



Akt nr:
O-E1a-0526

AU\$O-E1a-0526

Antiknummer 46

Kungl. Lantbrukstyrelands
Kulturtekniska byrås arkiv

0 2*0526

Synoförnämningshandedlingar
rörande avdelning vid hem-
manen Lössedalen och Skogen
samt Långavik uti Askum
 socken, Säterns härad av
Gästrikens och Bohus län.

22/9-21

Insatser 23 riter 2 riter.

Vederbördsområde 110/111, 112/113.

Protokoll fört vid synföreläsning, i enlighet med Föreskrifterna uti Kap. 10 av Vattenlagen, rörande anläggning av vattenledad mark, tillhörande hemmanen Hånsedalen el. Skogen samt Långevik uti Åskem socken, Söters härad och Gästrikhs län.

År 1921, den 22 September, klockan 10 f.m., insatte sig under tecknad, lantbrukssingenör, hos Anders F. Andersson i Hånsedalen el. Skogen, till detta sammankämda varit tillkännagivet, varefter förhandlades, som följer:

§ 1.

Landsamlingen till denna föreläsning samt Lantstyrelsens med anledning av dessamma utfärdade förordnade uppläster. (Bie. län. A).

§ 2.

Sakägarna voro till sammankämdet närskikt kallade och antecknades nu såsom närvarande: Anders Olsson, Anders F. Andersson och Johan Larsson i Hånsedalen el. Skogen; Alfred Christensson och Lars Andersson i Långevik.

Såsom gode män voro tillkallade och närvarande skiftesgodemännen Carl Christensson i Ödby och Simon Miklasson i Åmmerlång, båda från Åskem socken. (Bie. län. B).

§ 3.

Förutställt fråga, om någon jämsammanläggning förskom emot förrätningssmannen eller de gode männen, bevarades med: nej.

§ 4.

Förrätningssmannen redogjorde för företaget samt för de undersökningar, han med anledning av det erhållna förordnandet låtit verkställa. Plankartan över de vattenutskadade markerna framvisades ävensom profiteringar med kostnadsberäkning för arbetets utförande.

Andningsföretaget diskuterades och dess nödvändighet

ritordadek.

§5.

Härefter begäro sig synemånen och intressenter ut på markerna i fråga, där synemånen besiktigade dienet samt uppskattade den förbättring, som genom dieningens utförande komma att beredas de nu väsenskadade markerna.

§6.

Efter återkomsten från marken redogjordes för synemånen uppskattning, och upplästes uppskattningslängdens sammandrag samt repartitionslängden. (Sic. litt. D).

§7.

Härefter erades synemånen om närslutna utlåtande, vilket för de närvarande upplästes. (Sic. litt. C).

§8.

Till styresman för detta förtogs utsägs Anders F. Andersson i Håssedalen o. Skogen.

§9.

Hansliungan och rätningan rörande denna förädlings och detta förtogs skedd förvaras hos Anders F. Andersson i Håssedalen o. Skogen, adr. Gravarna.

§10.

Intressenterna beslöt, att till detta förtogs utförande i underdänighet såna erhåna statsbidrag, såväl utslag utan återbetalnings skyldighet som även lån; och uppdrogs åt den valda styresmannen att rådant statsbidrag såka, lefva, kriterer samt med redovisning för valda. Styresmånen beruynligades även att under avvaktare på statsbidraget anskaffa medel för förädlingsens likvideraende samt för att snarast komma påbörja ordningsarbetet.

§ 11.

Redan nästefter § 85 av Prop. 11 uti Vänsterkammaren bekräftades de nämnda utskottets beslut om att förklarade, då ingen - på förfrågan - hade något vidare att till detta protokoll anföra, denna synförklaring inlämnades.

Hörsedalen v. Rogen den 22 September 1921.

Ex officio:

Modersmålsnämnden +
Carl Christenson
Linné-Mittlar

LÄNSSTYRELSEN

i

Göteborgs och Bohus län.

Landskansliet.

4.

N:o 3 W.D.

1921.

R E S O L U T I O N.

Överlämnas till lantbruksingenjören i Göteborgs och Bohus län samt Älvsborgs norra del, som förordnas att ifrågavarande syneförrättning i laga ordning handlägga.

ut Göteborg, i landskansliet, den 19 april 1921.

6 Decidat

Lis Mäkelin

N^o 3 N. L.
1921.

Kommisionären A Landskän

5.

Inkom till Landskansliet
i Göteborg den 28/1 1921.

Till Kamlingen Befallningshavande
uti Göteborgs och Bohus län.

För att sammanjämka olika åsikter rörande
• förvägning av vattenskadade marker tillhörande
hemmanen Dödsdalen eller Skogen och Långervik uti
Askums socken, får vi härmed värdramt anhålla
om förordnande för vederbörlig tjänsteman att enligt
lagen om dikning och annan vattenanledning av den
20. juni 1879, förvägna syn för bestämmande av, såväl,
hur denna förvägning skall utföras samt hur kost.
naderna för dess framtida underhåll skall mellan
intressenterna fördelas.

Dödsdalen eller Skogen den 7. sept. 1920

Anders. E. Andersson.

Detta förslag beräres, utom nämnda, även
A. Olsson: Dödsdalen samt A. Andersson, L. Anders-
son och J. Börjesson: Långervik. Göteborg den 19/4 1921.
i tjänsten:
Ernst Eriksson

Adr: Gravarne.

Till Lantbrukaren

L. Osson.

Skogen.

Sedan Konungens Befallningshavande uti Skogen o. Bo-
huslään under den 17. 4. 1921 förordnat mig, att jäm-
likt föreskrifterna i lagen om dikning och annan avledning av vat-
ten den 20 Juni 1879 förrätta syn rörande torrläggning av vatten-
skadade marker, tillhörande hemmanen

Skogen o. Långem

uti Ossum

socken.

får jag härmed kalla Eder såsom ägare av 1/16 are. Skogen eller
Höftedalen till sammanträde med synemännen tor dagen den
22 September 1921, kl. 10 f.m. hos Anders F.
Ossum i Skogen.

Vänersborg den 10. 9. 1921.

Bror Emil Hildebrand

Kallelsen mottagen erkännes den 19

Anders Osson

Till Lantbrukaren

Anders F. Andersson.

Skogen.

Sedan Konungens Befallningshavande uti *Öfverbohus län* under den 19.4. 1921 förordnat mig, att jämlikt föreskrifterna i lagen om dikning och annan avledning av vatten den 20 Juni 1879 förrätta syn rörande torrläggning av vatten-skadade marker, tillhörande hemmanen

Skogen och Långsitt

uti *Äsknäs*

socken.

får jag härmed kalla Eder såsom ägare av $\frac{1}{8}$ *Skogen och Långsitt* till sammanträde med synemännen *tor* dagen den 22 September 1921, kl. 10 f.m. hos Eder.

Vänersborg den 10.9. 1921.

Bror Emil Hildebrand

Kallelsen mottagen erkännes

Skogen den 22/9 1921

Anders F. Andersson

Statens Lantbruksingeniör
Bror Emil Hildebrand
Vänersborg

Till Lantbrukaren

Johan Larssen.

Skogen.

Sedan Konungens Befallningshavande uti Gäddedeby och Sö.
hns län under den 19.4. 1921 förordnat mig, att jäm-
likt föreskrifterna i lagen om dikning och annan avledning av vat-
ten den 20 Juni 1879 förrätta syn rörande torrläggning av vatten-
skadade marker, tillhörande hemmanen

Skogen och Långserik

uti

Skogen

socken.

får jag härmed kalla Eder såsom ägare av 16 m. Skogen och
Slöfvedalen till sammanträde med synmännen hos dagen den
24 Sept. 1921, kl. 10 f.m. hos Anders F.
Andersson i Skogen el. Slöfvedalen.

Vänersborg den 10.9. 1921.

Bror Emil Hildebrand

Kallelsen mottagen erkännes

Skogen den 13 1921

Johan L. Larssen

Till Lantbrukaren

J. Börjesson.

Långevik.

Sedan Konungens Befallningshavande uti Gäddede och Bo-
hus län under den 19. 4. 1921 förordnat mig, att jäm-
likt föreskrifterna i lagen om dikning och annan avledning av vat-
ten den 20 Juni 1879 förrätta syn rörande torrläggning av vatten-
skadade marker, tillhörande hemmanen

Skogen och Långevik

uti Iskum

socken.

får jag härmed kalla Eder såsom ägare av $\frac{1}{16}$ rum. Långevik

till sammanträde med synmännen den

22 September 1921, kl. 10 f.m. hos Anders F.

Ondersson i Skogen och Skiftedalen.

Vänersborg den 10. 9. 1921.

Bror Emil Hildebrand

Kallelsen mottagen erkännes

Långevik den 12/9 1921

J. Börjesson

m. h. p.

Till Lantbrukaren

Alfred Christiansson.

Långevik.

Sedan Konungens Befallningshavande uti Skövde och Bo-
hus län under den 19. 10. 1921 förordnat mig, att jäm-
likt föreskrifterna i lagen om dikning och annan avledning av vat-
ten den 20 Juni 1879 förrätta syn rörande torrläggning av vatten-
skadade marker, tillhörande hemmanen

Skoven och Långevik

uti Bohus län

får jag härmed kalla Eder såsom ägare av 3/16 del Långevik socken,
till sammanträde med synemännen tor dagen den
22 Sept. 1921, kl. 10 f.m. hos Olof F.
Andersson i Skoven och Skövde län.

Vänersborg den 10. 9. 1921.

Bror Emil Hildebrand

Kallelsen mottagen erkännes

Långevik den 18/9 1921
Alfred Christiansson

Statens Lantbruksingeniör
Bror Emil Hildebrand
Vänersborg

Till Lantbrukaren

L. Andersson.

Långenik.

Sedan Konungens Befallningshavande uti *Hälsingborgs och Bo-*
hus län under den *19. 4.* 1921 förordnat mig, att jäm-
likt föreskrifterna i lagen om dikning och annan avledning av vat-
ten den 20 Juni 1879 förrätta syn rörande torrläggning av vatten-
skadade marker, tillhörande hemmanen

Långenik och Skogen

uti *Åsken*

får jag härmed kalla Eder såsom ägare av $\frac{1}{8}$ *are*. *Långenik* socken,
till sammanträde med synmännen *tor* dagen den
22 Sept. 1921, kl. 10 g.m. hos *Anders F.*
Andersson i Skogen el. Räfteåsen.

Vänersborg den *10. 9.* 1921.

Bror Emil Hildebrand

Kallelsen mottagen erkännes

Långenik den *15/9* 1921

Lars Andersson

Statens Lantbruksingeniör
 Bror Emil Hildebrand
 Vänersborg

Till Lantbrukaren, *Skripters gårdshemmanen*

Linus Miklasson.

Vänerslätt.

Sedan Konungens Befallningshavande uti *Östergötland* och *Bohus län* under den *19. 4. 1921* förordnat mig, att jämlikt föreskrifterna i lagen om dikning och annan avledning av vatten den 20 Juni 1879 förrätta syn rörande torrläggning av vatten-skadade marker, tillhörande hemmanen

Skogen el. Häftedalen och Långevik

uti *Äskem*

socken.

får jag härmed kalla Eder såsom ~~ägare~~ *gord man* till sammanträde med synemännen *tors* dagen den *22 Sept.* 1921, kl. *10 7/8.* hos *Oederus F. Oederus* i *Skogen el. Häftedalen.*

Vänersborg den *10. 9. 1921.*

Bror Emil Hildebrand

Kallelsen mottagen erkännes

Antastad den *13/9 1921*

Linus Miklasson

Till Lantbrukaren, *Sniftesgårdsmannen*

Carl Christensson

Odby.

Sedan Konungens Befallningshavande uti *Göteborgs och Be-*
hrens län under den *19. 4. 1921* förordnat mig, att jäm-
likt föreskrifterna i lagen om dikning och annan avledning av vat-
ten den 20 Juni 1879 förrätta syn rörande torrläggning av vatten-
skadade marker, tillhörande hemmanen

Skogen el. Häftedalen
och Långevik

uti *Län*

socken.

får jag härmed kalla Eder såsom ~~ägare~~ *gård man* av

till sammanträde med synemännen *tor* dagen den

22 Sept.

1921

, kl. *10 f. m.*

hos

Anders F.

Oredensson

Skogen el. Häftedalen.

Vänersborg den

10. 9. 1921.

Bror Emil Hildebrand

Kallelsen mottagen erkännes

Odby den *16/9* 1921

Carl Christensson

Bis. län. C.

Som förening inte kunde åstadkommas rörande det förelägg.
som avser anläggning av vattenledad mark, tillhörande
hemmanen ^{Hässelsten} Häftedalen och Skogen samt Långegård uti Åström
socken av Göteborgs och Bohus län, på begreppningen be-
träffande detta företag härmed angiva följande

Utsätande.

Företaget är att anse som en dikeningsföretag, av mindre omfatt-
ning.

Detta företaget utgörande synes icke mäta något beslag
minder.

Föreläget avser att genom upptagande av det allvars-
dike, som frångår genom ifrågakommande marken, till
måligt djup för samma marken så torrläggas, att de
skyddas mot översvämning samt så att de med
fördel kunna täckeliggas.

Förväningsmannen har upprättat planhärte
över dessa vattenledade marken, och därvid såsom
vattenledad medläggt de mark, belägen inom 1,35 m.
höjd över medelvattenståndet uti allvarsdiken,
jämfört med en kurva, belägen 0,50 m. över högvat-
terståndet.

Förväningsmannen har upprättat förslag till den-
na andiknings utförande såsom frångår av närslut-
na ritningar och kostnadsberäkning. Dikningsarbetet
börjar med sterränsning 25 m. nedanför punkten n:o 11,
där nya bottenläget skall vara + 3,20 m. i förvänsade
littlet vid undersättningen användas varison-
borgslaget. Härifrån utlägges ny bottenlinje med
lutning av 1:1000 upp till punkten n:o 1, där nya
bottenläget skall bli + 4,20 m. Från n:o 1 till n:o 9, där
dikningsarbetet slutar, ställs bottenlutning.
Bottenhöjden ligger till 0,20 m., i berg o. botten 1,00 m.
Sidelutning 1:1,25; i berg 1:0.

3) Kostnader omlaggas, så sådana nu finns, enligt ritning.

Sysemännens hava upprättat den karta, som genom denna ordning upförande kommer att beredas de nu väteuskadade markerna. Sysemännens hava härvid sått bestämma dessa markers utvärande nettoarkartning för så uti deras väteuskadade skick, samt den arkartning samma markerna anses lämna, torrlagda enligt förslaget.

Sysemännens hava härvid tagit hänsyn såväl till markens "respektive" höjdläge öfver den bestämmande väteuskatan som även vid deras naturliga beskaffenhet och belägenhet i öfrigt.

Med anledning af vad nämneda förkommitté för sysemännens beträffande detta ordningsförslag nu bestämma följande:

- 1^o) Den af förordningsmannen uppräntade plankartan skall ligga till grund för beräkningen af den areal, med vilken varje intressent skall i företaget deltaga.
- 2^o) Det af förordningsmannen uppräntade och slutligt fastställda ordningsförslaget skall vid arbetets upförande noggrant följas.
- 3^o) Gemensamma kostnader nu och för framtiden rörande detta företag delas intressenterna emellan, efter som var och en af dem genom ordningen erhåller förbättrad mark, sådana denna förbättring finnes uträknad uti sysemännens uppräntningsplaner med den därtill hörande

4) Gemensamma kostnader mm vid arbetets utförande äro: Kostnaden för anlappsdikets uppgående och uppsprängande, kostnaden för lerstrummornas ombyggande samt kostnaden för dygnförädlningen och statsbidrags sökande.

Gemensamma kostnader för framtiden äro kostnaderna för diktets framtida underhåll och rensning.

4a) I alla omdirigeringsarbetet skall var fästlänst fästlänst
^{inom två år, efter redan omdirigerade utgående vatten-lag kraftig och om}
^{ställ ledning säres, inom ett år, efter redan ledande ledning beaktas.}

5) Vid arbetet uppkastad dikejord får ej läggas närmare dikets nya bränner än 100 m., och skall vara från dikets närhet bortförd, så jordens vilas på åker, inom sju år, efter redan dikearbete påbörjats, svarande närmast varje jordinnehavare för sin mark, utan ersättning.

Uppsprängt berg får ej uppläggas på åkerjord, utan bortföres i samband med dikearbete till närbelägen lämplig plats.

6) För jord, som till anlappsdikets förstoraande ägas, betalas ingen ersättning. Ej heller betalas skada för annan skada eller intrång, som vid dikearbete utförande med nödvändighet vållas.

7) Anlappsdikeyt skall för framtiden genom den valde styresmaktens försorg grundligt räddas, minst vare fjärde år. Vid sådana tillfällen uppkastat råns, bortföres genast av vederbörande jordinnehavare, utan ersättning.

Besvärsskrift

Besvär mot detta utlåtande i regius inom tid och
på sätt som föreskrivas uti § 85, Kap. II av Vattenlagen.
Hälsedalen st. Skogen den 26 September 1921.

Es officio.

Brovinsförvaltare

Carl Christenson

Sven Miklasson

Uppskattning av båtbaden genom avskattning av väntesträ-
dad mark tillhörande hemmanen Skogen och Häftedalen samt
Långrik uti Åskums socken av Göteborgs och Bohus län.

Ägofigurens n:o a plankarta	Hemmans, lägenheter och innehavares namn samt jordens naturliga beskaffenhet	Areal hektar			Avkastning pr år o. h:ar före torrläggningen	Avkastning pr år o. h:ar efter torrläggningen	Skilnad = ökad avkast- ning pr år o. h:ar	Avkastning pr år o. ägofigur före torrläggningen	Avkastning pr år o. ägofigur efter torrläggningen	Ökad avkastning pr år och ägofigur = förbättring	Summor och repartition
		åker, som förbättra- ras	till odling föreslagen mark	annan mark							
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	<u>1/16 m. Skogen el. Häfte</u>										
	<u>Dalen,</u>										
	<u>A. Olsson.</u>										
1	Åker, mylla på lera	17			40	100	60	6 80	17	10 20	
2	" " "	05			10	100	90	50	5	4 50	
3	" " "	10			10	100	90	1	10	9	
4	" " "	19			40	100	60	7 60	19	11 40	
	<u>Summa:</u>	51						15 90	51		35 10
	<u>1/8 m. Skogen el. Häfte</u>										
	<u>Dalen,</u>										
	<u>A. F. Andersson. (Säbände)</u>										
5	Åker, mylla på lera	13.5			60	100	40	8 10	13 50	5 40	
6	" " "	09.5			60	100	40	5 70	9 50	3 80	
7	" " "	20			40	100	60	8	20	12	
8	" " "	28			40	100	60	11 20	28	16 80	
9	" " "	40			30	100	70	12	40	28	
10	" " "	18			30	100	70	5 40	18	12 60	
11	" " "	50			10	100	90	5	50	45	
12	" " "	12.5			10	100	90	1 25	12 50	11 25	
13	" " "	15			10	100	90	1 50	15	13 50	
14	" " "	46			10	100	90	4 60	46	41 40	
15	" " "	06.5			30	100	70	1 95	6 50	4 55	
16	" " "	03.5			30	100	50	1 75	3 50	1 75	
17	" " "	20			30	100	70	6	20	14	
18	" " "	08			50	100	50	4	8	4	
	<u>Summa:</u>	290.5						76 45	290 50		214 05

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
<u>1/16 mil. Skogen area</u>											
<u>Höfledalen,</u>											
<u>Johan Larsson.</u>											
19	Äker, mylla på ler	. 06			10	100	90	. 60	6	. 5	40
20	" " "	. 30			30	100	70	9	30	. 21	.
21	" " "	. 25			40	100	60	10	25	. 15	.
22	" " "	. 30			60	100	40	18	30	. 12	.
Summa:		. 91	.	.	.	.	.	37 60	91	.	53 40
<u>1/8 mil. Långvik,</u>											
<u>L. Andersson.</u>											
23	Äker, mylla på ler	. 35			40	100	60	14	35	. 21	.
24	" " "	. 16			10	100	90	1 60	16	. 14	40
25	" " "	. 06.5			10	100	90	. 65	6 50	5 85	.
26	" " "	. 08.5			10	100	90	. 85	8 50	7 65	.
27	" " "	. 19			40	100	60	7 60	19	. 11	40
Summa:		. 85	.	.	.	.	.	24 70	85	.	60 30
<u>1/16 mil. Långvik.</u>											
<u>J. Björsson.</u>											
28	Äker, mylla på ler	. 05			30	100	70	1 50	5	. 3	50
29	" " "	. 07			20	100	70	2 10	7	. 4	90
30	" " "	. 18.5			40	100	60	7 40	18 50	11 10	.
31	" " "	. 05.5			60	100	40	3 30	5 50	2 20	.
32	" " "	. 20			40	100	60	8	20	. 12	.
33	" " "	. 06			30	100	70	1 80	6	. 4	20
34	" " "	. 05.5			60	100	40	3 20	5 50	2 20	.
Summa:		. 67.5	.	.	.	.	.	27 40	67 50	.	40 10
<u>1/16 mil. Långvik.</u>											
<u>Ing. Christensson.</u>											
35	Äker, mylla på ler	. 04			40	100	60	1 60	4	. 2	40
bpx		. 04	.	.	.	.	.	1 60	4	. 2	40

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	hpt	04						1 60	4	2 40	
36	åker, mylla på lera	15			40	100	60	6	15	9	
37	"	01.5			30	100	70	45	1 50	1 05	
38	"	05.5			30	100	70	1 65	5 50	3 85	
	Summa	26						9 70	26		16 30
Sammandrag.											
1/10	Skogen el. Höftedalen										
	A. Olsson	51						15 90	51		35 10
1/8	Skogen el. Höftedalen,										
	A. F. Andersson	2 90.5						76 45	290 50		214 05
1/16	Skogen el. Höftedalen,										
	Johan Larsson.	91						37 60	91		53 40
1/8	Långvik, L. Anders-										
	son	85						24 70	85		60 30
1/16	Långvik, J. Börje-										
	son	67.5						27 40	67 50		40 10
7/16	Långvik, Alfred										
	Christiansson.	26						9 70	26		16 30
	Summa	6 11						191 75	611		419 25
Sämnada efter bästa förmåga uppskattade och räknade uträknat betyg, Skogen den 22 Sept. 1921.											
ex officio:											
Stordensfidekommandet											
Carl Christenson											
Jens Nilsson											

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	<u>Repartition</u>								<u>Amount</u>	<u>Percent</u>	
✓	1/16 Skogen, et. Dörsedalen, A. Olsson deltagen för förbättring av							35 10	med	8,37 %	
✓	1/8 Skogen, et. Dörsedalen, A. F. Andersson							214 05	"	51,06 %	
✓	1/16 Skogen, et. Dörsedalen, Johan Larsson							53 40	"	12,74 %	
✓	1/8 Långevik, L. Andersson							60 30	"	14,38 %	
	1/16 Långevik, J. Bojersson							40 10	"	9,56 %	
✓	7/16 Långevik, J. P. Christiansson							16 30	"	3,89 %	
								<u>Summa</u> 419 25	—	100,00 %	

21.

Bruderräkning för syn. del. Kap. 10 av väsentligen rörande underräkning
vid hemmanen Flöredalen el. Skogen samt Långviken uti Asken socken
av Gäddede och Bahus län, upprättad del. lantmäteriet av den
31. 12. 1920.

§ 5.	16 st. Kavelser à 0.50		8.00
§ 6.	mättningsområdets gränser: 2.5 km. à 3:	7.50	
	38 fig. åker, 1/2 0.16 à 0.17	6.46	
	6.11 hvar à 1.06	6.48	
§ 8	1 mätark	3.00	23.44
§ 11.	ytavvägning: 37 punkter, 6 hvar à 0.04	1.48	
	6.11 hvar à 0.52	3.18	
	begränsningskurva: 1.9 km à 4.50	4.75	9.41
§ 13	arealuträkning: 38 fig. à 0.05	1.90	
	6.11 hvar à 0.10	0.61	
§ 14	ägs beskrivning: 38 fig. à 0.03	1.14	
§ 18	uppskattning: 38 " à 0.12	4.56	8.21
§ 20	Längdprofil: 1.1 km. à 3:	3.30	
	1 ritark	3.00	
§ 22	12 rektioner à 0.25	3.00	
§ 28	hydrografisk uträkning:	2.00	
§ 25	liniens beräkning: 1.1 km. à 4.50	4.95	
§ 29	Kostnadsberäkning: 1.1 " à 4:	4.40	
	0.1% av 4176	4.17	24.82
§ 36	beräkningar: 2 st.	10.00	
	Kostnadsberäkning:	6.00	
	0.1% av 1800	1.80	
	Rustbådd 40 m ² à 0.10	4.00	22.80
§ 31	höjdsiffertal: 38 st. à 0.01		0.38
§ 41	översiktsskarta		4.00
§ 43	beträffande: 4 riddar à 3:	12.00	
	beträffande 6 " à 3:	18.00	30.00
§ 44	dagarnas: längdavgöring 1/2 dag	6.00	
	huvudavgränsning 1 "	12.00	
	tabeller 1/2 "	6.00	24.00
§ 49	kopia av planbort: 1 ritark	7.00	
	38 fig. à 0.07	2.66	
	6.11 hvar à 0.14	0.85	
	25% av 3.57	0.88	
	27 höjdsiffror " 0.02	0.54	12.13
	" n:o 2		12.13
§ 52	" av profilen: 1 ritark	3.00	
	1.1 km. à 6:	6.60	
	12 rekt. à 0.25	3.00	
	30% av 3:	0.90	
§ 55	brorita: 2 st. à 5 + 4:	14.00	
	35% av 10:	3.50	30.50
	Kalkering: 75% "		22.88
§ 57	auskifta: 48 riddar à 0.75		36.00

Summan 268.70

Den som med denna räkning icke åtnöjes, öger en inom tre månader
härefter blanda med de samman ställa genom stämning av för-
rättningsmannen till Säterns nämnd. Flöredalen den 22. 9. 1921
Broderns förtroende

Att en med förestående lika räkning denna dag bekint av för-
rättningsmannen till väderbörande säkande, betyg,
Flöredalen som ovan:

Pål Christenson
Jörn Nilsson

Kostnadsberäkning för anläggning vid Hermanns
Hälsedalen ss. Skogen samt Långeviss uti Asken beräknat
av Götterborgs och Kalmus län.

Längd o. m.	Bredd: m.	Arbete	Kub. m.	h. m.	Kostnad	Summa
<u>1. Förslagsningsteknik:</u>						
<u>1a) Anläggsarbetet:</u>						
0	1.20 9.30 3.30					
-1	100- 1.20 . 3.30 lera		171-	1.30	202 30	
-2	100- 1.30 .. 3.55 "		156-	"	202 80	
-3	100- 1.35 . 3.70 "		156-	"	202 80	
-4	100- 1.70 . 4.55 "		218-	"	283 40	
-5	100- 2.20 .. 5.80 "		375-	2:	750 -	
-6	100- 2.10 . 5.55 " ikl. grus		457-	5:	2185 -	
-7	100- 1.45 1.45 - "		234-	2:	468 -	
		berg.	10-	12:	120 -	
-8	100- 1.30 9.30 3.55 lera		167-	1.30	217 10	
		berg.	4	12:	48 -	
-9	100- 1.30 . 3.55 lera		93-	1.30	120 90	
-10	100- 1.25 . 3.80 "		93-	"	120 90	
-11	100- 1.40 1.40 - "		65-	"	84 50	
		berg.	25-	15:	420 -	
Fre st. beräkningar: beräkningar vid						
O+6m, 8+50m o. 9+64m, 28m ³ - 330: 990 -						
En st. vid 4+70m. ut. rikt. 6m ³ 650 -						
						7085 70
För oförutsedda kostnader 0.10%						704 30
<u>Summa Kostnader</u>						7790 -
<u>2c) Undersättning av. av.</u>						300 -
<u>Summa förslagsningsteknik</u>						8090 -

Vad ersluts i sept. 1921.

Göteborgs Skanska