

29 OKT. 1950

DIARIE Nr

SÄK Nr

817



1.
Handlingar
rörande

Skattarps dikevingsföretag
i Björnlunda socken, Toilemenlands län;
upprättade vid laga synförrättning
åren 1954-1958 av

Martin Ringström,
Statens lantbruksingenjör.

Martin tre ritningar.

Protokoll, fört vid rammanbrädet under laga synförrättning med avseende å förslag för förläggning av mark, tillhörande Jakobsberg, Ökne, Skalltorp, Biåken och Bjersnäs i Björneålands socken och laga kommun, Södermanlands län.

Den 4 augusti 1954.

Sedan undersökning, statens lantbruksingenjör, blivit på denna gjord anmärkning (Bil. A-A²) av Konungens Befallningshavande i länet förordnad (Bil. B) att handlägga denna synförrättning, hade rammanbrädet i ärendet utträtt att hållas förestående dag klockan 9³⁰ f.m. hos godvärdaren C. A. Kallberg, Jakobsberg, till vilket rammanbrädet kallades utgått till rikägare och godsmän.

Å nämnda utträtt tid och plats för rammanbrädet inställdes sig undersökning lantbruksingenjör och de för förrättningen tillkallade godsmännen

Karl Ericson, Väster, och
Ernst Gustafsson, Ek.

Vil rammanbrädet anmälde sig följande rikägare närvarande

S. A. Wathaug, innehavare av 1 mtl Jakobsberg 1' (döta)
 1" Ökna 1' och
 1/4" Skallberg 1' rand
 "ägare av 1/8" Brästen 1'.

Gustaf d'Othardt, ägare av 1 mtl Bjurskäs 1'

Gustav Rånsson, arendator av Skallberg
 under Jakobsbergs fideikommiss.

Övervägsmästaren J. E. Isner, såsom ombud för
 Vägförvaltningen, Västermanlands län.

Närvarande var därjämte assistenten
 vid lantbruksorganisationen
 Herman Edberg, Nyköpings.

§1.

Underökningen och förätkningen och
 Konungens Befallningshavandes i anledning
 därav utfärdade förordnande uppläses.

§2.

Jäv anmäles och mot förätknings-
 mannen eller de biträdande godsmän-
 nen, vilkas senare hade avlagt förskriven
 godmanssed.

§3.

Med anledning av det utfärdade förord-
 nandet hade underökningen och av-
 vägningen av de berörda markerna verkställts
 genom förätkningsmannens försorg. Därvid
 upprättade plan- och profilritningar före-
 teddes i koncept vid sammanträdet, varjämte

förätningsmännen redogjorde för preliminära
beräkningar rörande företaget.

§ 4.

Sökanden till företaget yrkade, att erforderliga
avlopp skulle få upptagas för förläggning av den
till honom hörande i företaget ingående marken
till fullständigt djup eller till så stort djup,
som kunde vara lämpligt ur ekonomisk syn-
punkt. I samband härmed skulle i erforderlig
mån ombyggnad ske av de av företaget be-
rörda broarna.

§ 5.

Uppläses att allmänna vägen Vipsala -
Björnleunda nybyggdes omkring år 1913.

Jordsägaren C. A. Kallberg meddelade i detta
samband, att den allmänna vägen öve-
rsvämmats vid vissa tillfällen med riklig
nederbörd, varför han ansåg att även vägen
hade nytta av att företaget kom till utförande.

§ 6.

Intressenterna förklarade, att de icke
hade anspråk på ersättning för skada och
inbång genom avloppens upptagande eller
uppläggning av jordskiängarna längs desamma.

§ 7.

Förätningsmännen redogjorde för nu
gällande villkor för erhållande av statsbidrag
och lån från statens avskrivningsfonder.

5.
Så vitt de närvarande hade sig bekant, hade
statsunderstödet icke tidigare utgått för ber-
läggning av den i förslaget ingående meken.
§ 8.

Förelämningsmannen meddelade, att
syregång och vändning av mekerna omedel-
bart komme att verkställas, samt att nytt
sammankäde i ärendet komme att hållas
å tid och plats, varom underrättelse skulle
tillställas verkägare och godemän.

§ 9.

Dagens protokoll uppläses, och samman-
kådet avslutas.

Jacobsberg på Björklunda den 4 augusti 1954.

Å Hälsens vägnar:

Martin Winqtorp

Statens lantbruksingenjör.

Karl Ericson Ernst Gustafsson

Biträdande godemän

Den 11 juli 1958.

Förelämnande dag kl. 9.30 f.m. inställdes sig under-
tecknade syrenmän hos godsägaren C. A. Wattrang, Jacobs-
berg, för att fortsätta denna syreförhandling. Vid sam-
manträdet hade därjämte på kallelsen följande skägnar
infunnit sig.

C. A. Wattrang, innehar av 1. mil Jacobsberg 1' (Lola)

1/4 " Skalltopp 1' samt

ägnar av 1/8 " Braten 1'.

Gustav Minsson, anordnare av Ikaustorp under Jacobsbergs
fideikommiss.

Överinspektören J. E. Idner, såsom ombud enligt fullmakt
(nr 6:6²) för vägförvaltningen i Töndermanlands län.

§10.

Förätningsmannen redogjorde för det sedan förra
sammanträdet upprättade förslaget till torrläggning av
de i företaget ingående markerna, för de här för beräk-
nade kostnaderna samt för bättnadsuppskattningen m. m.

§11.

Sedan förätningsmannen efter förra sammanträdet
meddelat vägdirektören i länets, att företags utföran-
de ansågs medföra nytta för den allmänna vägen, hade
god uppsdrag av vägförvaltningen Statens geotekniska
institut afgjort utlåtande angående grundförhållandena
för vägen. Vägförvaltningens skrifvelse i anledning
härav jämte avskrift av utlåtandet upplästes och bilades
protokollet (nr 8:8²).

Förätningsmannen hade därjämte för vägdirektören
företags det upprättade torrlägningsförslaget ävensom
överlämnat en skrifvelse angående företags förhållande
till den allmänna vägen. Skrifvelsen och vägförvalt-
ningens yttrande upplästes och bilades protokollet (nr 9:2).

§12.

Tyngsammens utlåtande upplästes, varvid beovis här-
visning lämnades under meddelande, att talan mot för-
rättningen finge inom sextio dagar här efter anföras
vid Österbygds rättsdomstol, Strickholm.

§13.

Förvärdningsmannen meddelade, att räkning af det till stiftsverket utgående arvodes för förvärdningen kom-
me att översändas genom lantbruksnämndens kamrerare.
Öfriga kostnader för förvärdningen antecknades af speci-
fikation till räkningen, som skulle biläggas förvärdnings-
handlingarna.

Utskrift af förvärdningshandlingarna med därtill
hörande räkningar skulle inom 30 dagar härefter över-
lämnas till stiftsverket, godsägaren C. A. Wattrang, Jacobs-
berg på Björnlunda.

§14.

Dagens protokoll upplästes, varefter syneförvärd-
ningen förklarades avslutad.

Jacobsberg på Björnlunda den 11 juli 1958.

Af tjänstens vägnar:

Martin Lingström

Statens lantbruksingenjör.

Karl Eriksson

Ernst Gustafsson

Biträdande godsmän

ink. d. 22/3 1948 Nr. 12

Behandl. i prot. d. 5/5 1948 § 5

Besv. d. 5/5 1948 Nr. 22

Antagen den

12 5 MAJ 1948

Landskansliet

Till Konungens Befallningshavande i Södermanlands län,

N y k ö p i n g.

Vördsamt anhålles om förordnande för behörig förrättningsman att enligt gällande vattenlag hålla syneförrättning för torrläggning av vattenskadade marker, tillhörande Skallartorp, Bråten och Siggetorp under Jacobsbergs fideikommiss och Videbynäs i Björnlunda socken, Södermanlands län.

Företaget, som omfattar en areal av omkring 30 har, synes komma att beröra följande fastigheter och ägare:

1/4 mtl.	Skallartorp.....	} Inneh.: C. A. Wattrang
1/8 "	Bråten.....	
1/8 "	Siggetorp.....	
1 "	Ökna.....	

Företaget berör därjämte allmänna vägen Vippala-Björnlunda.

Meddelanden angående förrättningen kunna ställas till godsägare C. A. Wattrang, Jacobsbergs säteri, Björnlunda, tel. Björnlunda 12 a.

Jacobsberg, Björnlunda den 17 mars 1948.

Wattrang

9.
Bil. A.²
SÖDERMANLANDS LÄNS K.
HUSHÅLLNINGSSÄLLSKAP

NYKÖPING

An

Ankom till landskontoret
i Nyköping

15 MAJ 1948

Ankom den
25 MAJ 1948
till
Landskansliet
i Nyköping

Till

Länsstyrelsen i Södermanlands län.

Torrläggningsnämnden får hämed i enlighet med Sv.F.s. nr 344/1945, § 4, till Länsstyrelsen vidarebefordra godsägare C.A. Wattrangs, Jacobsberg, Björnlunda, ansökan om syneförrättning för torrläggning av vattensjuk mark. Till förrättningsman föreslår nämnden Statens lantbruksingenjör i Södermanlands län.

./.. Ansökan bifogas. Nyköping den 5 maj 1948.

TORRLÄGGNINGSNÄMNDEN I SÖDERMANLANDS LÄN

R. Westerlund



LÄNSSTYRELSEN
i
SÖDERMANLANDS LÄN.

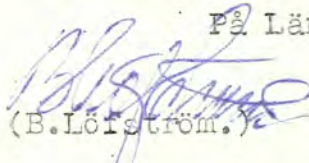
N:o 13/13 D.R.1948.

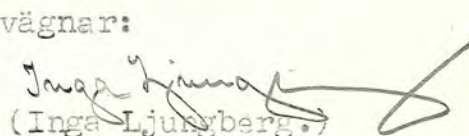
FÖRORDNANDE.

På därom av godsägaren C.A.Wattrang, Jacobsberg, Björnlunda, gjord ansökning om förordnande för behörig förrättningsman att enligt gällande vattenlag hålla syneförrättning för torrläggning av vattenskadade marker, tillhörande Skalltorp, Bråten och Siggetorp under Jacobsbergs fideikommiss och Videbynäs i Björnlunda socken, förordnas på förslag av torrläggningsnämnden i länet statens lantbruksingenjör i Södermanlands län att i laga ordning verkställa de tjänsteåtgärder, som i ansökningen påkallas; skolande detta förordnande jämte ansökningshandlingarna i ärendet tillställas nämnde lantbruksingenjör, som har att om mottagandet hit inkomma med bevis.

Nyköping i landskansliet den 28 maj 1948.

På Länsstyrelsens vägnar:


(B. Löfström.)


(Inga Ljungberg.)

Utan avgift.

Statens lantbruksingenjör i Södermanlands län.

Väg- och vattenbyggnadsverket
Vägförvaltningen
i Södermanlands län

Dnr 2002-43/58

SO/ML

Bil. 6!

Fullmakt

Härmed befullmäktigas ^{över-}vägmästaren Gust. E. Idner, Nyköping,
att utföra och bevaka vägförvaltningens talan för Kungl. Maj:t
och Kronan vid sammanträde fredagen den 11 juli 1958 kl. 9.30
hos godsägaren C.A. Wattrang, Jacobsberg avseende laga syneför-
rättning med avseende å företag för torrläggning av mark, till-
hörande Jacobsberg, Skalltorp och Bråten i Björnlunda socken. Före-
taget berör allmänna vägen Vippala - Björnlunda.

Ombudets laga åtgärder godkännas.

Avskrift av Kungl. väg- och vattenbyggnadsstyrelsens skrivelse den
1 juli 1946, dnr O 594/45, Ka 7348-66 bifogas.

Nyköping den 10 juli 1958

VÄGFÖRVALTNINGEN I SÖDERMANLANDS LÄN

Vilh. Bengtsson
Vilh. Bengtsson
Vägdirektör

Stig Olausson
Stig Olausson
Väggamrerare

Väg- och vattenbyggnadsverket
VÄGFÖRVALTNINGEN
i Södermanlands län
Postadress Nyköping
Telefonadress 170 00
Postgirokonto 132904

Datum 18 oktober 1957

Lantbruksingenjör Martin Lingström
Lantbruksnämnden
Nyköping

Vår beteckning
Dnr 2702-177/57

BB/ML

Ärende

./. Vägförvaltningen får såsom lån översända av Statens geotekniska institut avgivet utlåtande över grundförhållandena för väg 223 Svärta - Björnlunda vid Skalltorp och Jakobsberg samt för väg 852 Karlsta - Mälby vid Mälby kvarn.

Av utlåtandet framgår att någon nämnvärd förbättring av grundförhållandena icke kan påräknas genom torrläggning av de aktuella områdena.

Ur vägsynpunkt är det emellertid värdefullt att vägsträckorna icke översvämmas vid högvatten vilket synes komma att förhindras genom torrläggningen. Med hänsyn till dessa fördelar är vägförvaltningen villig att bidra med ett belopp av 1.000 kronor till torrläggningens genomförande.

VÄGFÖRVALTNINGEN I SÖDERMANLANDS LÄN

Vilh. Bengtsson

/ Bengt Bunner

Avskriften bestyrkes å tjänstens vägnar:

Martin Lingström

Av avskrift

O. 594/45, Ka 7348-66.

Vfn dnr
1778-66/46

Till

Vägförvaltningen i Södermanlands län

Med stöd av 26 § 2 mom. i Kungl. Maj:ts instruktion den 30 augusti 1943, nr 681, för väg- och vattenbyggnadestyrelsen och dess lokala förvaltningar befullmäktigar jag härigenom vägförvaltningen att utföra och bevaka styrelsens talan för Kungl. Maj:t och kronan

vid syneförrättning enligt 10 kap. vattenlagen;

inför vattendomstol, där fråga ej är om stämningsmål;

inför taxeringsnämnd eller fastighetstaxeringsnämnd i mål angående taxering av kronan tillhöriga, under styrelsens förvaltning stående fastigheter;

inför vägsynenämnd samt

vid lantmäteriförrättning.

I detta bemyndigande inbegripes rätt att godkänna vid lantmäteriförrättning träffad förening.

Vägförvaltningen bemyndigas därjämte att till högre instanser fullfölja talan i mål och ärenden, som ovan nämnts.

Vägförvaltningen anmodas att till styrelsen anmäla överklagande och skälen därfor.

Det åligger vägförvaltningen att införskaffa lagakraftbevis i samtliga av vägförvaltningen med stöd av denna fullmakt handlagda mål.

Vägförvaltningen bemyndigas vidare att vid utbetalning av vittnesersättningar och motparts rättegångskostnader, vilka utdömts i sådana mål, som ovan omförmäls, verkställa utanordning från titeln Rs.2. Ersättning åt domare, vittnen och parter.

Slutligen må framhållas, att mål eller ärende av här omförmäld art, som på grund av sin omfattning eller av annat skäl är svårbedömbart, bör överlämnas till styrelsens ombudsmannaexpedition för handläggning.

Stockholm den 1 juli 1946.

E.G. Braune

Chef för Kungl. väg- och vattenbyggnadsstyrelsens kanslibyrå

Bestyrkes i tjänsten:

K. Larsson
.....

Bestyrkes å tjänstens
vagnar:
Gun Engström

Utlåtande

över

grundförhållandena för väg 223 Svärta-Björnlunda vid Skalltorp och Jakobsberg
samt för väg 852 Karlsta-Mälby vid Mälby kvarn, Södermanlands län.

En viss viktsondering har utförts av Vägförvaltningen. Ytterligare viktsondering samt vingborrning och provtagning utfördes den 27 januari - 3 februari och den 9 - 12 juli 1956 av vägmästare Färestad vid Statens geotekniska institut. De med kolvborr upptagna jordproverna undersöktes sedan vid institutets laboratorium. Resultatet av fält- och laboratorieundersökningen framgår av bifogade pl. 1 - 13.

Vägarna, som på de undersökta sträckorna ligga lågt och tidvis äro översvämmade, komma att beröras av ett torrlägningsföretag. Avsikten med grundundersökning har varit att undersöka i vad mån torrlägningsföretaget kan medföra gynnsammare grundförhållanden för de undersökta sträckorna och om det med hänsyn till grundförhållandena är möjligt att undvika översvämning av vägarna genom att höja profilplanet.

Väg 223, delen vid Skalltorp (pl. 1-6, 10, 12)

Vägen passerar på den undersökta, ca 500 m långa sträckan över ett sankt område. Vägbanan ligger 3 å 4 dm över omgivande terräng. Vägkroppen har sjunkit 4 - 6 dm.

Marken består av överst ett 1,5 - 2,5 m tjockt skikt av dy och gyttja, därunder ett 5 - 14 m mäktigt lager av lös lera, nedåt övergående i sandigt material närmast fast botten.

En torrläggning av området kommer att förhindra översvämning av vägen. Någon nämnvärd förbättring av grundförhållandena i övrigt kan man icke vänta förrän efter lång tid. Man kan utan grundförstärkning höja vägen högst ett par dm. För större lyftning bör man anordna förstärkning med tryckbank på vardera sidan om vägen. En höjning av profillinjen kommer att ge upphov till nya sättningar i vägen. Sättningarna torde, grovt uppskattat, uppgå till hälften av profilhöjningen.

Väg 223, delen vid Jakobsberg (pl. 1, 7, 8, 12)

Den undersökta sträckan är ca 400 m lång. Vägbanan ligger 0,3 - 1 m över omgivande terräng. Vägkroppen synes genomsnittligt ha sjunkit ca 0,5 m.

Marken består överst av ett metertjockt skikt av lergyttja, därunder av gyttjig lera, nedåt övergående i lera. Gyttjan och leran äro lösa. Djupet till fast botten varierar mellan 6 och mer än 18 m.

En torrläggning av området förhindrar vägens översvämning men kommer icke att medföra någon nämnvärd hållfasthetsförbättring i marken förrän efter lång tid.

Vägen kan utan grundförstärkning höjas högst 0,5 m. Denna höjning torde orsaka framtida sättningar av storleksordningen 2 à 3 dm.

Väg 852, delen vid Mälby kvarn (pl. 9, 11, 12, 13)

Den undersökta sträckan är ca 175 m lång. Vägbanan ligger 0 - 0,7 m över omgivande mark. Vägkroppen synes ha sjunkit 0,8 - 1,5 m.

Marken består av överst ett 1 - 2,5 m tjockt skikt av torv, därunder ett 1 - 2 m tjockt skikt av lerig gyttja och därunder gyttjig lera, som nedåt övergår i lera. Djupet till fast botten varierar mellan 5 och mer än 21 m. Leran och gyttjan äro lösa.

En torrläggning av området kan, förutom att den förhindrar vägens översvämning, även medföra en viss förbättring av det ytliga torvlagrets bärighet. Någon höjning av vägen bör icke utföras utan att man samtidigt på vardera sidan om vägen anordnar en tryckbank, vars tjocklek bör vara minst lika med profilhöjningen. Tryckbanksbredden bör vara minst 10 m.

En höjning av vägbanken kommer att medföra framtida sättningar av samma storleksordning som höjningen.

Stockholm den 10 september 1957

STATENS GEOTEKNISKA INSTITUT

Konsultationsavdelningen

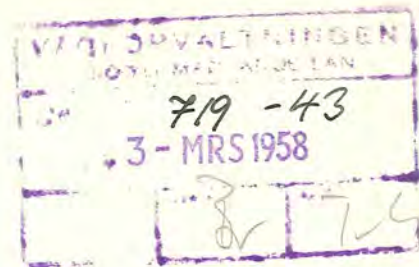
Göte Lindskog

Avskriften bestyrkes å tjänstens vägnar:

Arvid Ringström

1/4 2702 - 177/57
18/10-57

Bil. 6.



Till Vägdirektören i Södermanlands län.

Jämlikt bestämmelserna i 10 kap. 52 § vattenlagen får jag härmed för yttrande överlämna förslag till utförande av Skalltorps dikningsföretag i Björnlunda socken, Södermanlands län.

Företaget berör två trummor för allmänna vägen Vippala-Björnlunda, belägna 900 m. resp. 1200 meter norr om vägskelet vid Vippala. Trummorna äro enligt undersökningen icke nedlagda på fullt tillräckligt djup, för att en fullständig torrläggning av markerna skall kunna erhållas. Det bristande djupet, som för närvarande kan uppskattas till c:a 20 cm., är dock så pass obetydligt, att någon ombyggnad av trummorna icke nu föreslagits.

Företaget anses även medföra nytta för vägen, som härstädes tidigare å en sträcka av c:a 185 meter översvämmats vid häftig snösmältning eller riklig nederbörd.

Nyköping den 3 mars 1958.

Martin Winge

Vägförvaltningens yttrande.

Ur vägsynpunkt ingen erinran. Såsom vägförvaltningen i yttrande den 18 oktober 1957 anfört, är vägförvaltningen villig att bidra med ett belopp av 1.000:- kronor till torrläggningens genomförande.

Nyköping den 13 maj 1958

VÄGFÖRVALTNINGEN I SÖDERMANLANDS LÄN

Vilh. Bengtsson
Vilh. Bengtsson

Bengt Bunner
Bengt Bunner

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>1 mtl Jakobsberg 1¹(Löta)</u>							
C.A. Wattrang.							
Äng, lera, ngt buskbeväxt	1		0,03	1710	1800	90	2:70
" " " "	2		0,11	1080	1800	720	79:20
" " " "	3		0,04	360	(1800) 1440	1080	43:20
" " " "	4		0,06	450	(1800) 1620	1170	70:20
" " " "	5		0,02	270	(1800) 1440	1170	23:40
" " " "	6		0,05	540	1800	1260	63:--
" " " "	7		0,07	540	1800	1260	88:20
" " " "	8		0,06	1710	1800	90	5:40
Åker, lermylla på lera	9	0,22		2100	2800	700	154:--
" " " "	10	0,58		2400	3200	800	464:--
Äng, lera	11		0,15	1600	2000	400	60:--
Åker, lermylla på lera	12	0,02		3040	3200	160	3:20
" " " "	13	0,17		1920	3200	1280	217:60
" dymylla " "	14	0,78		1600	3200	1600	1248:--
" dy på lera, förlagd	15	0,15		650	2600 (2200)	1950	292:50
" dyjord, "	16	0,17		440	2090	1650	280:50
" " "	17	0,12		720	2400 (2400)	1680	201:60
" " "	18	0,03		600	2280	1680	50:40
" dymylla på lera	19	0,37		2100	3000	900	333:--
" lermylla " "	20	0,29		2250	3000	750	217:50
" " " "	21	0,54		2400	3200	800	432:--
" " " "	22	0,41		960	3200	2240	918:40
" dymylla " "	23	0,61		800	3200	2400	1464:--
" lermylla " "	24	0,18		2880	3200	320	57:60
" " " "	25	0,14		3040	3200	160	22:40
" dymylla " "	26	0,50		640	3200	2560	1280:--
Transport	1-26	5,28	0,59				8072:--

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
Transport	1-26	5,28	0,59		(2400)		8072:--
Åker, dyjord	27	0,33		480	2280	1800	594:--
" " , förlagd	28	0,16		440	(2200) 1980	1540	246:40
" " "	65	0,18		770	2200	1430	257:40
" "	66	0,38		720	2400	1680	638:40
" dymylla på lera	67	0,12		900	3000	2100	252:--
" " " "	68	0,21		1500	3000	1500	315:--
" dyjord	69	0,13		960	2400	1440	187:20
" "	70	0,30		960	2400	1440	432:--
" "	71	0,34		960	2400	1440	489:60
" " , förlagd	72	0,41		550	2200	1650	676:50
Summa	1-28, 65-72	7,84	0,59				12160:50
<u>1/4 mtl Skalltorp 1¹.</u>							
C.A. Wattring.							
Åker, dyjord, förlagd	29	0,22		330	(2200) 1870	1540	338:80
" dy på lera, "	30	0,41		520	2600	2080	852:80
" dymylla på lera	31	0,32		900	3000	2100	672:--
" dy på lera, förlagd	32	0,10		650	2600	1950	195:--
" dyjord, "	33	0,22		220	(2200) 1980	1760	387:20
" " "	34	0,67		110	(2200) 1870	1760	1179:20
" " "	35	1,35		220	(2200) 1980	1760	2376:--
" dy på lera, "	36	0,06		390	2600	2210	132:60
" dyjord "	37	0,88		220	2200	1980	1742:40
" " "	38	0,86		220	2200	1980	1702:80
" " "	39	0,10		660	2200	1540	154:--
" " "	40	0,20		660	2200	1540	308:--
" " "	41	0,40		660	2200	1540	616:--
" dy på lera,	42	0,13		2470	2600	130	16:90
" dyjord "	43	0,51		440	2200	1760	897:60
Transport	29-43	6,43					11571:30

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
Transport	29-43	6,43					11571:30
Åker, dyjord, förlagd	44	0,36		330	2200	1870	673:20
" " "	45	0,05		330	2200	1870	93:50
" " "	46	1,28		220	(2200) 1980	1760	2252:80
" dy på lera "	47	0,71		910	2600	1690	1199:90
" dyjord "	48	1,13		330	(2200) 2090	1760	1988:80
" dy på lera "	49	0,28		520	2600	2080	582:40
" " " "	50	0,28		840	2800	1960	548:80
" lernylla på lera	51	0,36		2720	3200	480	172:80
" " " "	52	0,14		1760	3200	1440	201:60
" dymylla " "	53	0,23		1120	2800	1680	386:40
Äng, lera	54		0,02	1800	2000	200	4:--
" "	55		0,02	1800	2000	200	4:--
" "	56		0,14	1900	2000	100	14:--
Åker, dymylla på lera	57	0,15		2400	3200	800	120:--
" " " "	58	0,84		1120	3200	2080	1747:20
" " " "	59	0,71		800	3200	2400	1704:--
" lernylla " "	60	0,23		2080	3200	1120	257:60
" dymylla på "	61	0,15		1050	3000	1950	292:50
" lernylla " "	62	0,17		2400	3000	600	102:--
" " " "	63	0,09		2400	3000	600	54:--
" " " "	64	0,20		2400	3000	600	120:--
Summa	29-64	13,79	0,18				24090:80
1/8 mtl Bråten 1 ¹ .							
C.A. Wattrang.							
Åker, dyjord, förlagd	73	0,50		550	2200	1650	825:--
" " "	74	0,23		330	2200	1870	430:10
" " "	75	0,04		330	2200	1870	74:80
" " "	76	0,23		220	(2200) 1980	1760	404:80
Transport	73-76	1,00					1734:70

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
Transport	73-76	1,00					1734:70
Åker, dy på lera, förlagd	77	0,11		780	2600	1820	200:20
" dymylla på lera	78	0,15		1650	3000	1350	202:50
" " " "	79	0,15		1800	3000	1200	180:--
" dy " " , förlagd	80	0,16		520	2600	2080	332:80
" " " "	81	0,15		980	2800	1820	273:--
" dymylla " "	82	0,15		1050	3000	1950	292:50
" dy " "	83	0,28		700	2800	2100	588:--
" dymylla " "	84	0,07		1650	3000	1350	94:50
" " " "	85	0,10		2250	3000	750	75:--
" dy på lera	86	0,09		700	2800	2100	189:--
" " " " , förlagd	87	0,10		520	2600	2080	208:--
" dyjord, "	88	0,39		330	(2200) 2090	1760	686:40
" " "	89	1,45		220	(2200) 1980	1760	2552:--
" " "	90	0,60		220	(2200) 1980	1760	1056:--
" dy på lera, "	91	0,35		520	2600	2080	728:--
" dymylla på lera	92	0,45		1440	3200	1760	792:--
" lermylla " "	93	0,02		2700	3000	300	6:--
Summa	73-93	5,77					10190:60
S A M M A N D R A G.							
1 mtl Jakobsberg l ¹ (Löta)	1-28, 65-72	7,84	0,59				12160:50
1/4 mtl Skalltorp l ¹	29-64	13,79	0,18				24090:80
1/8 mtl Bråten l ¹	73-93	5,77					10190:60
Summa	1-93	27,40	0,77				46441:90
		Jacobsberg pr					

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
Björnlunda den 11 juli 1958. Å tjänstens vägnar: <i>Martin Ljungström</i> Statens lantbruksingenjör <i>Håll Truesen Ernst Gustafsson</i> Biträdande godemän.							

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal m ³	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
<u>Avloppet A-B-C-D-E.</u>						
A 17 - 20	300	Schaktning av lera	250	2:50	625:--	1775:--
		" " " med sten	300	3:--	900:--	
		" " grus och sten	50	5:--	250:--	
20 - 23	300	" " lera med sten	230	3:--	690:--	5785:--
		" " " " stubbar och rötter	170	3:50	595:--	
		" " grus och sten	50	5:--	250:--	
		" " lera	1100	2:50	2750:--	
		Ombyggnad av ägovägsbro vid 20+49 enligt specificerat kost- nadsförslag			1500:--	
B 23 - 27	400	Schaktning av lera	1800	2:50	4500:--	5995:--
		" " " med gammal pålning	320	3:50	1120:--	
		" " grus och sten	50	5:--	250:--	
		" " dyjord	50	2:50	125:--	
		Pålning å sträckan 25+7-26+47 lm Se specificerat kostnadsförslag	140	25:--		
		Ombyggnad av ägovägsbro vid 25+2 enligt specificerat kost- nadsförslag				1100:--
B 27 - 30	300	Schaktning av dy och gyttja	850	2:50	2125:--	2450:--
		" " lera	130	2:50	325:--	
30 - 33	300	" " dy och gyttja	850	2:50	2125:--	2125:--
33 - 36 ^E +42	342	" " " " "	1100	2:50	2750:--	2875:--
		" " lera	50	2:50	125:--	
		För arbetets tillsyn och oförut- sedda utgifter tillägges c:a 10 procent av förestående belopp				2695:--
Summa	1942	Summa kronor				28300:--

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal m ³	Å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
<u>Avloppet B-F-G.</u>						
^B 40 - ^F 41+88	188	Schaktning av dyjord och lera	650	2:50	1625:--	
^F 41+88- ^G 44+95	307	" " " " "	1050	2:50	2625:--	4250:--
		För arbetets tillsyn och oförut- sedda utgifter tillägges c:a 10 procent av förestående belopp				450:--
Summa	495	Summa kronor				4700:--
<u>Avloppet D-D¹.</u>						
^D 60 - ^{D¹} 61+47	147	Schaktning av dy och gyttja	300	2:50	750:--	
		" " lera	50	2:50	125:--	875:--
		För arbetets tillsyn och oförutsedda utgifter tillägges c:a 10 procent av förestående belopp				125:--
Summa	147	Summa kronor				1000:--
<u>S A M M A N D R A G.</u>						
	1942	Avloppet A-B-C-D-E				28300:--
	495	" B-F-G				4700:--
	147	" D-D ¹				1000:--
Summa	2584	Summa kronor				34000:--
<u>Specificerat kostnadsförslag för brobyggnader.</u>						
<u>Ägovägsbro vid 20+49.</u>						
		Inköp och frakt av 1,2 m:s kul- vertrör 1m	10	100:--	1000:--	
		Rivning av gamla bron och extra schaktning för nya bron			75:--	
		Rustbädd av 15 cm:s virke			50:--	
		Läggning och förankring av rören			175:--	
		Stödmurar av pinnad torv eller gammalt virke kring rörmyrningarna			60:--	
		Transport			1360:--	

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal m ³	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
		Transport			1360:--	
		Grusfyllning och planering av väg- banan			140:--	
		Summa kronor			1500:--	
		<u>Ägovägsbro vid 25+2.</u>				
		Inköp och frakt av 1,2 m:s kul- vert 1m	7	100	700:--	
		Rivning av gamla bron och extra schaktning för nya bron			50:--	
		Dubbel rustbädd av 15 cm:s virke			75:--	
		Läggning och förankring av rören			120:--	
		Stödmurar av pinnad torv eller gammalt virke kring rörmynningar- na			60:--	
		Grusfyllning och planering av vägbanan			95:--	
		Summa kronor			1100:--	
		<u>Alternativt kostnadsförslag för Ägovägsbro av trä vid 25+2.</u>				
		10 st. 5,0 m:s pålar, 8" mitt	1,57			
		2 " hammarband: 0,20x0,20x4,40x2	0,35			
		5 " underslag: 0,20x0,20x4,40x5	0,88			
		Broplank: 0,075x4,0x4,40	1,32			
		Stötplank: 0,075x0,275x4,0x2	0,17			
		Överslag: 0,075x0,10x4,60x2	0,07			
		Väggar av 3" plank och gammalt brovirke: 0,075x0,5x4,80x2	0,36			
		Summa virke	4,72	175:--	826:--	
		Rivning av gamla bron, läggning av nya bron, papp, tjära, spik m.m.			274:--	
		Summa kronor			1100:--	

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal m ³	Å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
		<u>Specificerat kostnadsförslag för</u> <u>pålning å sträckan 25+7-26+47 =</u> <u>140 lm.</u>				
		190 st. 4,0 m:s pålar, 4" topp	10,0	90:--	900:--	
		95 " bottenspänn av 4"x6" plank, 1,2 m. långa	2,0	180:--	360:--	
		0,5 m. höga väggar av 2" plank	7,0	180:--	1260:--	
		Arbetskostnad	140	7:--	980:--	
		<u>Summa kronor</u>			<u>3500:--</u>	
		Jacobsberg pr Björnlunda den 11 juli 1958. <i>Martin Lingsheim</i> Statens lantbruksingenjör.				

KOSTNADSFÖRDELNINGSLÄNGD

för Skalltorps dikningsföretag i Björnlunda socken, Södermanlands län, upprättad vid laga syneförrättning åren 1954 - 1958.

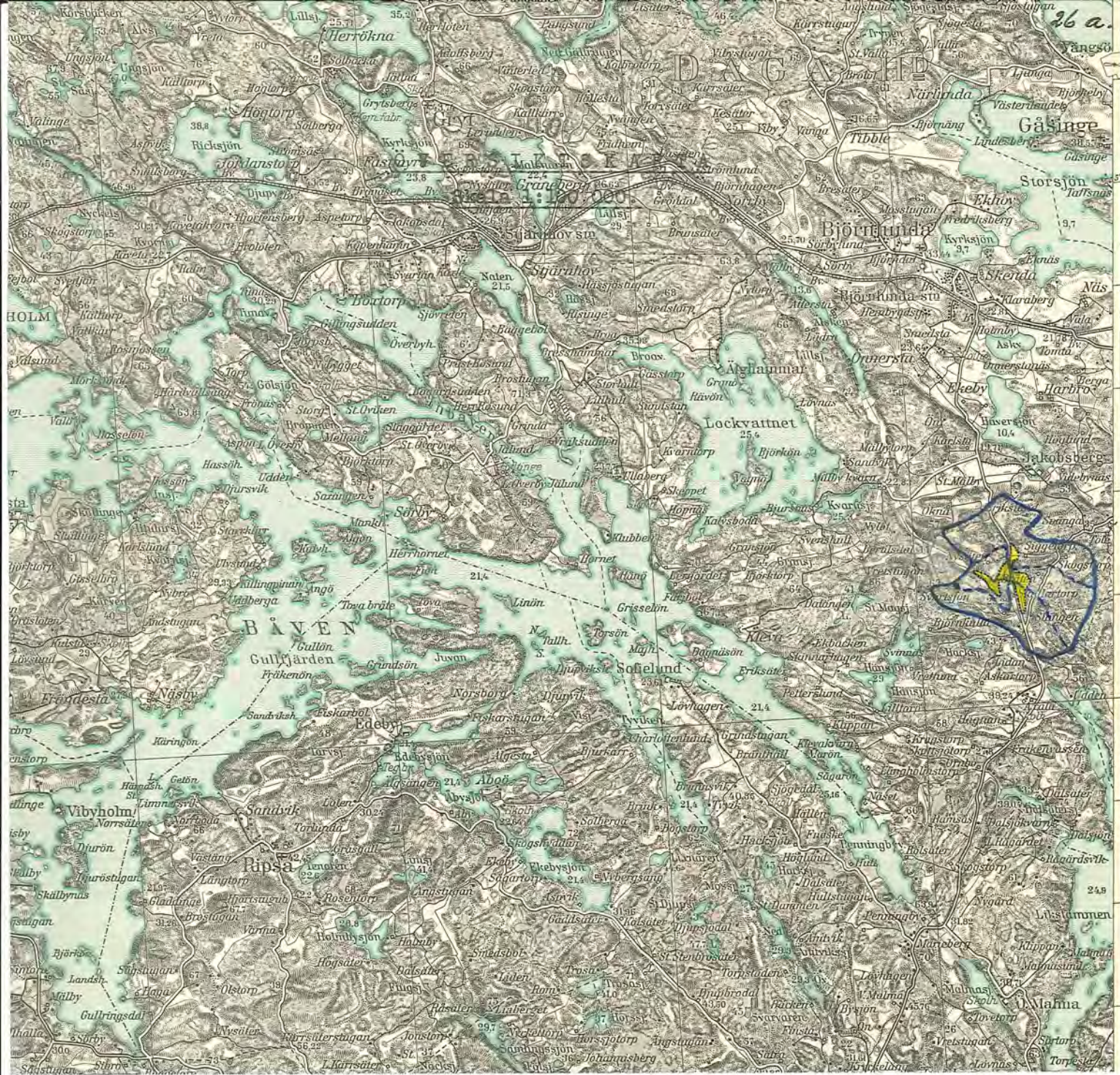
Fastighetens namn, registernummer och ägare	S= sö- kan- de till före- taget	Jordför- bätt- rings- värde	Reparti- tions- tal	Kostnad för		Summa kostnad
				torr- lägg- ningen	syneför- rätt- ningen	
				Kr.ö öre	%	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
1 mtl Jakobsberg 1 ¹ (Löta) C.A. Wattring	S	12160:50	26,1843	8640:82	429:19	9070:01
1/4 mtl Skalltorp 1 ¹ C.A. Wattring	S	24090:80	51,8730	17118:09	850:26	17968:35
1/8 mtl Bråten 1 ¹ C.A. Wattring	S	10190:60	21,9427	7241:09	359:66	7600:75
Summa		46441:90	100,0000	33000:--	1639:11	34639:11

Jacobsberg pr Björnlunda den 11 juli 1958.

Å tjänstens vägnar:

Arvid Ringström
Statens lantbruksingenjör

Paul Nicson *Ernst Gustafsson*
Biträdande godemän.



U T L Å T A N D E

avgivet vid laga syneförrättning med avseende å företag för torrläggning av mark, tillhörande Jakobsberg, Skalltorp och Bråten i Björnlunda socken, Södermanlands län.

Torrlägningsföretagets läge, areal och jordmån.

Torrlägningsområdet är beläget inom Trosaåns nederbördsområde nr 63, 5,5 - 7 km söder om Björnlunda kyrka och finnes till sitt läge närmare angivet å motstående översiktskarta, där det markerats medelst gul färgbeteckning.

Företaget omfattar en areal av 28,17 har, varav 27,40 har åker och 0,77 har äng.

Jordmänen är i allmänhet av god beskaffenhet och består å de lägst belägna markerna av dyjord eller dy på lera och i övrigt av ler- eller dymylla på lerbotten. Av åkern är något mer än hälften förlagd på grund av vattenskada.

Företagets omfattning.

Enligt vid syneförrättningen framställt yrkande har för torrläggning av de i företaget ingående markerna föreslagits upptagande av de å hithörande plan- och profilritningar angivna öppna avloppen A-B-C-D-E, B-F-G och D-D¹. På grund av fara för ras har pålförstärkning föreslagits till utförande av sträckan 25+7 - 26+47.

Vattenmängd och dimensioner.

Nederbördsområdet för avloppen från markerna är å översiktskartan inneslutet av en heldragen blå linje, varjämte genom streckade blå linjer nederbördsområdet utmärkts för olika dikessträckor. Nederbördsområdena omfatta sålunda en areal av 5,0 km² för avloppet A-B, 2,5 km² för avloppet B-C-D, 1,5 km² för avloppet D-E, 2,0 km² för avloppet B-F-G och 0,85 km² för avloppet D-D¹.

Avrinningen vid flöden har beräknats efter 100 sekundliter pr km² till 0,5 m³/sek. från området i dess helhet.

Avloppen skola utföras med en sidolutning av 1:1,5 och en bottenbredd av 0,5 m å sträckorna A-B-C-D-E och B-F-G och med en sidolutning av 1:1,25 och en bottenbredd av 0,3 m å sträckan D-D¹. Minsta bottenlutningen är 0,5:1000. Härigenom beräknas de framrinnande vattenmängderna komma att avbördas vid ett största vattendjup av 0,78 meter vid flöden och 0,28 meter vid medelvattenföring.

Avloppens djup under markytan samt dimensioner och fallförhållanden utvisas närmare av de upprättade profil- och sektionsritningarna.

Brobyggnader.

I samband med grävningsarbetets utförande skall ombyggnad ske av två ägovägsbroar vid 20+49 och 25+2. Broarna hava föreslagits till utförande av 1,2 m:s betongrör i enlighet med härför upprättade ritningar och i kostnadsförslaget lämnade anvisningar. Bron vid 25+2 må, om så önskas, i stället utföras av trä enligt alternativt förslag, som upprättats på sökandens begäran.

Vid punkterna C och F berör företaget två trummor för allmänna vägen Vippala-Björnlunda. Trummorna äro enligt undersökning icke nedlagda på fullt tillräckligt djup för att en fullständig torrläggning av de ovanför belägna markerna skall kunna erhållas. Det bristande djupet är dock så pass obetydligt, att någon ombyggnad av trummorna icke nu föreslagits. Som den allmänna vägen tillkommit efter den 1 januari 1880, skall jämlikt 7 kap. 8 § vattenlagen eventuellt erforderliga ändrings- eller förstärkningsarbeten å trummorna bekostas av vägförvaltningen i Södermanlands län.

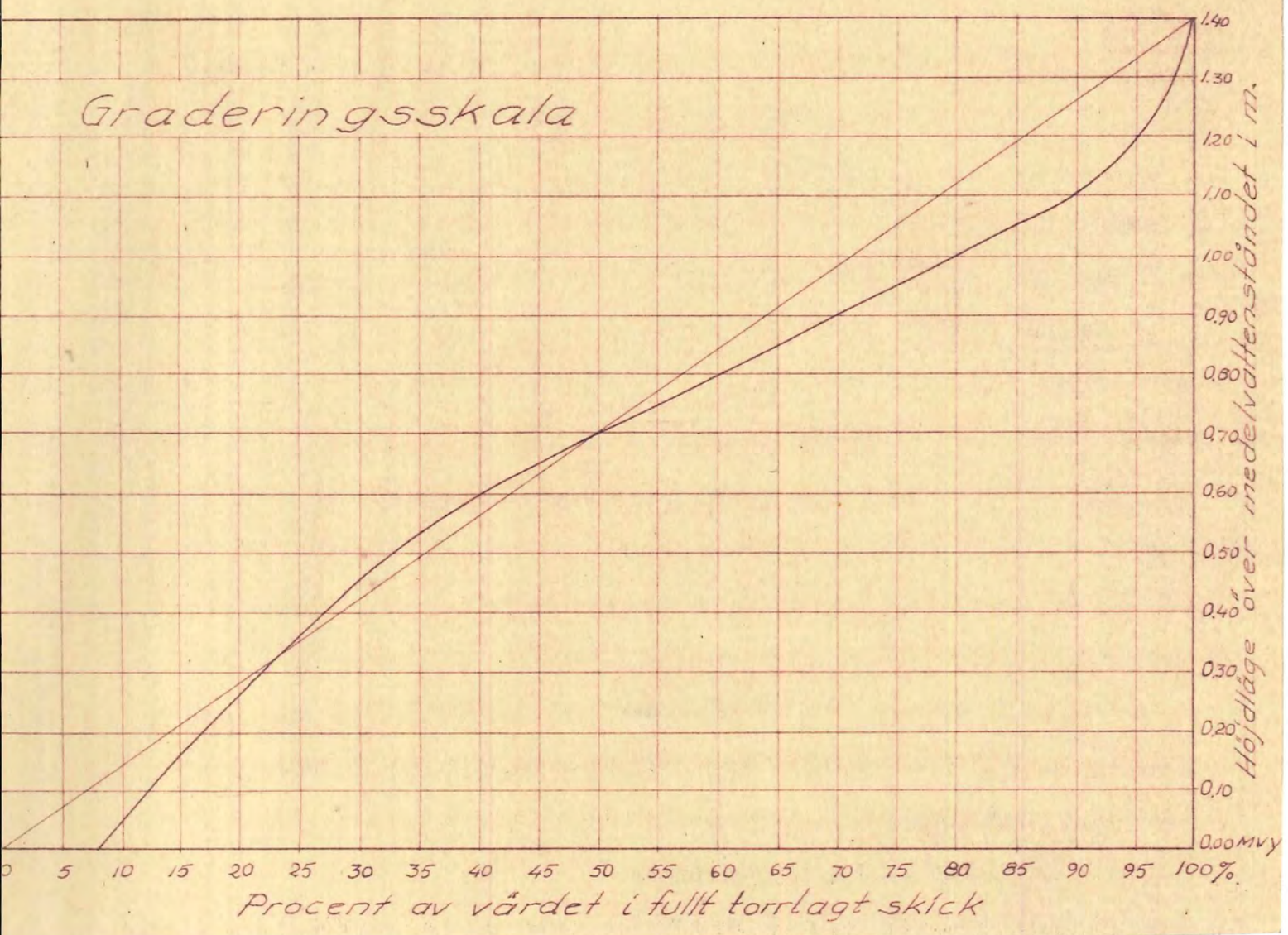
Uppmätning, ytavvägning och jordvärdering.

De i företaget ingående markerna hava blivit kartlagda och ytavvägda samt å plankartan avgränsade från högre liggande mark medelst en begränsningskurva, belägen på 1,4 meters höjd över nu rådande medelvattenstånd i avloppen, varvid tillägg gjorts för erforderligt fall till desamma för de marker, som ligga på längre avstånd därifrån.

Markerna hava sedermera av synemännen värderats såväl i deras nuvarande vatten-skadade tillstånd, som i det skick, vari de beräknats komma efter torrläggningen. För varje ägofigur har sålunda nuvarande och blivande värdet pr har samt båtnaden uträknats och införts i hithörande värderingslängd.

Vid bestämmandet av blivande värdet har hänsyn uteslutande tagits till markernas naturliga beskaffenhet, ernådd torrlägningsgrad samt gängse normala prisetförhållanden och betingelser i övrigt. Markernas nuvarande värde har uppskattats med hänsyn till deras höjdläge i förhållande till nu rådande medelvattenstånd i avloppen. Uträkningen har skett med tillhjälp av här bifogade graderingsskala.

Graderingsskala



För de i företaget ingående markerna har beräknats en jordförbättring av 46.441:90 kronor.

Kostnad.

Enligt här bifogat kostnadsförslag uppgå kostnaderna för avloppens utförande och brobyggnader till 34.000:- kronor, inberäknat 10 % tillägg för arbetets tillsyn och oförutsedda utgifter.

Ersättningar.

Intressenterna hava under syneförrättningen förklarat, att de icke hade anspråk på ersättning för skada och intrång genom avloppens upptagande eller uppläggning av jordsträngar längs desamma. Någon ersättning skall sålunda icke utgå härför och skall ej heller ifrågakomma vid framtida rensningsarbeten vid företaget.

Vid arbetets utförande och rensningar skall iakttagas, att skada å växande gröda så vitt möjligt undvikas.

Kostnadernas fördelning.

Då företagets utförande ansetts medföra nytta för den allmänna vägen, som tidigare översvämmats vid häftig snösmältning eller riklig nederbörd, hava syne-
männen funnit skäligt, att vägförvaltningen i Södermanlands län bidrager till kostnaderna härför med ett belopp av 1.000:- kronor enligt yttrande den 13 maj 1958. Beloppet skall betalas till innehavaren av Jacobsbergs fideikommiss, när avlopp upptagits fram till den allmänna vägen. Bidraget medför icke delaktighet i företaget, och skall vägförvaltningen förty icke deltaga i kostnaderna för torrlägningsföretagets framtida underhåll.

All i företaget ingående mark tillhör sökanden till företaget, som har att bestrida samtliga med företaget i övrigt förenade kostnader.

Om så erfordras, skola de på företaget belöpande kostnaderna fördelas på de olika fastigheterna i förhållande till värdet av den å varje fastighet uppskattade båtnaden genom torrläggningen efter repartitionstal, som införts i kolumn 4 av hit-
hörande kostnadsfördelningslängd.

Arbetets utförande.

Enär hinder enligt i vattenlagen stadgade grunder icke synas förefinnas mot ifrågavarande torrlägningsföretag, lämna synemännen sitt medgivande till företagets utförande i enlighet med i detta utlåtande lämnade bestämmelser.

Arbetet skall vara i sin helhet fullbordat senast den 31 december 1967.

Som jordmånen delvis är av ganska lös beskaffenhet, synes det icke vara uteslutet, att vid arbetets utförande ras och förskjutningar kunna uppstå. Där risk för ras kan föreligga, böra avloppen upptagas i två omgångar och jordsträngarna efter hand utplaneras.

Vid arbetets utförande skall därjämte iakttagas, att jord- eller stenmassorna uppläggas på minst 1,0 meters avstånd från avloppens kanter, att jordsträngarnas lutning mot avloppet icke göres brantare än 1:1,25, samt att öppningar lämnas för alla diken och svackor, dock på minst var 50:de meter, så att ytvattnet kan fritt avrinna.

Fixpunkter.

Till ledning vid arbetets utförande och kontroller hava fixpunkter inhuggits med lägen och höjder, såsom utvisas å hithörande plan- och profilritningar. Avvägningen är utförd enligt Sveriges officiella höjdsystem. I nedanstående beskrivning äro lägena angivna vinkelrätt från avloppens mitt.

Fixp. 1. +22,77 m., ring i sten, 10 m. nordost om punkt 18+35.

Fixp. 2. +23,98 m., ring i sten, 40 m. nordväst om punkt 24+60.

Fixp. 3. +24,16 m., ring i sten, 27 m. väster om punkt 42+70.

Fixp. 4. +25,29 m., kors med dubb i berg, 58 m. väster om punkt 32+30
(Officiell fixpunkt).

Underhåll.

För vidmakthållande av det genom företaget ernådda torrlägningsresultatet skall, där någons rätt kan vara därav beroende, avloppen för framtiden omsorgsfullt ^{underhållas}/genom jordägarens försorg. Avloppen skola grässkäras minst en gång om året på hösten och dessutom grundligare rensas så ofta det är av behovet påkallat, dock minst vart femte år. Uppkomna islämningar och värtbildningar skola därvid avlägsnas och avloppen återställas till för de-samma nu föreskrivna dimensioner.

Underhållet av i företaget ingående brobyggnader skall åvila vederbörande jordägare eller dem, som hava att svara för underhållet av de nu befintliga broarna över avloppet.

Vederbörande sädigare skall genom anordnande av nödiga stängsel e.d. svara för, att avloppen icke skadas genom igentrampande av betande kreatur.

Avgift till vattendomstol.

Jämlikt stadgande i 11 kap. 95 § vattenlagen skall såsom bidrag till kostnaderna för vattendomstolarnas organisation och verksamhet erläggas en avgift av 69 kronor och 66 öre, motsvarande en och en halv för tusen av den genom företaget beräknade båtnaden. Så snart denna syneförrättning vunnit laga kraft, skall beloppet inbetalas till Länsstyrelsen i Södermanlands län. Med angivande av avgift till vattendomstol och företags namn kan beloppet insättas å Länsstyrelsens postgirokonto 35174.

Besvärshänvisning.

Den, som är missnöjd med åtgärd eller beslut under denna syneförrättning eller eljest vill föra talan mot detta utlåtande, äger, att inom sextio dagar från nedanstående dag till Österbygdens vattendomstol, adress Stockholm, ingiva sina besvär. I besvären, vilka skola ingivas i tre exemplar, skola fullständigt upptagas klagandens alla påståenden och skälen därtill, och skola vid besvären fogas alla de handlingar, klaganden vill åberopa till stöd för ändringssökandet.

Företagets namn.

Företaget skall benämnas Skalltorps dikningsföretag i Björnlunda socken, Södermanlands län.

Jacobsberg pr Björnlunda den 11 juli 1958.

Å tjänstens vägnar:

Martin Ringström

Statens lantbruksingenjör

Paul Eriksson Ernst Gustafsson

Biträdande godemän.

SPECIFIKATION

till räkning nr 6807 Li
å ersättning till statsverket enligt lantbruksingenjörstaxan (SFS nr 353/1945, 260/57, 338/58)

Förrättning eller uppdrag	Ersättning			
	kr	öre	kr	öre
PLANLÄGGNING AV TORRLÄGGNINGSFÖRETAG HUVUDSAKLIGEN FÖR JORDBRUKSÄNDAMÅL.				
Planen upprättad i utan samband med syneförrättning enligt vattenlagen.				
Jordareal som beröres av förrättningen 29 ha.				
190:- kr för 20 ha och 8:- kr för varje ha däröver	262	--		
2,2 % av 34.000:- kr, utgörande beräknad total anläggningskostnad	748	--		
2 % av kr, utg. beräkn. kostn. för pumpstation m. utrustn.				
Summa:	1010	--	1010	--
För syneförrättning utan gode män utföres 80 % av ovanstående summa				
Timersättning: ~~icke fullständigt förslag~~ ~~alternativt förslag~~ ~~planläggning som jämväl över-~~ ~~avledande av kloakvatten eller industriellt avloppsvatten.~~				
Utsättning för ägovägsbro				
Alternativt förslag till ägovägsbro				
3 timmar à 12:- kr för lantbruksingenjör 7/7 1958	36	--		
7 > > 7:- > > {extra ingenjör, ingenjöraspirant, förste 1/7 1957 assistent, assistent eller tekniskt biträde 10/7 1958	49	--		
> > > > kansli-, kontors- eller skrivbiträde			85	--
PLANLÄGGNING AV FÖRETAG HUVUDSAKLIGEN FÖR AVLEDANDE AV KLOAKVATTEN ELLER INDUSTRIELLT AVLOPPSVATTEN.				
Jordareal som beröres av förrättningen ha.				
kr för ha och kr för varje ha däröver				
% av kr, utgörande beräknad arbetskostnad				
2 % av kr, utgörande beräknad materialkostnad				
4 % av kr, utgörande beräknad kostnad för reningsanläggning				
5 kr för var och en av st fastigheter				
FULLSTÄNDIG ARBETSLEDNING OCH KONTROLL AV FÖRETAG FÖR TORRLÄGGNING AV MARK.				
Företaget består helt till övervägande delen av öppna täckta avlopp. Beräknad arbetskostnad kr.				
kr jämte % av kr				
1 % av kr, utgörande beräknad materialkostnad				
Summa kronor:			1095	--

34.
Övriga förrättningskostnader.

Inbindning av handlingar 4:--

Ersättning till godemännen 212:86

Hantlangning o.d. 327:25

Summa kronor 544:11

S A M M A N D R A G.

Arvode till statsverket 1.095:--

Övriga förrättningskostnader 544:11

Summa kronor 1.639:11

Jacobsberg pr Björnlunda den 11 juli 1958.

Martin Lingsjö
Statens lantbruksingenjör

