

P.M.

angående omläggning av äldre raserad stentrumma å fastigheten
Valåkra 4 och 5 i Högsby socken, Kalmar län.

Belägenhet. Företaget är beläget intill Emån ca 500 m S fastighetens gräns mot Mellby 1¹.

Areal. Företaget avser att förhindra framtida försumpning av ca. 40 ha åker och ca. 0,5 ha skogsmark samt att vinna bättre brukning genom igenläggning av öppet avlopp med rör.

Vattenmängd, fallförhållanden m.m.

Nederbördsområdet för företaget har totalt beräknats till 24 ha spec. högvattenföring till 1,25 l/s ha.

Sträcka 0+00-0+80	I=1,0 o/oo	Lantbruksrör D=300 mm.
" 0+80-1+10	I=1,0 o/oo	Bottenbredd=0,5 m, Sidolutning= =1:1,25
" 1+10-3+50	I=1,0 o/oo	Lantbruksrör D=200 mm.

Avloppens dimensioner i övrigt framgår av den upprättade profil och sektionsritningen.

Kostnadsförslaget.

Kostnaden för företaget, har enligt bifogade kostnadsförslag beräknats till 2000:- kr. för alternativ 1 och till 5200:- kr för alternativ 2.

Merkostnaden i alt. 2 utgöres av kostnad för vinnande av bättre brukning.

Fixpunkt. Till ledning vid arbetenas utförande och vid kontroller har fixpunkt +10.00 m inhuggits i jordfast sten ca. 6 m NV avloppet vid sektion 0+20.

Arbetsbeskrivning för alt. 1.

Arbetet beräknas tillgå på följande sätt:

1. Rörläggningen utföres först på sträckorna 0+05-0+30 och 0+62-0+80

vilket torde kunna ske utan svårighet.

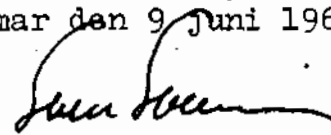
2. Höjdryggen å sträckan 0+30-0+62 nerschaktas med hjälp av bandtraktor till ca 1,0 m över rörbotten varvid de tidigare rörlagda sträckorna får tjänstgöra som upplagsplats för massorna.
3. Återstående jordmassor till erforderligt djup bortschaktas för hand och kastas upp på tidigare lagda rör varvid grävningen lämpligen bör ske ca. 2 m före rörläggningen.

Arbetsbeskrivning för alt. 2.

Förfaringssättet avser tillvaratagande av jordmassorna å sträckan 0+20-0+62 att användes till igenfyllnad av diket sträckan 1+10-3+50. Arbetsmetoden förutsätter god bärighet hos marken och bör utföras under torka eller då jorden är tjälad.

1. Rörläggningen utföres först på sträckan 1+10-3+50. Vall lägges i diket och länshållning ordnas med hjälp av pump.
2. Rörläggningen utföres på sträckan 0+62-0+80 varefter rören påfyller och väg ordnas in i skärningen.
3. Schaktning och lastning utföres med grävmaskin och erforderliga massor användas som fyllning.

Kalmar den 9 juni 1960


Sven Svensson

Lantbruksingenjör.

Överenskommelse.

Mellan undertecknade delägare i Mellby - Valåkra dikningsföretag av 1960, i Högsby socken, Kalmar län, är vid sammanträde denna dag följande överenskommelse träffad.

- 1) Vi förbinda oss att i enlighet med av ingenjör C. Edvin Bjurfjell upprättat förslag, vilket närmare framgår av plan-, profil- och sektionsritningar samt kostnadsförslag bil. B, arbetsbeskrivning bil. C och utlåtande bil. D, vilka som bil. bifogas denna överenskommelse, utföra och underhålla till företaget hörande anläggningar, vilka beskrivas sålunda:

Dikessträckan A-B, från den punkt där bygränsen mellan Valåkra och Mellby byar ansluter till Emån och utmed nämnda rågång till trumman för enskilda vägen Blankan - Drageryds by - Vallby by - Mellby - Hanåsa. Befintligt öppet avlopp skall fördjupas och breddas, på sätt som närmare framgår av förslagsritning.

Dikessträckan B-C, från nämnda trumma till gränsen mellan fastigheterna Valåkra 3²⁰ och Valåkra 26¹. Befintligt öppet avlopp skall fördjupas och breddas, på sätt som närmare framgår av förslagsritning.

Trumman för enskilda vägen Blankan - Drageryds by - Vallby by - Mellby - Hanåsa, skall rivas och ersättas med en ny trumma av ϕ 1000 mm rör som skall grundläggas på det djup som närmare framgår av förslagsritning.

Dikessträckan C-D, från gränsen mellan fastigheterna Valåkra 3²⁰ och 26¹ samt 266 m i norr. Befintligt öppet avlopp skall fördjupas och breddas på sätt som närmare framgår av förslagsritning.

Nedan för varje dikessträcka angivna andelstal skola gälla vid kostnadernas fördelning för nämnda dikessträcka.

Dikessträckan A-B.

Fastighet och ägare:	Andel i beräknad kostnad kronor	Andel i dikessträckan i procent
Mellby 5 ¹ , 1 $\frac{483}{1000}$ mtl.		
Enok Karlsson	998:-	35,0
Valåkra 23 ¹ , $\frac{1}{4}$ mtl.		
David Wegmert	1186:-	41,6
Valåkra 3 ²⁰ , $\frac{5}{24}$ mtl.		
Alva Carlsson	666:-	23,4
<u>Summa</u>	<u>2850:-</u>	<u>100,0</u>

Dikessträckan B-C.

Mellby 5 ¹ , 1 $\frac{483}{1000}$ mtl.		
Enock Karlsson	495:-	33,0
Valåkra 3 ²⁰ , $\frac{5}{24}$ mtl.		
Alva Carlsson	1005:-	67,0
<u>Summa</u>	<u>1500:-</u>	<u>100,0</u>

Dikessträckan C-D.

Mellby 5 ¹ , 1 $\frac{483}{1000}$ mtl.		
Enock Karlsson	1360:-	40,0
Valåkra 26 ¹ , $\frac{9}{32}$ mtl.		
Karl Arvidsson	2040:-	60,0
<u>Summa</u>	<u>3400:-</u>	<u>100,0</u>

För varje dikessträcka ovan angivna procenttal, skola gälla ^{såväl} vid kostnadernas fördelning vid utförande av nämnda dikessträcka som vid kostnadernas fördelning för framtida underhållet av respektive dikessträcka.

- 3) Nedan angivna andelstal skola gälla vid fördelningen av förrättningskostnaderna och deras förskotterande.

Fastighet och ägare:	Andel i förrättnings- kostnaderna i procent
Mellby 5 ¹ , 1 $\frac{483}{1000}$ mtl. Enock Karlsson	36
Valåkra 23 ¹ , $\frac{1}{4}$ mtl. David Wegmert	16
" 3 ²⁰ , $\frac{5}{24}$ mtl. Alva Carlsson	24
" 26 ¹ , $\frac{9}{32}$ mtl. Karl Arvidsson	24
<u>Summa</u>	<u>100</u>

- 4) För jord som tages i anspråk för avloppens utvidgning samt för vallupplag skall ingen ersättning utgå.
- 5) För intrång olägenhet vid arbetenas utförande skall ingen ersättning av vad slag det vara må utgå.
- 6) Arbetet skall påbörjas så snart lämpligen kan ske och vara fullbordat före utgången av år 1962.
- 7) Vägsamfälligheten för enskilda vägen Blankan - Drageryds by - Vallby by - Mellby - Hanåsa, förbinder sig, att vid tidpunkt som företagets styrelse kommer att meddela, utföra och bekosta rivning av nuvarande trumma och utföra ny trumma av ϕ 1000 mm rör i enlighet med till denna överenskommelsen bifogat förslag.
- 8) Vi förbinda oss att utföra och bekosta erforderlig stängselsflyttning, som erfordras för arbetenas utförande.
- 9) Enligt § 11 i förrättningsprotokollet har styrelse för företaget redan utsetts, vi giva den valda styrelsen i uppdrag: att ombesörja arbetenas utförande och kontrollera desamma med biträde av sakkunnig person, att i mån av arbetenas fortgång verkställa utdebitering av för arbetenas bedrivande erforderliga medel, att föra räkenskaper över handhavda medel, vilka räkenskaper skola minst en gång om året framläggas för delägarna i och för granskning,

att för sistnämnda ändamål och då så eljest finnes nödigt, genom ktingsänd kallelselista, på vilken kallade delägare teckna sina namn, eller på i 7 kap. 64 § vattenlagen föreskrivet sätt senast 8 dagar i förväg kalla delägare till sammanträde för gemensamma angelägenheters dryftande och därvid föra protokoll, samt att vidtaga i övrigt erforderliga åtgärder för arbetenas förslagsenliga utförande och underhåll.

- 10) Om försäljning sker av fastighet, eller del därav, som beröres av dikningsföretaget, åligger det säljaren att inrycka sådan bestämmelse i köpehandling att den nye och framtida ägaren förpliktigas att övertaga och respektera denna överenskommelse.
- 11) Till aktförvarare utse vi ordföranden i företagets styrelse, lantbrukaren Karl Arvidsson, Valåkra, pr. Högsby.

Sålunda överenskommit försäkras.

Valåkra, pr. Högsby den 5 och 6 maj 1960.

Enock Karlsson
.....
(Enock Karlsson)

David Weguert
.....
(David Weguert)

Alva Carlsson
.....
(Alva Carlsson)

Karl Arvidsson
.....
(Karl Arvidsson)

Karl Arvidsson

Karl Arvidsson för vägsamfälligheten
Blankan-Drageröds by-Vallby by-Mellby-
Hanåsa.

Förestående överenskommelse vitsordas:

C. Edvin Bjurfjell
.....
(C. Edvin Bjurfjell)

Läge

chaktni

+00 -5+

Summa

Schaktni

5+02 -

5+11 -

Tillsam

U T L Å T A N D E

avgivet utan samband med syneförrättning
enligt vattenlagen, rörande Mellby Valåkra
dikningsföretag år 1960 i Högsby socken,
Kalmar län.

Mom 1. Företagets omfattning och ändamål.

I företaget ingående marker äro belägna omkring de till företaget hörande avloppen, som återfinnas på planskissen blad 1.
Till följd av under förrättningen framställda yrkanden kommer företaget att omfatta dikessträckorna A-B-C-D, som skola utföras som öppna avlopp med 0,5 m bottenbredd och slänter i lutning 1:1.25.

Mom 2. Enskilda intressen.

Om vitt förrättningsmannen kunnat utröna, kommer utförandet av företaget ej beröra allmäns eller enskilds rätt.

Mom 3. Företagets beskaffenhet.

Företaget är av så ringa omfattning att detsamma bör hänföras till sådan dikning, som omfattas i 7 kap. 1 § vattenlagen.

Mom 4. Fixpunkter.

Fixpunkter hava utsatts på planskissen.

Mom 5. Avloppens dimensioner.

Avloppen hava dimensionerats för en avrinning vid normala flöden om 1 liter per sekund och han samt vid medelvattenförning om 0.1 liter per sekund och han.

Till grund för dimensionsberäkningarna har lagts Ba zins formel med $n = 1.3$.

De blivande hög- och medelvattenstånden hava inritats på profilritningen.

Avloppens bottenlägen i brytpunkter, lutningar och dimensioner finnas angivna på profilritningen.

Mom 6. Kostnader.

För de nya avlopp dikningsföretaget skall utföra har beräknats en kostnad på 7.750:- kronor. Kostnadsförslaget bilägges detta utlåtande som Bil. B.

Mom 7. Kostnadsfördelning.

Kostnaden skola fördelas på sätt som överenskommit enligt Bil. A.

Mom 8. Dikningsföretagets utförande.

Bestämmelserna i till förrättningen hörande arbetsbeskrivning bör lända till efterrättelse.

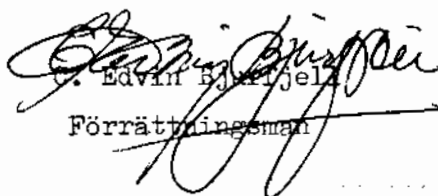
Dessutom bör följande iakttagas:

- 1) Innan arbete med företagets utförande påbörjas, skall detsamma anmälas till Riksförsäkringsanstalten eller till annan lämplig försäkringsanstalt. Sådan anmälan erfordras dock ej om entreprenören är sådan arbetsgivare, som själv skall ombesörja försäkring för hos honom anställda arbetare.
- 2) De nya avloppen skola följa på marken utstakade, på plankartan och i detta utlåtande angivna sträckningar.
- 3) Då arbetet pågår får vattnet uppdämmas, dock icke så att gröda eller annan egendom skadas eller vattenbrist uppkommer nerströms dämnet.
- 4) Uppdämd vattenyta skall nertappas med försiktighet, så att skador ej uppkommer vare sig nerströms eller uppströms dämnet.

Mom. 9. Företagets namn.

Företagets namn skall vara "Mellby-Valåkra dikningsföretag år 1960".

Kalmar i april 1960


E. Edvin Björk
Förrättningsman