-73+05		4" tegelrör m	115	1:30	149:50	
-74+57		3" " m	152	0:85	129:20	792:-
		Grävning, läggning och åter- fyllning m	118	3:30	389:40	
		d:o d:o m	115	2:-	230:-	
		d:o d:o m	152	1:80	273:60	893:-
70+72		Fabriksgjutet öga av be- tong, 10"	1		25:-	
71+90		Samlingsbrunn, d = 0,60 m	1		95:-	
73+05, 74+57		d:o , d = 0,45 m	2	70:-	140:-	260:-
		Tillägges cirka 15 %				2007:50
		<u>S u m m a</u>				<u>302:50</u>
						<u>2310:-</u>
75-78+42	342	<u>Dike 18.</u>				
75-75+57		10" betongrör m	57	4:35	247:95	
75+68-77+16		6" tegelrör m	148	2:20	325:60	
-78+42		5" " m	126	1:80	226:80	800:35
		Överföres				800:35

Läge	Längd m.	Arbete, material o. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
		Överfört				800:35
		Grävning, läggning och åter- fyllning	m 57	3:30	188:10	
		d:o d:o	m 148	2:80	414:40	
		d:o d:o	m 126	2:10	264:60	867:10
75+57		Samlingsbrunn, d = 0,60	m 1		95:-	
76+98, 77+16 78+42		Samlingsbrunn, d = 0,45	m 3	70:-	210:-	305:-
						1972:45
		Tillägges cirka 15 %				297:55
75+57-75+68	11	12" betongrörsledning genom allmänna vägen samt en samlingsbrunn, d = 0,60 m, utföres och bekostas av vägförvaltningen.				
		<u>S u m m a</u>				2270:-
80-86+14	614	<u>Dike 19.</u>				
80-81+08		8" betongrör	m 108	3:30	356:40	
-82+50		6" tegelrör	m 142	2:20	312:40	
-83+30		5" "	m 80	1:80	144:-	
-84+00		6" "	m 70	2:20	154:-	
-86+14		5" "	m 214	1:80	385:20	1352:-
		Grävning, läggning och åter- fyllning	m 34	3:-	102:-	
		d:o d:o	m 74	2:50	185:-	
		d:o d:o	m 142	2:30	326:60	
		d:o d:o	m 80	2:20	176:-	
		d:o d:o	m 70	2:50	175:-	
		d:o d:o	m 214	2:10	449:40	1414:-
81+08, 82+50 83+30, 86+14		Samlingsbrunn, d = 0,45	m 4	70:-		280:-
		Överföres				3046:-

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	Ø-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
		Överfört				3046:-
		Tillägges cirka 15 %				454:-
		<u>S u m m a</u>				3500:-
88-89+08	108	<u>Dike 20.</u>				
		3" tegelrör m	108	0:85	91:80	
		Grävning, läggning och åter- fyllning m	108	1:80	194:40	
88+70		Samlingsbrunn, d = 0,40 m	1		55:-	
88+35,89+08		Grusfilter	2	10:-	20:-	361:20
		Tillägges cirka 15 %				58:80
		<u>S u m m a</u>				420:-
90-91+97	197	<u>Dike 21.</u>				
90-90+89		6" tegelrör m	89	2:20	195:80	
-91+97		4" " m	108	1:30	140:40	336:20
		Grävning, läggning och åter- fyllning m	89	2:40	213:60	
		d:o d:o m	108	2:-	216:-	429:60
90+89		Samlingsbrunn, d = 0,45 m	1		70:-	
91+63,91+97		d:o , d = 0,40 m	2	55:-	110:-	180:-
						945:80
		Tillägges cirka 15 %				144:20
		<u>S u m m a</u>				1090:-

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
60+11-61+59	148	<u>Dike 22.</u>				
60+11-60+20	9	9" betongrörsledning genom allmänna vägen utföres och bekostas av vägförvaltningen.				
60+20-61+14		5" tegelrör m	94	1:80	169:20	
-61+59		4" " m	45	1:30	<u>58:50</u>	227:70
60+20-60+51		Grävning, läggning och åter- fyllning m	31	2:60	80:60	
-61+14		d:o d:o m	63	2:10	132:30	
-61+59		d:o d:o m	45	1:80	<u>81:-</u>	293:90
60+20,61+14		Samlingsbrunn, d = 0,525 m	2	85:-	170:-	
61+59		d:o , d = 0,40 m	1		<u>55:-</u>	225:-
						746:60
		Tillägges cirka 15 %				<u>113:40</u>
		<u>S u m m a</u>				860:-
65-67+15	215	<u>Dike 23.</u>				
65-66+86		4" tegelrör m	186	1:30	241:80	
-67+15		3" " m	29	0:85	<u>24:65</u>	266:45
65-66+47		Grävning, läggning och åter- fyllning m	147	1:80	264:60	
-66+86		d:o d:o m	39	2:10	81:90	
-67+15		d:o d:o m	29	1:60	<u>46:40</u>	392:90
66+86		Samlingsbrunn, d = 0,40 m	1		55:-	
67+15		d:o , d = 0,30 m	1		<u>40:-</u>	95:-
						754:35
		Tillägges cirka 15 %				<u>115:65</u>
		<u>S u m m a</u>				870:-

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	Å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
		<u>S a m m a n d r a g.</u>				
		<u>Delföretag nr 1.</u>				
	381	Dike 1			2850:-	
	315	Dike 2			1140:-	
	186	Dike 3			<u>930:-</u>	4920:-
		<u>Delföretag nr 2.</u>				
	629	Dike A-B-C			2140:-	
	212	Dike 4			920:-	
	200	Dike 5			<u>1770:-</u>	4830:-
		<u>Delföretag nr 3.</u>				
	1604	Dike D-E			16580:-	
	366	Dike 8			2620:-	
		Dike 8 a			-:-	
	177	Dike 9			930:-	
	300	Dike 10			1630:-	
	356	Dike 11			1420:-	
	553	Dike 12			3390:-	
	181	Dike 13			<u>830:-</u>	27400:-
		<u>Delföretag nr 4.</u>				
	479	Dike 14			2150:-	
	65	Dike 15			<u>270:-</u>	2420:-
		<u>Delföretag nr 5.</u>				
	147	Dike 16			<u>610:-</u>	610:-
		<u>Delföretag nr 6.</u>				
	457	Dike 17			2310:-	
	342	Dike 18			2270:-	
	614	Dike 19			3500:-	
	108	Dike 20			420:-	
	<u>197</u>	Dike 21			<u>1090:-</u>	9590:-
	7869	Överföres				49770:-

~~Karl Erik Holm~~
Lantbruksingenjör.

Närebo dikningsföretag av år 1953.Sammanställningöver företagets arbets- och materialkostnader.Hela företaget.

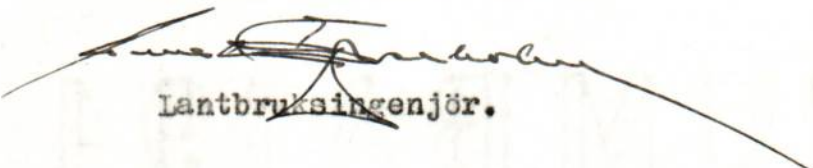
Vägrör,	12"	9 m	å	9:-	81:-	
Betongrör,	15"	89 "	"	7:80	694:20	
	12"	553 "	"	6:10	3373:30	
	10"	675 "	"	4:35	2936:25	
	9"	51 "	"	3:85	196:35	
	8"	780 "	"	3:30	2574:-	
	6"	266 "	"	2:50	665:-	
	4"	10 "	"	2:-	20:-	
Betongmuffrör,	4"	8 "	"	1:30	10:40	10550:50
Tegelrör,	6"	967 "	"	2:20	2127:40	
	5"	1528 "	"	1:80	2750:40	
	4"	1546 "	"	1:30	2009:80	
	3"	919 "	"	0:85	781:15	7668:75
Grävning för rörledning, rörensläggning och dikesjordens återfyllning 7392 m						17701:75
Schaktning för öppet dike, ³ lera	465 m	å	2:50	1162:50		
lera m. rötter	110 "	"	3:-	330:-		1492:50
Schaktning för och putsning ^{2v} flödesavlopp	697 m	å	2:-	1394:-		
	46 "	"	0:50	23:-		1417:-
Samlingsbrunn, d= 0,60 m	6 st.	å	95:-	570:-		
	, d= 0,525"	10 "	"	85:-	850:-	
	, d= 0,45 "	21 "	"	70:-	1470:-	
	, d= 0,40 "	11 "	"	55:-	605:-	
	, d= 0,30 "	3 "	"	40:-	120:-	3615:-

Överföres

42445:50

Överfört				42445:50
Slambrunn,	d= 0,55 m	1 st. á	55:-	55:-
,	d= 0,40 "	1 " "	40:-	<u>40:-</u> 95:-
Brunn,	d= 0,80 m med 16"			
	rörintag	1 st. "	110:-	<u>110:-</u> 110:-
,	d= 0,60 m med 12"			
	bräddavlopp	1 st "	85:-	<u>85:-</u> 85:-
Intagsbrunn,	d= 0,80 m med 16"			
	rörintag	1 st "	100:-	100:-
	d= 0,60 m med 15"			
	rörintag	1 st "	70:-	<u>70:-</u> 170:-
Kommunic,brunn,	d= 0,70 m	1 st "	100:-	100:-
	d= 0,60 "	4 " "	85:-	340:-
	d= 0,55"	7 " "	70:-	<u>490:-</u> 930:-
Kopplingsbrunn,	d= 0,55"	1 " "		<u>45:-</u> 45:-
Stensil		1 " "		<u>15:-</u> 15:-
Grasfilter		2 " "	10:-	<u>20:-</u> 20:-
Fabriksgjutet öga av betong 6" 3 " "			15:-	45:-
	10" 1 " "			<u>25:-</u> 70:-
Betonggjutning vid rörutlopp		1 " "		<u>60:-</u> 60:-
Trumma av 6 st. 1 m långa armerade falsrör med fot,	d= 0,70 m	1 st á	370:-	<u>370:-</u>
Kronor				44415:50
Deltager dessutom i vägförvaltningens kostnader med				<u>120:-</u>
S u m m a kronor				<u>45535:50</u>

Närebo den 16 oktober 1953.


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>Råda socken.</u>							
<u>Härebacka Nolgården 7¹.</u>							
<u>Paul Andersson, Björnegården.</u>							
Åker, mullbl. mo och sand på sand el. lera	1	0,36		1500	2400	900	324:--
" "	2	0,76		1900	2400	500	380:--
" "	3	1,35		1500	2400	900	1215:--
" "	4	0,48		1400	2400	1000	480:--
" "	5	0,87		1600	2400	800	696:--
" "	6	0,60		2000	2400	400	240:--
" "	7	1,04		1200	2400	1200	1248:--
" "	8	0,89		1100	2400	1300	1157:--
Summa		6,35					5740:--
<u>Härebacka Anders Persgård 3¹⁵.</u>							
<u>Ivar Hedén.</u>							
Åker, mullbl. mo på sand eller lera	9	1,93		1400	2600	1200	2316:--
" lera	10	1,26		1300	2600	1300	1638:--
" "	11	0,70		2000	2600	600	420:--
" "	12	0,73		1400	2600	1200	876:--
" "	13	1,28		1200	2600	1400	1792:--
" "	14	3,18		1300	2600	1300	4134:--
" mo eller lera på lera	15	1,00		2300	2400	100	100:--
" "	16	1,14		1500	2400	900	1026:--
" "	17	0,70		1500	2400	900	630:--
" "	18	1,05		1400	2400	1000	1050:--
" "	19	0,48		1900	2400	500	240:--
" "	20	0,33		2200	2400	200	66:--
" lera	21	0,60		2200	2600	400	240:--
" "	22	0,73		1800	2600	800	584:--
Överföres		15,11					15112:--

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
Överfört		15,11					15112:-
Åker, lera	23	0,66		1800	2600	800	528:-
" "	24	0,57		2000	2600	600	342:-
" "	25	0,45		2000	2600	600	270:-
" "	26	0,50		2300	2600	300	150:-
" "	27	0,53		1600	2600	1000	530:-
" "	28	0,16		1700	2600	900	144:-
" mo eller lera på lera	29	0,13		1800	2000	200	26:-
" "	30	0,64		1700	2200	500	320:-
" "	31	1,07		1700	2200	500	535:-
" "	32	1,10		1700	2200	500	550:-
" "	33	0,50		1700	2200	500	250:-
Summa		21,42					18757:-
<u>Härebacka Anders Persgården 3².</u>							
<u>Ivar Hedén.</u>							
Åker, lera	34	0,58		2000	2600	600	348:-
Summa		0,58					348:-
<u>Härebacka Anders Persgården 3¹⁹.</u>							
<u>Paul Svantesson.</u>							
Åker, mo eller lera på lera	35	1,25		1800	2400	600	750:-
Summa		1,25					750:-
<u>Närebo 2¹.</u>							
<u>Allan Carlander.</u>							
Åker, lera	36	0,57		1800	2400	600	342:-
" "	37	0,95		1800	2400	600	570:-
" "	38	0,75		1600	2400	800	600:-
" "	39	1,16		1600	2400	800	928:-
" "	40	0,38		1800	2400	600	228:-
Överföres		3,81					2668:-

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
Överfört		3,81					2668:-
Åker, lera	41	0,35		1000	2400	1400	490:-
" "	42	1,00		1200	2400	1200	1200:-
" "	43	0,46		1200	2400	1200	552:-
" "	44	2,14		1300	2600	1300	2782:-
" "	45	1,72		1300	2600	1300	2236:-
" "	46	1,07		2000	2600	600	642:-
" "	47	1,06		2000	2600	600	636:-
" "	48	0,13		1800	2600	800	104:-
" "	49	2,28		1200	2600	1400	3192:-
" "	50	1,92		900	2600	1700	3264:-
" "	51	2,82		1200	2600	1400	3948:-
" "	52	0,72		1700	2600	900	648:-
" "	53	0,47		1800	2600	800	376:-
" "	54	0,90		2400	2600	200	180:-
" "	55	1,45		2300	2600	300	435:-
" "	56	0,77		2300	2600	300	231:-
" "	57	0,80		2300	2600	300	240:-
" "	58	0,53		2400	2600	200	106:-
" "	59	0,11		2400	2600	200	22:-
" "	60	0,24		2300	2600	300	72:-
" "	61	0,26		2400	2600	200	52:-
" "	62	0,27		2300	2600	300	81:-
" "	63	0,28		2300	2600	300	84:-
" "	64	0,59		2300	2660	300	177:-
" "	65	0,30		2100	2600	500	150:-
" "	66	1,20		800	2600	1800	2160:-
" "	67	1,35		1200	2600	1400	1890:-
Överföres		29,00					28618:-

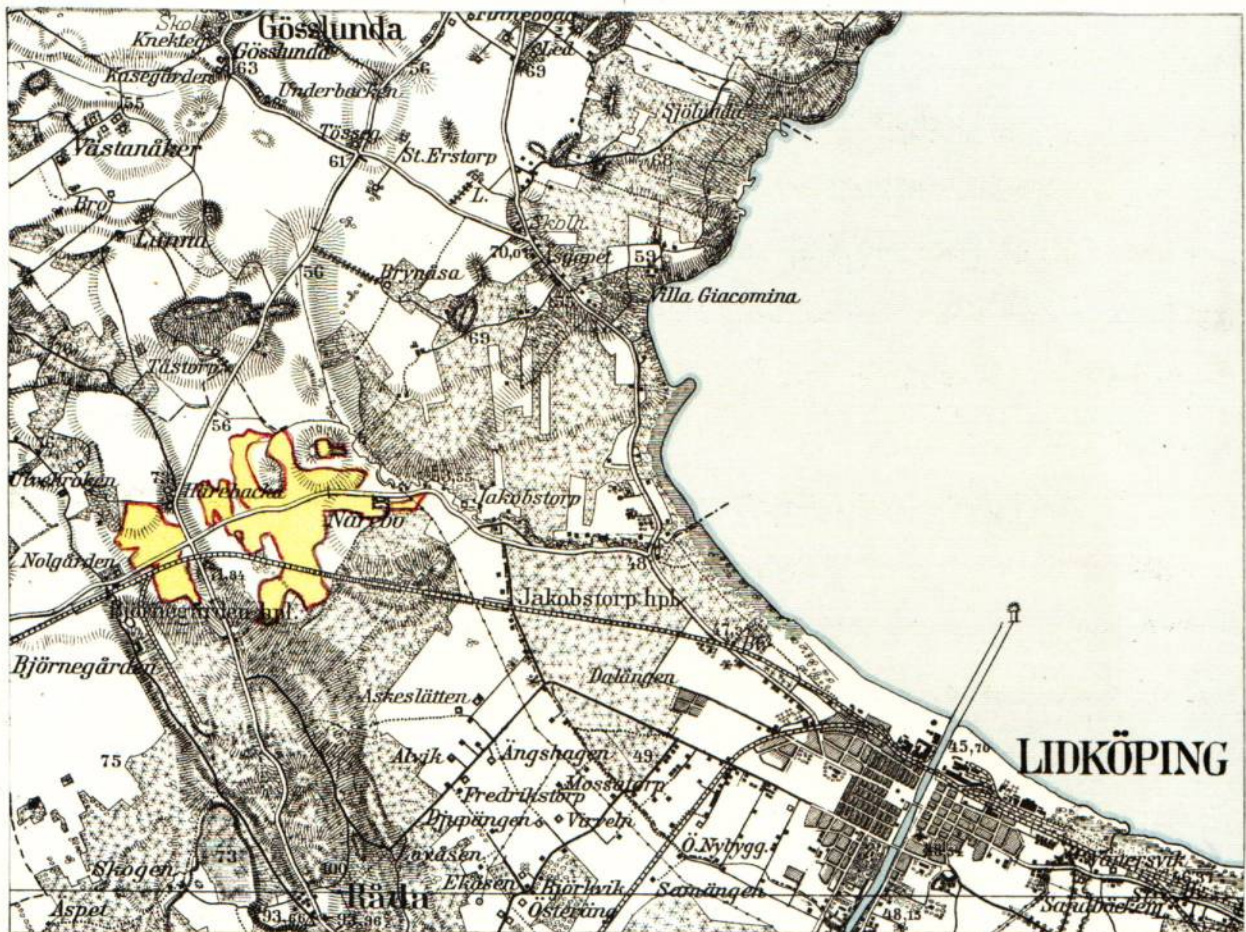
Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt	annan	före	efter	pr ha	pr ägofigur
		hektar	hektar	kronor	kronor	kronor	kronor
Överfört		29,00					28618:-
Åker, Iera	68	1,32		2000	2600	600	792:-
" "	69	1,40		2000	2600	600	840:-
" "	70	1,00		2000	2600	600	600:-
" "	71	1,50		2000	2600	600	900:-
" "	72	1,14		1700	2600	900	1026:-
" "	73	0,80		1300	2600	1300	1040:-
" "	74	0,73		1300	2600	1300	949:-
" "	75	0,65		1600	2600	1000	650:-
" "	76	0,28		1600	2600	1000	280:-
" "	77	0,63		1700	2600	900	567:-
" "	78	0,67		1700	2600	900	603:-
" "	79	0,51		1700	2600	900	459:-
" "	80	0,12		2000	2600	600	72:-
" "	81	0,45		1700	2600	900	405:-
" "	82	1,08		1300	2600	1300	1404:-
" "	83	0,84		1700	2600	900	756:-
" "	84	0,30		2000	2600	600	180:-
" "	85	0,71		1700	2600	900	639:-
" "	86	1,96		1300	2600	1300	2548:-
" "	87	1,27		1700	2600	900	1143:-
" "	88	0,75		2300	2600	300	225:-
" "	89	0,70		1600	2600	1000	700:-
" "	90	0,95		2000	2600	600	570:-
" "	91	1,30		1300	2600	1300	1690:-
" "	92	0,12		1800	2400	600	72:-
" "	93	0,45		1800	2400	600	270:-
" "	94	0,25		1800	2400	600	150:-
Överföres		50,88					48148:-

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
Överfört		50,88					48148:-
Åker, lera	95	0,48		1800	2400	600	288:-
" "	96	0,23		1200	2400	1200	276:-
" "	97	0,66		1200	2400	1200	792:-
Summa		52,25					49504:-
Brukningsbåtnad utefter sträckorna 1+00 - 4+51 och							
8+52 - 10+21, 520 meter å 2:50							
							1300:-
				Summa			50,804:-
<u>Uppdelning på delföretag.</u>							
<u>Delföretag nr 1.</u>							
Härebacka Nolgården 7 ¹							
Paul Andersson	6-8	2,53					2645:-
Härebacka Anders Pers- gården 3 ¹⁵							
Ivar Hedén.	9-13	5,90					7042:-
Summa		8,43					9687:-
<u>Delföretag nr 2.</u>							
Härebacka Nolgården 7 ¹							
Paul Andersson	1-5	3,82					3095:-
Härebacka Anders Pers- gården 3 ¹⁵							
Ivar Hedén.	14-20	7,88					7246:-
Summa		11,70					10341:-
<u>Delföretag nr 3.</u>							
Härebacka Anders Pers- gården 3 ¹⁵							
Ivar Hedén.	21-33	7,64					4469:-
3 ² Ivar Hedén.	34	0,58					348:-
3 ¹⁹ Paul Svantesson	35	1,25					750:-
Överföres		9,47					5567:-

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
Överfört		9,47					5567:-
Närebo 2 ¹							
Allan Carlander	36-65	26,45					25868:-
<u>Summa</u>		35,92					31435:-
<u>Delföretag nr 4.</u>							
Närebo 2 ¹							
Allan Carlander	66-71	7,77					7182:-
<u>Delföretag nr 5.</u>							
Närebo 2 ¹							
Allan Carlander	72-73	1,94					2066:-
<u>Delföretag nr 6.</u>							
Närebo 2 ¹							
Allan Carlander	74-91	13,90					13840:-
<u>Delföretag nr 7.</u>							
Närebo 2 ¹							
Allan Carlander	92-97	2,19					1848:-
<u><u>Sammandrag.</u></u>							
Delföretag nr 1		8,43					9687:-
" " 2		11,70					10341:-
" " 3		35,92					31435:-
" " 4		7,77					7182:-
" " 5		1,94					2066:-
" " 6		13,90					13840:-
" " 7		2,19					1848:-
<u>Summa</u>		81,85					76399:-
							Närebo den

ÖVERSIKTSKARTA.

Skala 1:50000.



Bilaga F.

Utlåtande vid syneförrättning enligt vattenlagen för förbättrad avdikning av marker tillhörande Närebo, Härebacka Anders Persgården och Härebacka Nollgården i Råda socken, Skaraborgs län.

1. Förordnande och handläggning.

Sedan länsstyrelsen i Skaraborgs län den 5 februari 1952 förordnat undertecknad förrättningsman att verkställa ifrågavarande syneförrättning, hava förundersökningar företagits och ett sammanträde hållits med sakägarna, varvid intet laga hinder mot förrättningens handläggning kunde utrönas.

2. Läge och omfattning.

Avdikningsområdet är beläget inom nederbördsområdet nr 142/143 mellan Lidan och Nossan. Belägenheten framgår av motstående översiktskarta, där torrlägningsområdet utmärkts med gul färg. Företaget är att hänföra till "dikning", varom stadgas i 7 kap. vattenlagen.

I enlighet med sökandenas yrkanden omfattar syneförrättningen

Delföretag nr 1: diken 1-3,
 Delföretag nr 2: dike A-B-C samt diken 4 och 5,
 Delföretag nr 3: dike D-E samt diken 8, 8 a och 9-13,
 Delföretag nr 4: diken 14 och 15,
 Delföretag nr 5: dike 16,
 Delföretag nr 6: diken 17-21,
 Delföretag nr 7: diken 22-23.

I samband med utförandet av delföretag nr 2 skola på vägförvaltningens bekostnad diken 6 och 6 a utföras ävensom avloppet 7, vilket skall utföras och bekostas av kloakledningsintressenterna.

3. Plankarta och profilritningar.

Över avdikningsområdet har plankarta upprättats i skala 1:4000. Såsom av dikningen beroende har ansetts att mark, som genom dess utförande torrläggas eller vinner möjlighet till förbättrad torrläggning och brukning. Höjdsiffror på plankartan angiva markens höjdläge över förrättningsens jämförelseplan. Rörledning betecknas med en enkel röd linje, brunn med en röd ring, stensil med en korsad röd ring och grusfilter med en mindre fylld ring. Avloppsdike, som skall fördjupas och breddas, betecknas med dubbla röda linjer, svacka för flodvatten och öppet dike, som skall bibehållas öppet såsom yt- och flodvattendike, betecknas med dubbla blå linjer. Över avloppen hava upprättats profilritningar, som angiva förhållandena vid undersökningstillfället och varå de föreskrivna arbetenas detaljer finnas åskådliggjorda.

Till ledning vid arbetets utförande och underhåll hava fixpunkter inhuggits och beskrivas dessa i arbetsbeskrivningen, bilaga A, varjämte de angivits på plan- och profilritningarna.

4. Vattenmängd och dimensionering.

Vattensamlingsområdenas storlek och de beräknade flodvattenmängderna framgå av följande tabell.

	Vattensamlingsområde	Flodvattenmängd
	hektar	liter per sekund
<u>Dike 1.</u>		
vid 180+00	19	28,5
181+58	10	15
183+30	7	10,5

Dike 2.

vid 191+00	1,5	2,3
193+15	0,5	0,8

Dike 3.

vid 171+00	5	7,5
171+86	3	4,5

Dike 4.

vid 160+10	8	12
162+12	4,3	6,4

Dike 5.

vid 151+05	72	20
152+00	14,5 åker + 55 skogsm.	1/5=16

Dike 8.

vid 100+89	56 åker + 55 skogsm.	1/2=70
103+66	45 " + 55 "	125

Dike A-B-C.

vid 107+63	29,5 åker + 55 skogsm.	1/5=20
110+65	14,5 " + 55 "	4/5=64
111+70	4,8 " + 55 "	1/5=13
113+19	2,2 " + 55 "	1/5=12

Dike D-E.

vid 4+51	97 åker + 55 skogsm.	1/5=43
8+52	32 " + 10 "	1/5=12
10+21	22 " + 10 "	41
11+29	18 " + 10 "	35
12+25	10 " + 9,6 "	22
13+41	8,2 " + 9,6 "	20
14+75	1,8 " + 9,0 "	9
15+97	6,3 "	5

Dike 10.

vid 26+22	10	å 0:65	6,5
27+82	7	å 0:65	5
28+00	2	å 0:65	1,3

Dike 11.

vid 42+35	2,2		3,3
43+56	0,44		0,66

Dike 12.

vid 31+80	5,8 åker + 0,65 skogsm.	9,4
33+31	3,6 " + 0,65 "	6,1
33+77	2,4 " + 0,65 "	4,2
35+53	0,65 "	0,6

Dike 13.

vid 20+77	4,2	5
21+81		4

Dike 14.

vid 52+44	5,7	8,5
53+47	3,5	5,2

Dike 15.

vid 55+55	1	1,5
-----------	---	-----

Dike 16.

vid 96+47	2,3	3,5
-----------	-----	-----

Dike 17.

vid 71+90	23,4 åker + 5,6 skogsm.	41
73+05	2,8	4,2
74+57	1,0	1,5

Dike 18.

vid 75+68	19,7 åker + 5,6 skogsm.	25
76+98	5,0 " + 5,6 "	13
78+42	2,1 " + 3,5 "	7

Dike 19.

vid 81+08	10,3	15
82+50	8,9	13
83+30	6,3	9,5
86+14	2,9	4,5

Dike 20.

vid 89+08	0,64	0,96
-----------	------	------

Dike 21.

vid 90+89	0,64 åker +	2,1 skogsm.	3
91+63	0,47 " +	2,1 "	2,8
91+97		2,1	2,1

Dike 22.

vid 60+51	2,75 åker +	1,9 skogsm.	6
61+14	1,45 " +	1,9 "	4
61+59		1,9	2

Dike 23.

vid 67+15	0,5	0,8
-----------	-----	-----

Rörledningarnas dimensioner hava beräknats medelst Hessles av Hallin korrigerade formel, varvid K^1 satts = 70, och under antagande av en avrinning av 1,5 sekundliter per hektar åker och cirka 1,0 sekundliter per hektar skogsmark. Den med öppet yt- och flodvattendike kombinerade rörledningen 107+30 - 107+63 - dike 5 - 110+65 - C och den med flödessvacka kombinerade rörledningen 1+00 - 8+43, i dike D-E har dimensionerats för ungefär en femtedel av flodvattenmängden. Den med flödesdiket 8 a kombinerade rörledningen på sträckan 100+00 - 100+89 i dike 8 har dimensionerats för hälften av flodvattenmängden.

5. Allmänna intressen.

Av syneförrättningen beröres allmänna vägen Lidköping - Örlösa.

Arbetsplanen har såsom framgår av skrivelserna, bilagorna 6 a-6 d, granskats av vägförvaltningen. Vägförvaltningen skall utföra och bekosta:

i dike 4: en 12" betongrörs ledning genom vägen jämte en samlingsbrunn, $d = 0,60$ m, vid 160+10,

i dike A-B: en 16" betongrörsledning på sträckan 106+90 - 107+30.

i dike 8: en trumma av 600 mm:s betongkulvertar på sträckan 103+56 - 103+66,

i dike 10: ledning av 4" betongmuffrör, som tätas i fogarna, på sträckan 27+90 - 28+00, jämte en slambrunn, $d = 0,40$ m, vid 28+00.

i dike D-E: en ledning av 12" vägrör genom vägen samt på samma sträcka en trumma av 500 mm:s betongkulvertar med inre underkanten i jämnhöjd med det öppna yt- och flodvattendikets botten. Dikningsföretaget bekostar dock 12-rören och deltar dessutom i vägförvaltningens kostnader med 120 kronor.

i dike 18: en 12" betongrörsledning genom vägen,

i dike 22: en 9" betongrörsledning genom vägen.

Det åligger dikningsföretagets styrelse att i god tid till vägmästaren i Lidköpings vägmästareområde meddela när respektive arbeten lämpligen böra utföras.

Avloppen nr 6 och 6 a, vilka sökts av och skola utföras, bekostas och underhållas av vägförvaltningen, skola utföras inom ett år efter det rörledningen på sträckan 110+65 - 111+70 i dike B-C blivit lagd.

6. Broar och trummor.

I företaget ingår anläggandet av en trumma vid 0+95

i dike D-E av 6 st. 1 meter långa 700 mm:s armerade falsrör med fot. Betonggjutningar vid trumändarna föreskrivas icke.

7. Ersättningar.

Till ägaren av Närebo 2¹ skall ersättning för intrång av jordupplag utgå med 190 kronor och till ägaren av Härebacka Anders Persgården 3:15 med 85 kronor.

Inga andra ersättningar för intrång i samband med dikningsföretagets utförande skola utgå.

8. Kostnad.

Enligt kostnadsförslaget, bilaga B, uppgå kostnaderna för avloppens färdigställande till 51,500 kronor, inberäknat omkring 15 procents tillägg för arbetets tillsyn, oförutsedda utgifter m.m. Härtill kommer kostnaderna för avloppen 6, 6 a och 7.

9. Båtnadsuppskattning och kostnadsfördelning.

Den båtnad som tillskyndas markerna genom dikningens utförande, har uppskattats i den ordning, varom stadgas i 7 och 10 kap. vattenlagen, och har enligt bilaga D befunnits belöpa sig till 76,399 kronor.

Skäl till uppdelning av något av delföretagen i avdelningar förefinnes ej, Kostnaderna för dikningens utförande skola sålunda inom delföretagen fördelas på delägarna i mån av båtnad för vars och ens mark.

Kostnadsfördelningslängden, bilaga G, visar vars och ens deltagningsskyldighet såväl i de beräknade kostnaderna, uträknad i kronor, som i de verkliga kostnaderna, avgiven i procent

Vägförvaltningen skall svara för kostnaderna för avloppen 6 och 6 a.

Fördelningen av kostnaderna för avloppet 7 framgår av kolumnerna 5 och 6 i kostnadsfördelningslängden.

Kostnaderna för denna syneförrättning skola gäldas enligt procenttalen i kostnadsfördelningslängdens kolumner nr 6 och 7.

10. Vattendomstolsavgift.

Avgift, varom förmäles i 11 kap. 95 § vattenlagen skall, så snart syneförrättningen vunnit laga kraft, erläggas till Länsstyrelsen i Mariestad med åttiotre kronor och 42 öre (83:4), vilket belopp fördelas på delägarna i delföretagen nr 2, 3 och 6 med 1 krona och 50 öre (1:50) för tusen av vars och ens i kostnadsfördelningslängdens kolumn 3 angivna förbättringsvärde Avgiften fördelar sig på delföretagen sålunda:

Delföretag nr 2	15:51
Delföretag nr 3	47:15
Delföretag nr 6	<u>20:76</u>
<u>S u m m a</u>	<u>kronor 83:42</u>

11. Arbetets utförande,

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

att det skall, därest någon av sökandena önskar fullfölja det-
samma, utföras i noggrann överensstämmelse med bestämmelserna i
detta utlåtande med därtill hörande handlingar och ritningar,

att arbetet skall utlämnas på entreprenad åt en eller flera
därför lämpliga personer på de villkor, som befinnas för del-
ägarna mest gynnsamma och betryggande. Med entreprenören bör
kontrakt i överensstämmelse med detta utlåtande upprättas,
att till rörledningar, brunnar och trummor skola användas rör
av fullgod kvalitet,

att under arbetstiden vatten ej får uppdämmas eller påsläppas
på sätt att onödig skada uppstår,

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

att arbetet skall vara fullbordat senast den 1 september 1957,

samt

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

12. Organisation.

Företagets angelägenheter skola handhavas av en av intressenterna vald styrelse, vilken det bl. a. åligger:

att jämlikt föreskrifterna i vattenlagens 7 kap. 62 § anmäla styrelseval hos länsstyrelsen,

att anskaffa lämplig entreprenör,

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

att föra räkenskaper över utgifter och handhavda medel,

att fördela kostnaderna och göra behövliga utdebiteringar,

att genom kringvänd kallelselista, å vilken delägarna teckna sina namn eller på annat i vattenlagens 7 kap. 64 § fastställt sätt,

senast åtta dagar i förväg, vid behov kalla delägarna till sammanträde för gemensamma angelägenheters dryftande samt

att i övrigt vidtaga alla åtgärder, som kunna befrämja arbetets verkställande och vidmakthållande.

13. Framtida underhåll.

För vidmakthållande av det genom företagets utförande ernådda torrlägningsresultat skola avloppen för framtiden underhållas.

Brunnarna, stensilen och grusfiltren skola rensas och skötas av vederbörande brukare. För brunnar i gräns bestämmes följande:

Härebacka Nolgården 7¹ svarar för brunnarna vid

181+58 i diket 1, 162+12 i dike 4 och 152+00 i dike 5,

Härebacka Anders Persgården 3¹⁵ svarar för brunnarna vid

111+70 och 113+19 i dike B-C, 100+89 i dike 8, 27+82 och

8+00 i dike 10, 13+41 i dike D-E och 20+77 i dike 13,

Härebacka Anders Persgården 3¹⁹ svarar för brunn vid

21+81 i dike 13.

Trumman vid 0+95 i dike D-E, skall underhållas av Närebo 2¹.

Övriga underhållskostnader skola fördelas på delägarna enligt procenttalen i kostnadsfördelningslängdens kolumn 6, varvid delföretagen skola betraktas såsom helt oberoende av varandra.

14. Företagets namn.

Företaget skall benämnas " Närebo dikningsföretag av år 1953."

15. Besvärshänvisning.

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

16. Utlåtandets verkställighet.

Därest inom föreskriven tid enligt mom. 15, talan icke anhängiggöres mot syneförrättningen, kommer den, enär utlåtandet icke skall underställas vattendomstolens prövning, att gå i verkställighet i den ordning, som för laga kraft ägande dom är stadgad.

Närebo den 16 oktober 1953.

På tjänstens vägnar:


Lantbruksingenjör.


Biträdande godemän.

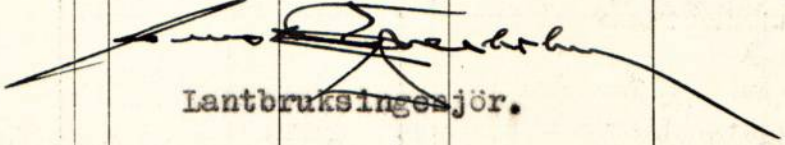


KOSTNADSFÖRDELNINGSLÄNGD

Fastighet Ägare m. m.	Sök. o. likt.	Båtnad kronor	Fastighets andel i			Samfällighets andel i gemensamma kostnader procent
			för särskild av- delning beräknad kostnad kronor	för samfällig- heten beräknad kostnad kronor	samfällig- hetens verkliga kostnad procent	
			4	5	6	
<u>Delföretag nr 1.</u>						
<u>Härebacka Nolgården 7¹</u>						
Paul Andersson,	S	2645		1343	27,30	
<u>Härebacka Anders Pers- gården 3¹⁵</u>						
Ivar Hedén.	S	7042		3577	72,70	
Summa		9687		4920	100,00	9,23
<u>Delföretag nr 2.</u>						
<u>Härebacka Nolgården 7¹</u>						
Paul Andersson		3095		1446	29,93	
<u>Härebacka Anders Pers- gården 3¹⁵</u>						
Ivar Hedén.	S	7246		3384	70,07	
Summa		10341		4830	100,00	9,06
<u>Delföretag nr 3.</u>						
<u>Härebacka Anders Pers- gården</u>						
3 ¹⁵ , Ivar Hedén.	S	4469		3896	14,22	
3 ² , Ivar Hedén.	S	348		304	1,11	
3 ¹⁹ , Paul Svantesson.	S	750		652	2,38	
<u>Närebo 2¹</u>						
Allan Carlander.	S	25868		22548	82,29	
Summa		31435		27400	100,00	51,38
<u>Delföretag nr 4.</u>						
<u>Närebo 2¹</u>						
Allan Carlander	S	7182		2420		4,54

Fastighet Ägare m. m.	Sök. o. likst. = S	Bätnad kronor	Fastighets andel i			Samfällighets andel i gemensamma kostnader procent
			för särskild av- delning beräknad kostnad kronor	för samfällig- heten beräknad kostnad kronor	samfällig- hetens verkliga kostnad procent	
1	2	3	4	5	6	7
<u>Delföretag nr. 5.</u>						
<u>Närebo 2¹</u>						
Allan Carlander	S	2066		610		1,14
<u>Delföretag nr. 6.</u>						
<u>Närebo 2¹</u>						
Allan Carlander	S	13840		9590		17,98
<u>Delföretag nr. 7.</u>						
<u>Närebo 2¹</u>						
Allan Carlander	S	1848		1730		3,24
<u>Sammandrag.</u>						
Delföretag nr 1		9687		4920		9,23
" " 2		10341		4830		9,06
" " 3		31435		27400		51,38
" " 4		7182		2420		4,54
" " 5		2066		610		1,14
" " 6		13840		9590		17,98
" " 7		1848		1730		3,24
<u>Summa</u>		76399		51500		96,57
I samband med utförandet av delföretag nr 2 skola jämväl följande						
avlopp utföras, nämligen						
<u>Dikena 6 och 6 a.</u>						
Vägförvaltningen						
<u>Avlopp 7.</u>						
Arne Andersson						
Åke Eriksson						
Överföres						
				ej kostnads- beräknade		-----
				366	20,00	
				366	20,00	
				732	40,00	

KOSTNADSFÖRDELNINGSLÄNGD

Fastighet Ägare m. m.	Sök. o. liksk. = S	Båtnad kronor	Fastighets andel i			Samfällighets andel i gemensamma kostnader
			för särskild av- delning beräknad kostnad	för samfällig- heten beräknad kostnad	samfällig- hetens verkliga kostnad	
			kronor	kronor	procent	procent
1	2	3	4	5	6	7
Överfört				732	40,00	
Lars Larsson Ingsten				366	20,00	
Ivar Hedén				732	40,00	
			Summa	1830	100,00	3,43
Närebo den 16 oktober 1953.						
 Lantbruksingenjör.						
 Biträdande gode män:						
						