



Akt nr:

R-E1a-1631

AU\$R-E1a-1631

R 4-1631

LANTBRUKSSTYRELSEN

25 JAN 1958

DIARI N°

SAK N°

Handlingar angående

"Hallebergs dikningsföretag av år 1953"

i Härlunda socken och Ardala kommun av Skaraborgs län;

upprättade år 1953 vid syneförrättning

enligt vattenlagen

av

Sven Hallin

Lantbruksingenjör i Skaraborgs län.

Statligt stöd beviljat av

LANTBRUKS-
NÄMNDEN



den 4/10 1954

LANTBRUKS-
STYRELSEN



den / 19....

Arbetets utförande godkänt

den / 19....

(utan
med

ändring av arbetsplan.

(ändring har införts å berörda ritningar
med färgbeteckning)

1.
Protokoll vid samsömmät-
ning enligt vattenslagen
för förslagsning av
mark till hörande
Skredda 8' (Halleberg)
i Skredda socken och
Andala kommun av
Skredda län.

Den 20 juli 1953 i Halleberg
Förvarande: Under tecknad, statens lant-
bruksingenjör och förädlingsman, samt
sökmannen Valfrid Fogel, vilken av av-
sprungliga sökanden genom köp förvärvat
jordbruksfastigheten Skredda 8', kallad
Halleberg.

§ 1
Upplästes det för förädlingsmannen
utskrivna förordningen, som hade
lydelse enligt bil. A.

§ 2
Något för eller emot förädlingsmannen
kunde ej uttålas.

§ 3
Sökanden bekräftade sina under hand
förfärdiga förädlingsmannen framställda

yrkanden om upptagande av nödiga
 åslopps för i fråga varande markens tan-
 ställning samt åsloppens igentäggande
 med för för möjliggörande av tilli-
 gelse och bättre brukning ävensom an-
 ställandet av en förhandsordning för
 möjliggörande av förställning till
 ändamålsenligt djup.

Hu förutningen inte kunde väntas
 beröra annan sakägare särskild ökan-
 den att den handlade utan beträde
 no gode män.

§ 4
 Förelades det upprättade auditum.
 förslaget med den till förande hand-
 lingen.

§ 5
 Upplästes förutningsmannens ut-
 ställe, som hade lydelse enligt
 bib. E.

§ 6
 Förhånden godkände det förslaget för-
 slaget.

§ 7
 Sedan förvarandet av till förslaget
 förande handlingar och förutning
 uppdragits åt förhånden, förklarades
 förutningen avslutad och sam.

men frädet avslöjat.

Och och till som ovan

9 hinsten

Medhallen

Insändes till Torrläggningsnämnden.
Adress: vederbörande hushållningssällskap.

E. D. 173-49



TORRLÄGGNINGSNÄMNDEN
I SKARABORGS LÄN

Ink. den 3/4 1947 Dnr. 63
Exp. den / 19 nr.

Till

Länsstyrelsen i Skaraborgs län.

Härmed anhålles vördsamt om förordnande för behörig förrättningsman att handlägga
syneförrättning enligt 10 kap. vattenlagen för torrläggning av ^{mig}~~oss~~ tillhörig mark inom
Skilum socken(~~en~~) av Skaraborgs

län. Förteckning över fastigheter, som väntas bli berörda av företaget, åter-
finnes å omstående sida. Företaget avser upptagande av öppet av-
lopps samlet samt täkta ledningen för torrlägg-
ning av massor
Här uppgives så fullständigt som möjligt företags beskaffenhet (dikning, åreglering, sjöbrukning, invallning e. d.), vidare företags
omfattning (areal som skall torrläggas, avloppens längd o. d.), om flottled, damm, järnväg, landsväg, e. d. beröres m. m.

Närmaste järnvägsstation Skara ca 7 km.

Meddelanden angående förrättningen kunna ställas till underteckning
Johan Ludvig Dahlén, Skellefteå, Riksdagen
Skara tel. Björkanda 11
Titel, namn och fullständig adress samt telefon.

Skara den 3 april 1947

Johanna Josefina Dahlén
genom J. L. Dahlén

5.
Av företaget väntas nedanstående fastigheter bliva berörda.

Fastighet:

Ägare:

Kallstorp nr. 11.

Grundsgården

Skogsgården

Trumfågelsgården

Leona Josefina Kallén

Per

Pas Sandström.

John Petersen

FÖRORDNANDE

Lantbruksingenjören S. HALLIN, Skara
~~Distriktslantmätaren~~

förordnas härmed att i taga ordning verkställa
ifrågavarande förrättning; och införvaras bevis
om förordnandets emottagande.

Mariestad å landskonsliet den

29 SEP. 1949

PÅ LANSSTYRELSENS VÄGNAR:

J. Sunnerholm

J. Sunnerholm

Leo Wohlschlag

Leo Wohlschlag

Torrlägningsnämnden får till förrättningsman föreslå:

den

19

På Torrlägningsnämndens vägnar:

VÄRDERINGSLÄNGD

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt	annan	före	efter	pr ha	pr ägofigur
		hektar	hektar	kronor	kronor	kronor	kronor
<u>Härlunda socken</u> <u>Skrelunda 8¹</u> <u>Skrelunda 8¹, (Halleberg)</u> Valfrid Fogel							
1. <u>Alstringsbåtnad</u>							
åker, mullrik sand på sand	1	0.26		110	1800	1690	439
" "	2	0.31		110	1800	1690	524
" "	3	0.50		10	1800	1790	895
" "	4	0.28		110	1800	1690	473
" "	5	0.54		10	1800	1790	967
" "	6	0.31		40	1800	1760	546
" "	7	0.50		20	1800	1780	890
" "	8	0.18		270	1800	1530	275
" "	9	0.65		60	1800	1740	1131
" "	10	0.12		720	1800	1080	130
" "	11	0.28		630	1800	1170	328
" "	12	0.52		180	1800	1620	842
" "	13	1.24		10	1800	1790	2220
" "	14	0.39		110	1800	1690	659
" "	15	0.57		630	1800	1170	667
" "	16	0.58		40	1800	1760	1021
" "	17	0.29		450	1800	1350	392
" "	18	0.61		990	1800	810	494
" "	19	0.28		20	1800	1780	498
" "	20	0.46		900	1800	900	414
" "	21	0.18		900	1800	900	162
" "	22	0.06		1260	1800	540	32
" "	23	0.15		270	1800	1530	230
" "	24	0.04		1350	1800	450	18
" "	25	0.13		60	1800	1740	226
" "	26	0.20		1170	1800	630	126

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
<u>Rörledning A - B - C - D - E</u>						
10-10+90	9 0	Grävning, läggning, återfyllning m	90	6:-	540	
10+90-12+16	126	" " "	126	3:-	378	
12+16-12+94	78	" " "	78	2:15	168	
12+94-14	106	" " "	106	1:90	201	
14-14+78	78	" " "	78	1:60	125	
10-12+16		300mm betongrör med frakt	"	216	5:90	1274
12+16-12+94		225 " " "	"	78	3:65	285
12+94-14		200 " " "	"	106	3:15	334
14-14+78		100 " tegelrör "	"	78	1:35	105
10		Rörledningsöga typ B	st 1	40:-	40	
		Brunnar typ A:				
10+90, 12+16		1) med 800mm inre diameter	" 2	140:-	280	
12+94		2) " 525 " "	" 1	85:-	85	
14, 14+78		3) " 450 " "	" 2	70:-	140	3955
		Arbetsledning och oförutsedda utgifter c:a 10 procent				395
Summa	478					4350
<u>Rörledning D - F</u>						
15-15+87	87	Grävning, läggning, återfyllning m	87	1:60	139	
15-15+87		100mm tegelrör med frakt	" 87	1:35	117	
15+87		Brunn typ A med 450mm inre diameter	1	70:-	70	326
		Arbetsledning och oförutsedda utgifter c:a 10 procent				34
Summa	87					360

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
<u>Rörledning C - G</u>						
16-17+37	137	Grävning, läggning, återfyllning	m 137	3:-	411	
17+37-18+50	113	" " "	" 113	2:20	249	
16-17+37		225mm betongrör med frakt	" 137	3:65	500	
17+37-18+50		200 " "	" 113	3:15	356	
Brunnar typ A:						
17+37		1) med 525mm inre diameter	st 1	85:-	85:-	
18+50		2) " 450 " "	" 1	70:-	70	1671
Arbetsledning och oförutsedda utgifter c:a 10 procent						169
Summa	250					1840
<u>Rörledning B - H - I</u>						
19-19+45	45	Grävning, läggning, återfyllning	m 45	1:90	86	
19+45-20+15	70	" " "	" 70	5:-	350	
20+15-20+64	49	" " "	" 49	2:90	142	
20+64-20+97	33	" " "	" 33	2:20	73	
20+97-21+07	10	Stentrumba genom allmänna vägen Falköping - Skara. Rensas genom vägförvaltningens i Skaraborgs län försorg				
21+07-21+28	21	Grävning, läggning, återfyllning	m 21	3:20	67	
21+28-21+55	27	" " "	" 27	2:20	59	
19-20+64		150mm betongrör med frakt	" 164	2:30	377	
20+64-20+97, }		100 " tegelrör	" 81	1:35	109	
21+07-21+55 }						
21+07		Rörledningsöga typ B	st 1	30:-	30	
20+64, 21+55		Brunn typ A med 450mm inre diameter	" 2	70:-	140	
20+97		Brunn typ E " 450" " "				

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
		och 100mm intagningsrör st	1	70:-	70	1503
		Arbetsledning och oförutsedda utgifter c:a 10 procent				157
Summa:	255					1660
		<u>Rörledning H - K</u>				
22-22+81	81	Grävning, läggning, återfyllning m	81	4:30	348	
22-22+81		100mm tegelrör med frakt "	81	1:35	109	
22+81		Brunn typ E med 450mm inre diameter och 100mm intagningsrör st	1	70:-	70	
22+81-22+92	10	Stentrumba genom allmänna vägen Falköping - Skara. Rensas genom vägförvaltningens i Skeraborgs län försorg.				527
		Arbetsledning och oförutsedda utgifter c:a 10 procent				53
Summa:	92					580
		<u>Samlingsbassängen L - M</u>				
0-0+30	30	Grävning i sand och stenblandat grus m ³	337	3:50	1179	1179
		Arbetsledning och oförutsedda utgifter c:a 10 procent				121
Summa:	30					1300

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
		<u>Pumpenläggning vid A</u>				
		Pumpmaskineri			2000	
		Pumphus (brunn, förstärkningar, återfyllning av gamla diket m.m.)			1500	
		Kraftledning			2000	5500
		Arbetsledning och oförutsedda utgifter c:a 10 procent				500
Summa:						6000
	m.	<u>Sammendrag.</u>				
	478	Rörledning A - B - C - D - E,				4350
	87	" D - F,				360
	250	" C - G,				1840
	255	" B - H - I,				1660
	92	" H - K,				580
	30	Samlingsbassängen L - M,				1300
		Pumpenläggning vid A.				6000
Summa:	30 1162	Summa anläggningskostnader:				16090
		Härtill kommer kapitaliserade värdet av pumpningskostnader enligt hydrografisk utredning bil. D.				1800
				Summa	kronor:	17890

Halleberg den 20 juli 1953.

I tjänsten:

Hydrografisk utredning.

Nederbördsområdets storlek vid pumpstationen är 21,0 ha åker och 29,0 ha skogsmark. Största avrinnigen antages uppgå till 1,5 liter per sekund och hektar från åker och 0,75 liter per sekund och hektar från skogsmark, varför pumpverkets kapacitet skall uppgå till 53 lit/sek. vid 2,05 m. lyfthöjd. Medelnederbörden uppgår till c:a 600mm/år, varav 350 mm kan beräknas åtgå till växtligheten och avdunsta samt 250mm avrinna. Den årliga pumpningskostnaden vid pumphöjden 2,05m med pumpagregatets verkningsgrad 0,6 och med hänsyn till, att den elektriska energin f.n. betingar ett pris av 7 öre per kvvh, utgör

$$\frac{10000 \times 50 \times 0,25 \times 2,05 \times 1000 \times 0,07}{0,6 \times 75 \times 1,36 \times 3600} = \text{kr } 81,42$$

$$0,6 \times 75 \times 1,36 \times 3600$$

Årliga driftskostnader uppgår sålunda till:

pumpkostnaden Kr 81:42

smörjemedel m.m. " 8:58

Summa årskostnad Kr 90:-

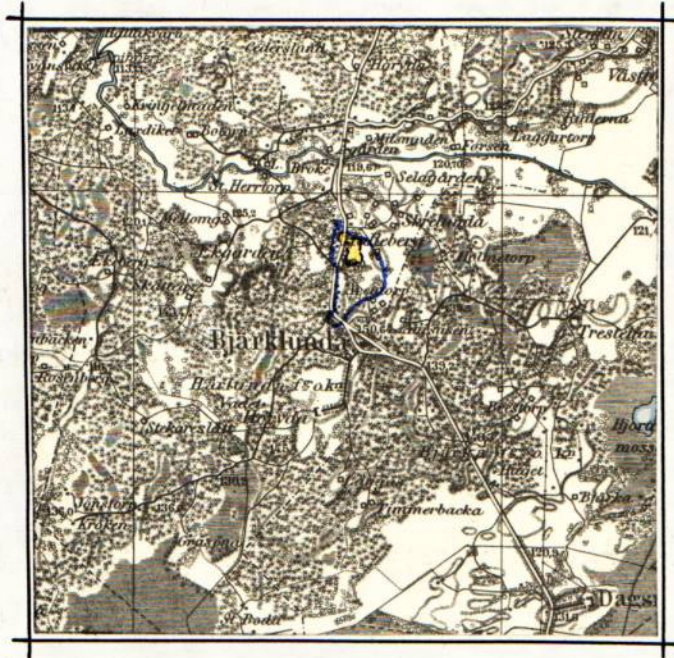
Kapitaliserad efter en räntesats av 5 procent uppgår driftskostnaden för företaget till 1800:- kronor.

Halleberg den 20 juli 1953.

I tjänsten:

Wille Halm

Översiktskarta.



Skala 1:100 000.

Utlåtande vid syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av mark tillhörande Skrelunda 8¹ i Ardala kommun av Skeraborgs län.

Ifrågavarande företag, som avser fördjupning och igenläggning med rör av ett i nordlig huvudriktning flytande avloppsåike med sidogrenar genom och från vattenskadade marker, belägna omkring 1 km norr Bjerkunda kyrka i den sektion nr 2 av nederbördsområde nr 142, och för ernående av bättre torrläggning och ökad elstringsförmåga, är enligt bestämmelserna i 7 kap. vattenlagen att anse såsom dikning. Belägenheten framgår av omstående översiktskarta, där torrläggningsområdet utmärks med gul färg och vattensamlingsområdets gränser med blå linjer. Enligt sökandens önskan och då laga hinder häremot ej förefinnes, har förrättningen handlagts utan biträde av gode män.

Över till uppgrävning ifrågasatta avloppssträckor hava profil- och sektionsritningar upprättade utvisande förhållandena vid undersökningstillfället, varjämte de härav beroende vattenskadade markerna avfattats å nivå-karta. Å denna karta äro de till uppgrävning avsedda avloppssträckorna utmärkte med röda linjer och de röda bokstäverna A - B - C - D - E för huvudavloppet samt B - H - I, C - G, H - K, D - F för sidodiken härtill. Avloppet nedanför A är för grunt för ifrågavarande torrläggning, men då utredningen visat att pumpning ställer sig billigare än en fördjupning av även denna avloppssträcka, skall företaget i stället innefatta uppförandet av en pumpenläggning vid A samt uppgrävning av öppna utjämningsbassängen L - M/och utjämningsbassängens blivande dimensioner hava å profil- och sektionsritningarna utmärkte med rött.

Vattensamlingsområdet för de olika avloppssträckorna har uttagits å generalstabens karta och delvis uppgåtts å marken. Storleken har med blått

angivits å profilritningarna. Den största till avrinning kommande vattenmängden har ifråga om avlopp för flöden antagits komma att uppgå till 1,5 liter pr sekund och hektar från åker och 0,75 liter pr sekund och hektar från skogsmark. Medelvattenmängden under vegetationsperioden har antagits vara 0,05 liter pr sekund och hektar.

På grundval av de sålunda uträknade vattenmängderna hava avloppen och pumpenläggningen dimensionerats för möjliggörande av torrläggning till 1,2 meters djup av all härav beroende mark, tillhörig sökanden.

Den mark, för vilken dikningen medför elstringsbåtnad, och som alltså skall ingå i företaget, begränsas å nivåkartan av en streckad svart linje så belägen, att all därutanför liggande mark torde kunna till fullo torrläggas utan hinder av nuvarande vattenförhållanden i till uppgrävning avsedda avloppssträckor.

Kostnaderna för företagets utförande, drift och framtida underhåll skall åvila sökanden.

Avgift, varom förmäles i 11 kap. 95 § vattenlagen, skall, så snart detta utlåtande vunnit laga kraft, erläggas till Länsstyrelsen i Mariestad med 31 kronor 35 öre.

Jämlikt föreskrifterna i 10 kap. 62 § vattenlagen får förrättningsmannen i fråga om företaget ytterligare bestämma:

att det skall, därest sökanden önskar fullfölja detsamma, utföras i fullständig överensstämmelse med bestämmelserna i detta utlåtande med därtill

hörande ritningar och handlingar;

att till rörledningar och rörtrummor skola användas rör, som uppfylla gällande standardfordringar;

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

att rörbrott, ras eller förskjutningar, som till äventyrs inträffa, omedelbart

skola avhjälpas och nödiga släntförändringar eller förstärkningsåtgär-
der vidtagas;
att arbetena må begynna så snart detta utlåtande vunnit laga kraft, samt
böra vara bragta till slut före utgången av år 1956,
att företaget skall anses fullbordat, när det avsynats och godkänts av inom
länet tjänstgörande lantbruksingenjör samt
att det skall benämnas "Hallebergs dikningsföretag av år 1953".

Talan mot förrättningen och detta utlåtande må föras vid Västerbygdens
vattendomstol, adress Vänersborg, till vilken besvären med iakttagande av
bestämmelserna i 11 kap. 85§ vattenlagen skola vara ingivna inom sextio dagar
från nedanstående datum.

Halleberg den 20 juli 1953.

I tjänsten:

