

800

IV. PERUMST. BELSEN
14 OKT. 1958
LARIÉ Nr
SAK Nr



BUD 9/1956



Handlingar
rörande

Rackelsta invallningsföretag
i Helgesta socken, Västmanlands län
upprättade vid laga styreförättning
åren 1955-1956 av

Martin Ringström
Statens lantbruksingenjör.

Martin

en ritning inbunden i akten,
fyra lösa ritningar

Protokoll, fört vid rammar-
täden under laga synföreläsning
med avseende på förslag för be-
läggning av mark, tillhörande
Rockelsta, Fjäredsta, Svalängen,
Oppely och Oppely med Ellmar-
torp i Helgsta socken, Söderman-
lands län.

Den 26 april 1955.

Sedan undersökt, statens landbruksingenjör,
blivit på lärom gjord avrökning (Prel. A¹-A³) av
Könungens Refekteringshavande i länet förordnad
(Prel. B.) att handlägga denna synföreläsning, hade
rammartäden i ärendet utträtt att hållas förelä-
rande dag klockan 9³⁰ f.m. hos grevinnan May von Rosen,
Rockelstad, till vilket rammartäden kallades utgått
till rikägare och godsmän.

På sålunda utträtt tid och plats för rammar-
täden inskälde sig undersökt landbruksingenjör
och de för föreläsningen tillkallade godsmännen
Erika Andersson, Hall, Skobokvaren och
Lennar Andersson, Fosseby, Tidala.

Vid rammartäden anmälde sig följande
rikägare närvarande.

Grevinnan May von Rosen, ägare av 4 mtl Rockelsta 3',
biträdd av egendomen Arne Blomqvist.

Lennar Smith, ägare av 4 mtl Rockelsta 3'.
Lennar Ek, ägare av avst 3⁸.

3.
 Carl Joz, ägare av 1 mk Fändesta 2'.
 Gustaf Rind, " " $\frac{44}{100}$ " Oppoby ml med Ellmoretaps 12,
 Voldemar Eickson, " " $\frac{6}{100}$ " " " " $\frac{1}{10}$
 $\frac{1}{4}$ " Svalängen 1' ml
 $\frac{1}{100}$ " Beja 1'.

K. E. Henniksson, " " $\frac{59}{100}$ " Oppoby ml med Ellmoretaps 13 och
 avd. Oppoby 4'.

Övervägmästaren J. E. Idner, värm ombud för
 vägförvaltningen i Södermanlands län.

Närvarande var därjämte assistenten vid
 landbruksorganisationen Rune Edlén, Nyköpings.

§1.

Ärendet om förädlningen av Hennikssons
 Befallningshavandes i anledning därav utfärdade
 förordnande upplästes.

§2.

För anmäldes inte mot förädlningsmannen
 eller de biträdande godsmännen.

§3.

Red anledning av det utfärdade förordnandet
 hade undersökningar och avvägningar av de be-
 rörda markens förhållanden genom förädlnings-
 mannens föring. Därvid upprättade plan- och
 profilsritningar föreställes i koncept vid sam-
 manförande.

§4.

Sökanden till förslaget yrkade, att erforderliga
 skedanden skulle få vidlagas för tilläggning medelst

inveering och pumpning av dees i företaget ingående marker. Erforderliga avlopp skulle uppstigas och berörda broar ombyggnas i erforderlig mån i samband med företagets utförande.

Herr Valdemar Eriksson, Valängen, förklarade i detta sammanhang, att han ~~icke~~ hade något yrkande på avlopp utöver vad som kunde utföras för räknadens del.

§5.

Upplystes att de av företaget berörda broarna för allmänna vägen Vallhalla - Sparvholm tillkommit omkring år 1936 i samband med vägens ombyggnad.

§6.

Samtliga närvarande rådgäver förklarade, att de icke hade anspråk på ersättning för mark, som kommit att ägas för avloppens besolning, men yrkade de ersättning för skada och inkrång genom uppläggning av jordskärarens längs avloppen, dock att någon sådan ersättning icke skulle utgå i källor eller skogsmark.

§7.

Förädlingsmannen redogjorde för nu gällande villkor för erhållande av statsbidrag och lån till företagets utförande. För så vitt de närvarande hade sig bekant, hade statsunderstöd icke tidigare utgått för förläggning av den i företaget ingående marken.

§ 8.

Förelämningsmannen meddelade, att ryng-
gång och vändering av markerna mestadest komme
att verkställas, samt att nytt sammanträde
i ärendet komme att hållas å tid och plats,
varom kungörelse skulle utfärdas på rätt
vaktenslagen lämnade stadgar.

§ 9.

Lagens protokoll uppläses, och samman-
trädet avslutades.

Rokelstad på Sparreholm den 26 april 1955.

Å Kjærnsberg, vägnar:

Antoni Kungström

Stadens landbruksingenjör.

Erik Larsson.

Gunnar Broden son

Bilföreläsare godsmän.

Den 5 juni 1956.

Förestående dag klockan 9.30 f.m. instälte sig under-
teknade ryngmän hos grevinnan Mary von Rosen, Rokel-
stad, för att fortsätta denna ryngförrättning.

Kungörelse om sammanträdet hade anslagits i Helgers-
och Flytlinge församlingar och införts i tidningen Län-
smannalands Nyheter [N:o 6-6³] varjämte underrättelser om
sammanträdet utsänts till sakägarna enligt bifogade
förtäbning [N:o 8.]

Vid sammanträdet anmälde sig följande sakägare
närvarande.

Grevinnan Mary von Rosen, ägare av 4 mål. Rokelsta 3;

biträdd av agronomen Arne Blomqvist.
 Lemnart Trück, arendator av 4 m. Rökelska 3.
 Gunnar Ek, ägare av avst. 8² 3.⁸
 Gustaf Lindh, " " 44/100 m. Öppeley^{nr. 1} med Elmarestorp 1.²
 H. E. Henriksson, " " 59/100 " 8² 8² 1.³
 av avst. Öppeley 4.¹

Vägmästaren Joh. Persson, som ombud enligt fullmakt
 (bil. 6.) för vägförvaltningen i Lohmen anlands län.
 § 10.

Förvaltningsmannen redogjorde för det sedan förra
 sammanträdet upprättade förslaget till tanläggning
 medelst inrullning och pumpning av de i företaget in-
 gående markerna, för de här för beräknade kostnaderna,
 ersättningarna, bidradsuppskattningen och kostnadernas
 fördelning m. m. Ur vinderingslängden upplästes det för
 varje fastighet beräknade bidradsvärdet samt ur kost-
 nadsfördelningslängden den för varje fastighet beräknade
 andelen i kostnaderna för företaget. Förvaltningsmannen
 redogjorde därefter för den rättighet, som tillkomme dem,
 som inte voro sökande till företaget, att påfordra, att all-
 deras i företaget ingående mark skulle böra för företagets
 räkning.

§ 11.

Enligt gällande föreskrifter hade prov av grundvattnen
 från markerna undersökts av Kemiska stationen i Örebro,
 och delgavs de närvarande resultatet av denna undersök-
 ning. (Bil. 7¹ - 7⁵).

7
§ 12.
Förordningsmannen hade för vägdirektionen: lämnat
företett det uppräntade torrläggningförslaget ävensom
överlämnat en skrivelse angående företets förhållande
till den allmänna vägen. I skrifelsen /n:o 3/ hade
vägförordningen afgjort yttrande, vilket ännu upplästes
och bilades protokoll.

§ 13.
Förordningsmannens utlåtande upplästes, varvid bevis-
hänvisning lämnades under meddelande, att talan
mot förordningen finge inom sex-tio dagar härnäst
anföras vid Föderbyggdets vatten-domstol, Stockholm.
Utlåtandet skulle jämlikt 7 kap. 55 § vattenlagen
underställas vatten-domstolens prövning.

§ 14.
Besluts att tillsätta en styrelse av fyra personer för
företaget.
Till ordförande och kassör i styrelsen samt aktförmåne-
utskotts utskotts medlemmar utnämns Mr. Rosen, Roshelstad,
Ljarsboholm, och till öfriga ledamöter godsarrendatorn
Lennart Smith, Roshelstad, och lantbrukaren Gunnar Ek,
Björnkär, och Gustaf Lindh, Allmora.

Styrelsen skulle göra ansökan om statsbidrag och
ordningsplan till företaget samt beviljades därjämte
att i bankinsättning upptaga lån i högst 40,000:- kro-
nor till bestridande av kostnaderna för de mest nöd-
vändiga arbetena för företaget.

§ 15.

Förämningsmannen meddelade, att räkning af det till Statsverket utgående arvskatt för förämnungen kommer att översändas genom lantbruksnämndens kamrerare. Öfriga kostnader för förämnungen antecknades i specification till räkningen, som skulle biläggas förämningshandlingarna.

§ 16.

Dagens protokoll upplästes, varefter syneförämnungen förklarades avslutad.

Rorhelstad pr Torneholm den 5 juni 1906.

A. Gärstens vägnar:

Martin Ringström.

Statens lantbruksingenjör.

J. Pedersen.

Gunnar Andersson

Biträdande godsmän

25 5/17 D.R. 1949.

Bil. A.

Lantbruks-
Insändes till ~~Torrläggning~~nämnden.
Adress: vederbörande hushållningssällskap.

Ankom den
15 JUN 1949
III
Lantbruks-
Torrläggning

Till

Länsstyrelsen i Södermanlands län.

Härmed anhålles vördsamt om förordnande för behörig förrättningsman att handlägga syneförrättning enligt 10 kap. vattenlagen för torrläggning av ^{mie}~~oss~~ tillhörig mark inom Helgesta socken(~~nar~~) av Södermanlands län. Förteckning över fastigheter, som väntas bliva berörda av företaget, återfinnes å omstående sida. Företaget avser torrläggning genom invallning och pumpning av omkring 60 har åker och 50 har annan mark, upptagande
Här uppgives så fullständigt som möjligt företagets beskaffenhet (dikning, åreglering, sjösänkning, invallning e. d.), vidare företagets omfattning (areal som skall torrläggas, avloppens längd o. d.), om flottled, damm, järnväg, landsväg, e. d. beröres m. m.
av omkring 5 km avlopp och berör Rockelstad, Björnkärr och Ellmora.

Närmaste järnvägsstation Sparreholm

Meddelanden angående förrättningen kunna ställas till *gruvinnan Mary van Rosen*
Rockelstad, Sparreholm, tel. Sparreholm 2.
Titel, namn och fullständig adress samt telefon.

Stockholm den *4 maj* 19*49*
Eric von Rosens dödsbo
gm. **AKTIEBOLAGET**
GÖTEBORGS BANK
NOTARIATAVDELNINGEN
Emil Johansson
Sunnar Ek.
Eust. Lindh
Mary Abgren
J. van Rosen

vänd.

Av företaget väntas nedanstående fastigheter bliva berörda.

Fastighet:

Ägare:

4 mtl Rockelsta 3¹

Greve Eric von Rosens sterbhus

Björnkärr

~~Sigurd Ek~~

Sunnar Ek

Ellmora

Gust. Lind

Lantbruks-
~~Förvaltnings~~nämnden får till förrättningsman föreslå:

Statens lantbruksingenjör i Södermanlands län

Nyköping

den 11 juni

19 49

Lantbruks-
På ~~Förvaltnings~~nämndens vägnar:

Gunnar Andersson

Bil. N^o 2

Avtryck av registreringsbevis.

15 JUN 1949

Landkansliet
Nyköping

Att Kungl. patent- och registreringsverket den 21 september 1903 beviljat registrering för **Aktiebolaget Göteborgs Bank,**

att styrelsen, som har sitt säte i **Göteborg**, enligt en denna dag i aktiebolagsregistret intagen uppgift utgöres av apotekaren Nils Gustaf Bernström, assuransdirektören Arvid Hellberg, direktören Erik Collin, rådmannen Nils Parkfelt och civilingenjören Rolf Martin Johannes Sörman, alla i Göteborg, f. d. revisionssekreteraren assuransdirektören Gustaf William Hemberg och disponenten Nils Edvard August Westerdahl, båda i Stockholm, civilingenjörerna Karl Axel Salomon Nylander i Borås och Gunnar Theodor Berg i Tollerød, Skallsjö socken av Älvsborgs län, friherre Louis Carl Gerard Etienne de Geer å Leufsta bruk, Österlövsta socken av Uppsala län, direktörerna Arnold Bernhard Hjorth i Djursholm och Torsten Vilhelm Andell i Stocksund samt disponenterna William Patrik Nisser i Grycksbo, Stora Kopparbergs socken av Kopparbergs län, och Rutger Theodor Wijkander i Smedjebacken, med bankdirektören Johan Thorsten Israel Bengtsson i Göteborg och disponenten Carl Magnus Berger i Halmstad till suppleanter,

och att **firman tecknas** av Bernström, Hellberg, Hemberg, Westerdahl och Bengtsson samt bankdirektörerna Einar Viktor Lyberg och Carl Philip Sven Hugo Ossian Raab, båda i Göteborg, bankdirektörerna Otto Wilhelm Graf, Olof Einar Ohlson, Sven Axel Silfverling, Verner Björklund och Bror Reinhold Johansson, alla i Stockholm, direktörsassistenterna Ivar Anton Gustaf Bergman, Torsten Valdemar Wennergren, Lars Olof Stendahl, Sigurd Harald Högsten och Ernst Walfrid Ekman, alla i Göteborg, direktörsassistenterna Carl Efraim Borglund i Partille socken av Göteborgs och Bohus län, Carl Georg Callerberg i Stockholm och Ernst Rudolf Erikson i Stocksund, bankjuristerna Folke Olof Waldemar Sjögren, Arne Hjalmar Lyth och John Ture Johansson, alla i Göteborg, bankjuristerna Axel Gustaf Möller och Lars Carl Erik Egelius, båda i Stockholm, bankjuristen Bo Sterner i Djursholm samt bankkamreraren Carl Stellan Hjalmar Mörner i Göteborg, två i förening, det varder härmed till bevis meddelat.

Stockholm den 1 april 1949.

Ex officio:

C. G. Åberg

(Stämpel)

Rätt avtryckt intyga:

N. Johansson

Åberg

Oppunda och Villåtinge domsagas häradsrätt.

Protokoll hållet vid allmänt
ting å tingsstället i Malmköping den
26 april 1949.

.....

Häradsrätten fattar detta

B e s l u tmeddelat nedannämnda dag.

den
15 JUN. 1949
till
Landskapsstyrelsen

Häradsrätten utsätter krendet att förekomma till behandling å tingsstället i Malmköping den 8 juni 1949 och aktar häradsrätten nödigt att dessförinnan bereda dödsbodelägarna i boet tillfälle att yttra sig över ansökningen.

Intill dess slutligt beslut föreligger i krendet förordnar häradsrätten, att dödsboet efter greve Eric Carl Gustaf Bloomfield von Rosen, Rockelstad, skall avträdas till förvaltning av boutredningsman samt att Aktiebolaget Göteborgs banks notariatavdelning i Stockholm i sådan egenskap skall handhava förvaltningen av boet.

Mot rättens beslut skall i händelse av missnöje talan föras särskilt.

Som ovan.

Carin Dencker

Dag för beslutets meddelande: den 30 april 1949.

I transumerade delar rätt avskrivet intygas:

A. Svendsström *A. Svendsström*

13.

Bil. B.

LÄNSSTYRELSEN
i
SÖDERMANLANDS LÄN.

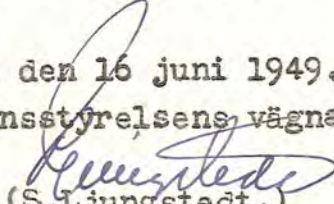
N:o 21/17 D.R.1949.

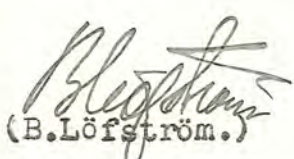
F Ö R O R D N A N D E.

På därom av Eric von Rosens dödsbo, genom notariatavdelningen å Aktiebolaget Göteborgs bank, samt Mary Ahlgren, född von Rosen, Stockholm, gjord ansökning om förordnande för behörig förrättningsman att enligt gällande vattenlag hålla syneförrättning för torrläggning av mark, tillhörande 4 mantal Rockelsta 3¹ samt Björnkärr och Ellmora i Helgesta socken, förordnas, på förslag av lantbruksnämnden 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 16 juni 1949.

På Länsstyrelsens vägnar:


(S. Ljungstedt.)


(B. Löfström.)

Utan avgift.

Statens lantbruksingenjör i Södermanlands län.

K U N G Ö R E L S E.

Sammanträde under laga syneförrättning med avseende å företag för torrläggning medelst invallning och pumpning av mark, tillhörande Rockelsta, Frändesta, Svalängen, Oppeby och Oppeby med Ellmuratorp i Helgesta socken, Södermanlands län, kommer av synemännen att hållas hos grevinnan Mary von Rosen, Rockelstad, tisdagen den 5 juni 1956 klockan 9.30 f.m., då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan.

Företaget berör därjämte allmänna vägen Vallhalla-Sparreholm.

Nyköping den 14 maj 1956.

Å tjänstens vägnar:

Karin Ljungström
Statens lantbruksingenjör.

ut Skellefteå
Anslagen i laga ordning i Helgesta församling den 20/5 1956, intygas.
Skellefteå den 21/5 1956.
Gunnar Gunnarsson
kyrkoherde

Uppgift om innehåll i kungörelsen.

Sammanträde under laga syneförrättning den 5 juni 1956 för torrläggning medelst invallning och pumpning av mark, berörande Rockelsta, Frändesta, Svalängen, Oppeby och Oppeby med Ellmuratorp samt allmänna vägen Vallhalla-Sparreholm.

K U N G Ö R E L S E.

Sammanträde under laga syneförrättning med avseende å företag för torrläggning medelst invallning och pumpning av mark, tillhörande Rockelsta, Frändesta, Svalängen, Oppeby och Oppeby med Ellmoratorp i Helgesta socken, Södermanlands län, kommer av synemännen att hållas hos grevinnan Mary von Rosen, Rockelstad, tisdagen den 5 juni 1956 klockan 9.30 f.m., då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan.

Företaget berör därjämte allmänna vägen Vallhalla-Sparreholm.

Nyköping den 14 maj 1956.

Å tjänstens vägnar:

Martin Lingsjö
Statens lantbruksingenjör.

Införd i tidningen Södermanlands Nyheter den 15/5 1956, intygas:

SÖDERMANLANDS NYHETER

.....Nyköping.....

A. Olsson



SÖDERMANLANDS NYHETER

GUST. ÖSTERBERGS TRYCKERI AB
HUVUDKONTOR I NYKÖPING
TEL. 17300 VÄXEL
POSTGIRO 10010

Statens Lantbruksing.
Nyköpings.

FAKTURA Nr. 8237

NYKÖPING den 31 maj 1956

DEBET

Första inlaga dag	Sista inlaga dag	Månad	Specifikation	Order nr	Annon nr	Ggr	Storlek mm	à	%	Kronor
15		5	Kungörelse: Rockelsta, Frändesta m.fl.		9431	1	90	38		34:20

KVITTERAS
11 JUNI 1956
Södermanlands Nyheter
NYKÖPING

F Ö R T E C K N I N G

Över underrättelser om sammanträde den 5 juni 1956 för laga syneför-
rättning med avseende å företag för torrläggning medelst invallning
och pumpning av mark, tillhörande Rockelsta, Frändesta, Svalängen,
Oppeby och Oppeby med Ellmoratorp i Helgesta socken, Södermanlands
län, till nedanstående sakägare och skiftesgodemän avsända den 14
maj 1956.

Namn	Adress
Grevinnan Mary von Rosen	Rockelstad, Sparreholm.
Lennart Smith	Rockelstad gård, "
Gunnar Ek	Björnkärr, "
Carl Isoz	Frändesta, "
Waldemar Eriksson	Svaläng, "
Gustaf Lindh	Ällmora, "
K.E. Henriksson	Oppeby, Skebokvarn.
Vägförvaltningen i Södermanlands län .	Nyköping.
Skiftesgodemannen Gösta Andersson	Hall, Skebokvarn.
-"- Gunnar Andersson ...	Forssaby, Sparreholm.

Nyköping den 14 maj 1956.

Kurtin Lingsholm
Statens lantbruksingenjör.

Väg- och vattenbyggnadsverket
Vägförvaltningen
i Södermanlands län

Bil. 6.

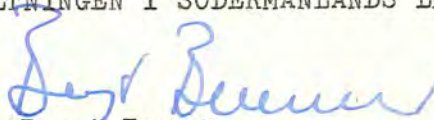
Dnr 1442-43/56

Fullmakt.

Härmed befullmäktigas vägmästare Joh. Persson, Björnlunda, att vid det sammanträde ang. torrläggning av mark, som kommer att hållas tisdagen den 5 juni 1956 kl. 9.30 hos grevinnan Mary von Rosen, Rockelstad, föra vägförvaltningens talan och bevaka dess rätt.

Nyköping den 2 juni 1956

VÄGFÖRVALTNINGEN I SÖDERMANLANDS LÄN


Bengt Bunner


B. Axelsson

KEMISKA STATIONEN

ÖREBRO

Adress: Stortorget 18

Telefon 103 57

Postgiro nr 68471

KOPIA

Analysbevis Nr. 374

Å kemiska stationen i Örebro har på anmodan av
Rockelstad Gård, Sparreholm,

undersökts prov av Vatten, inkommet den 6/4 1956.

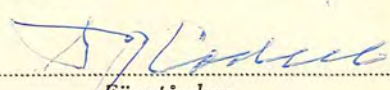
Märke: Flaska 1 - 2. Diket från Frändesta.

Undersökningen har givit följande resultat.

Karbonathårdhet, tyska grader	0,8
Fri syra beräkn. som kolsyra, CO ₂	26,4 mg/l
Aggr. " " " " "	25,2 "

Örebro den 16 april 1956.

Analysavgift Kr. 9:--


Föreståndare.

/S.Y. Lodin/

Kvitteras:

KEMISKA STATIONEN

ÖREBRO

Adress: Stortorget 18

Telefon 103 57

Postgiro nr 68471

Bil. F. 2

KOPIA

Analysbevis Nr. 375

Å kemiska stationen i Örebro har på anmodan av
Rockelstad Gård, Sparreholm,

undersökts prov av Vatten, inkommet den 6/4 1956.

Märke: Flaska 3 - 4. Mellan Lillsjön och pumpstationen.

Undersökningen har givit följande resultat.

Karbonathårdhet, tyska grader	0,8
Fri syra beräkn. som kolsyra, CO ₂	25,3 mg/l
Aggr. " " " " "	24,2 "

Örebro den 16 april 1956.

Analysavgift Kr. 9:--

Föreståndare.

/S.Y. Lodin/

Kvitteras:

KEMISKA STATIONEN

ÖREBRO

Adress: Stortorget 18

Telefon 103 57

Postgiro nr 68471

21.
Bil. F. 3

KOPIA

Analysbevis Nr. 376

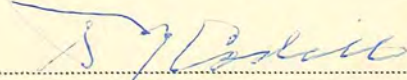
Å kemiska stationen i Örebro har på anmodan av
Rockelstad Gård, Sparreholm,
undersökts prov av Vatten, inkommet den 6/4 1956.
Märke: Flaska 5 - 6. Mellan stora landsvägen och Älmoratorp.

Undersökningen har givit följande resultat.

Karbonathårdhet, tyska grader	2,2
Fri syra beräkn. som kolsyra, CO ₂	17,6 mg/l
Aggr. " " " " "	16,3 "

Örebro den 16 april 1956.

Analysavgift Kr. 9:--


Föreståndare.

/S.Y. Lodin/

Kvitteras:

KEMISKA STATIONEN

ÖREBRO

Adress: Stortorget 18

Telefon 103 57

Postgiro nr 68471

KOPIA

Analysbevis Nr. 377

Å kemiska stationen i Örebro ha r på anmodan av
Rockelstad Gård, Sparreholm,

undersökts prov av Vatten, inkommet den 6/4 1956.

Märke: Flaska 7. Lillavägen mellan Rockelstad och Björnkärr.

Undersökningen har givit följande resultat.

Karbonathårdhet, tyska grader	2,8
Fri syra beräkn. som kolsyra, CO ₂	16,5 mg/l
Aggr. " " " "	15,0 "

Örebro den 16 april 1956.

Analysavgift Kr. 9:--

S.Y. Lodin
Föreståndare.

/S.Y. Lodin/

Kvitteras:

KEMISKA STATIONEN

ÖREBRO

Adress: Stortorget 18

Telefon 103 57

Postgiro nr 68471

KOPIA

Analysbevis Nr. 378

Å kemiska stationen i Örebro ha på anmodan av
Rockelstad Gård, Sparreholm,

undersökts prov av Vatten, inkommet den 16/4 1956.

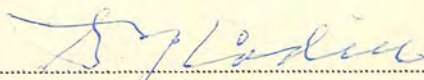
Märke: Flaska 8. Uppemot Björnkärrens fast mark.

Undersökningen har givit följande resultat.

Karbonathårdhet, tyska grader	3,1
Fri syra beräkn. som kolsyra, CO ₂	9,9 mg/l
Aggr. " " " " "	8,7 "

Örebro den 16 april 1956.

Analysavgift Kr. 9:--


Föreståndare.

/S.Y. Lodin/

Kvitteras:

LANTBRUKSINGENJÖREN
LANTBRUKSNÄMNDEN

Bil. G.

I

SÖDERMANLANDS LÄN
LANTBRUKSINGENJÖRSKONTORET
~~Box 164~~
~~BLOMMEHÖVSVÄGEN~~
NYKÖPING

Telefon: ~~Expeditionen~~ XXXXX4338
~~Lantbruksingenjören~~ XXX4339
Växel 17380

Till Vägdirektören i Södermanlands län.

Jämligt bestämmelserna i 10 kap. 52 § vattenlagen får jag härmed för yttrande överlämna förslag till utförande av Rockelsta invallningsföretag i Helgesta socken, Södermanlands län.

Företaget berör allmänna vägen Vallhalla-Sparreholm vid de åritningarna angivna punkterna F^2 , I^1 och K^1 , belägna c:a 800 resp. 1800 och 2400 meter norr om vägskelet vid Johannisdal. De härstädes befintliga trummorna hava tillräckliga dimensioner för företagets utförande enligt det upprättade förslaget, varför någon ombyggnad eller ändring av desamma beräknats icke behöva ske.

Nyköping den 22 maj 1956.

Martin Ljungström

Från vägsynpunkt ingen erinran.

Nyköping den 26 maj 1956

VÄGFÖRVALTNINGEN I SÖDERMANLANDS LÄN

Eutligt uppdrag:

Olof Bergman

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
4 mtl Rockelsta 3 ¹ .							
Mary von Rosen							
Åker, lermylla på lera	1	0,80		2100	3000	900	720:--
" , " " "	2	0,54		1650	3000	1350	729:--
" , " " "	3	0,68		1350	3000	1650	1122:--
" , " " "	4	2,00		2100	3000	900	1800:--
" , " " "	5	0,50		1500	3000	1500	750:--
" , " " "	6	0,21		2550	3000	450	94:50
" , " " "	7	3,05		2250	3000	750	2287:50
" , " " "	8	1,65		1350	3000	1650	2722:50
" , " " "	9	0,80		1200	3000	1800	1440:--
" , " " "	10	3,00		1050	3000	1950	5850:--
" , " " "	11	0,25		1800	3000	1200	300:--
" , " " "	12	0,06		2850	3000	150	9:--
" , " " "	13	0,53		1050	3000	1950	1033:50
" , " " "	14	0,90		900	3000	2100	1890:--
" , " " "	15	0,75		1200	3000	1800	1350:--
" , " " "	16	1,53		1500	3000	1500	2295:--
" , " " "	17	0,89		1500	3000	1500	1335:--
" , " " "	18	1,00		1500	3000	1500	1500:--
" , " " "	19	0,07		(3000) 300	2700	2400	168:--
" , " " "	20	0,13		(3000) 300	2700	2400	312:--
Äng, dy på lera, förlagd åker	21		0,12	240	2160 (2400)	1920	230:40
" , " " " , " "	22		0,03	240	2160	1920	57:60
Skogsmark, dy på lera	23		0,17	450	1800 (1800)	1350	229:50
Kärring, dy jord, något skogbevuxt	24		0,72	90	1350 (1800)	1260	907:20
" , " , " "	25		0,69	90	1350	1260	869:40
Skogsmark, dy på lera	26		0,19	270	1800	1530	290:70
Åker, lermylla på lera	27	0,10		1690	2600	910	91:--
Transport	1 - 27	19,44	1,92				30383:80

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 - 27	19,44	1,92		(1800)		30383:80
Kärräng, dyjord, skogbevärtd	28		0,66	180	1440	1260	831:60
Skogsmark, dy på lera	29		0,23	270	1800	1530	351:90
" " " "	30		0,26	270	1800 (1800)	1530	397:80
Kärräng, dyjord, skogbevärtd	31		1,88	180	1530 (1800)	1350	2538:--
Äng, dy på lera	32		0,35	180	1710	1530	535:50
Åker, dymylla på lera	33	0,19		900	3000	2100	399:--
" , lermylla " "	34	0,51		1650	3000	1350	688:50
" " " "	35	0,21		1950	3000	1050	220:50
" , dymylla " "	36	0,07		1050	3000	1950	136:50
Äng, dy på lera, förlagd åker	37		0,05	600	2400	1800	90:--
" " " "	38		0,04	450	1800 (1800)	1350	54:--
" " " "	39		0,15	180	1710	1530	229:50
Kärräng, dyjord, något skogbe- värtd	40		0,46	90	1440 (1400)	1350	621:--
Kärr, dyjord	41		2,19	0	630 (1400)	630	1379:70
" "	42		6,35	0	630 (1800)	630	4000:50
Kärräng, dyjord, något skogbevärtd	43		1,88	90	1350 (1800)	1260	2368:80
" " " " buskbevärtd	44		0,25	90	1530	1440	360:--
Äng, dy på lera	45		0,21	360	1800	1440	302:40
Åker, dymylla på lera	46	0,10		840	2800	1960	196:--
" , lermylla på lera	47	0,16		2100	2800	700	112:--
" " " "	48	0,26		2250	3000	750	195:--
" , dymylla på lera	49	0,10		750	3000	2250	225:--
Äng, dy på lera, förlagd åker	50		0,08	480	2400	1920	153:60
" " " "	51		0,26	450	1800 (1800)	1350	351:--
" " " "	52		0,53	90	1530	1440	763:20
" " " " " "	53		0,21	480	2400	1920	403:20
Åker, dymylla på lera	54	0,19		750	3000	2250	427:50
" , lermylla på lera	55	0,62		1800	3000	1200	744:--
Transport	1 - 55	21,85	17,96				49459:50

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	1 - 55	21,85	17,96				49459:50
Åker, lermylla på lera	56	0,34		2250	(3000) 2550	300	102:--
" " " "	57	0,26		2250	3000	750	195:--
" " " "	58	0,41		2400	3000	600	246:--
Äng, dyjord något buskbeväxt	59		1,00	180	1800	1620	1620:--
" " " "	60		0,93	180	1800	1620	1506:60
Äng, dy på lera	61		0,15	540	1800 (3000)	1260	189:--
Åker, lermylla på lera	62	0,25		2550	2850	300	75:--
" " " "	63	0,50		1650	3000	1350	675:--
Äng, " " "förlagd åker	64		0,03	1080	2400	1320	39:60
" , dyjord, något buskbeväxt	65		0,80	180	1800 (1800)	1620	1296:--
" " " "	66		0,87	90	1710 (1800)	1620	1409:40
" " " "	67		1,20	90	1710	1620	1944:--
" " " "	68		3,30	180	1800	1620	5346:--
Åker, lermylla på lera	69	0,55		1820	2800	980	539:--
" , dy " "	70	0,27		840	2400	1560	421:20
Äng, dyjord, buskbeväxt	71		0,08	540	1800	1260	100:80
Skogsmark, dy på lera	72		0,18	1260	1800	540	97:20
" , dyjord	73		0,16	630	1800	1170	187:20
Äng, dyjord, något buskbeväxt	74		0,60	540	1800	1260	756:--
" " " "	75		0,83	540	1800	1260	1045:80
" " , buskbeväxt	76		0,30	480	1600	1120	336:--
Skogsmark, dy- och mossjord	77		0,58	640	1600	960	556:80
" , " " "	78		0,47	560	1600	1040	488:80
" , " " "	79		0,06	720	1600	880	52:80
" , " " "	80		0,15	640	1600	960	144:--
" , " " "	81		4,74	800	1600	800	3792:--
" , " " "	82		0,21	560	1600	1040	218:40
Äng, sandmylla på sand, buskbeväxt	83		0,08	720	1800	1080	86:40
Transport	1 - 83	24,43	34,68				72925:50

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 - 83	24,43	34,68		(2600)		72925:50
Åker, dymylla på sand	84	0,34		260	2210	1950	663:--
" " " "	85	0,37		780	2600	1820	673:40
" , lermylla på sand	86	0,26		1560	2600	1040	270:40
" " " lera	87	0,15		1680	2800	1120	168:--
" " " "	88	0,13		1120	2800	1680	218:40
" " " "	89	0,14		1120	2800	1680	235:20
" , dymylla " "	90	0,10		1960	2800	840	84:--
" , lermylla " "	91	0,13		1400	2800	1400	182:--
Skogsmark, dy- och mossjord	92		3,54	1120	1600	480	1699:20
" " " "	93		0,80	880	1600	720	576:--
" " " "	94		1,37	880	1600	720	986:40
" " " "	95		1,26	1200	1600	400	504:--
" " " "	96		0,25	1120	1600	480	120:--
" , dyjord	97		0,20	640	1600	960	192:--
" "	98		0,65	960	1600	640	416:--
Åker, dy på lera	99	0,52		810	2700	1890	982:80
" " " "	100	0,30		1350	2700	1350	405:--
" , dymylla på lera	101	0,71		1050	3000	1950	1384:50
" , lermylla på lera	102	0,80		1350	3000	1650	1320:--
" , dymylla på lera	103	0,52		750	3000 (2700)	2250	1170:--
" , dy på lera	104	0,13		540	2565 (2400)	2025	364:50
" , dyjord	105	0,15		480	2280 (2400)	1800	270:--
" , "	106	0,20		480	2280 (2700)	1800	360:--
" , dy på lera	107	0,25		540	2565	2025	506:25
" , dymylla på lera	108	1,10		750	3000	2250	2475:--
" , lermylla på lera	109	0,48		1350	3000	1650	792:--
" " " "	110	0,30		980	2800	1820	546:--
" " " "	111	0,11		2660	2800	140	15:40
Transport	1 - 111	31,67	42,75				90504:95

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	1 - 111	31,67	42,75				90504:95
Äng, lernylla på lera	112		0,02	1710	1800	90	1:80
Åker, lernylla på lera	113	0,14		700	2800 (2700)	2100	294:--
" , dy på lera	114	0,31		540	2565 (2400)	2025	627:75
" , dyjord	115	0,75		480	2280 (2400)	1800	1350:--
" "	116	0,70		480	2280	1800	1260:--
" "	117	0,78		720	2400	1680	1310:40
" , dymylla på lera	118	0,64		2250	3000	750	480:--
Äng, dy på lera, något buskbeväxt	119		0,53	600	2000	1400	742:--
Åker, lernylla på lera	120	0,20		1820	2800	980	196:--
Äng, dyjord, något buskbeväxt	121		0,48	300	2000 (2000)	1700	816:--
" " " "	122		1,90	100	1800 (2000)	1700	3230:--
" " " "	123		3,15	100	1800 (2000)	1700	5355:--
" " " "	124		0,40	200	1900	1700	680:--
" , dymylla på lera	125		0,06	700	2000	1300	78:--
" " " "	126		0,06	700	2000 (2000)	1300	78:--
" , dyjord, något buskbeväxt	127		1,37	100	1700 (2400)	1600	2192:--
Åker, " , förlagd	128	0,65		240	2280	2040	1326:--
" " "	129	1,20		600	2400	1800	2160:--
" , dy på lera, förlagd	130	0,08		1755	2700	945	75:60
" , dyjord "	131	0,62		600	2400 (2400)	1800	1116:--
" " "	132	0,88		240	2280 (2400)	2040	1795:20
" " "	133	1,33		240	2280	2040	2713:20
" " "	134	0,27		600	2400	1800	486:--
" , dy på lera "	135	0,15		675	2700 (2400)	2025	303:75
" , dyjord "	136	1,40		240	2280	2040	2856:--
Bruckningsbåtnad genom utförande av rörledningarna							
E-F-E ¹ : 410 m. à 10:--							4100:--
F ¹ -F ² : 90 " " 5:--							450:--
F-G: 235 " " 8:--							1880:--
G-H: 165 " " 6:--							990:--
Summa	1-136	41,77	50,72				129447:65

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>Avst. Rockelsta 3⁸ (Björnkärr)</u>							
Gunnar Ek					(2400)		
Åker, dyjord, förlagd	137	0,72		240	2280	2040	1468:80
" , dy på lera, förlagd	138	0,21		405	2700	2295	481:95
Äng, " " " , något buskbevärd	139		0,06	300	2000 (2000)	1700	102:--
" , dyjord, " "	140		0,59	100	1700 (2000)	1600	944:--
" " , " "	141		0,08	100	1700 (2000)	1600	128:--
" , " , buskbevärd	142		0,40	200	1900	1700	680:--
" , dy på lera, "	143		0,20	300	2000	1700	340:--
Åker, dy på lera, förlagd	144	0,12		405	2700 (2400)	2295	275:40
" , dyjord, "	145	0,30		240	2280 (2400)	2040	612:--
" , " , "	146	0,50		240	2280 (2700)	2040	1020:--
" , dy på lera, "	147	0,30		270	2565	2295	688:50
" , " " "	148	0,40		405	2700 (2400)	2295	918:--
" , dyjord	149	0,06		240	2280 (2400)	2040	122:40
" , "	150	0,20		240	2280	2040	408:--
" , dy på lera	151	0,27		405	2700	2295	619:65
" , lermylla på lera	152	0,26		1800	3000	1200	312:--
" " " "	153	0,05		2700	3000	300	15:--
" " " "	154	0,52		1350	3000	1650	858:--
" " " "	155	0,12		1800	3000	1200	144:--
" , dy på lera, förlagd	156	0,48		405	2700	2295	1101:60
" , " " " , "	157	0,32		405	2700	2295	734:40
" " " " "	158	0,31		405	2700	2295	711:45
" , lermylla på lera	159	0,65		1650	3000	1350	877:50
" , dy på lera, förlagd	160	0,40		810	2700	1890	756:--
" , dyjord, förlagd	161	0,23		360	2400 (2400)	2040	469:20
" " " "	162	0,73		240	2280	2040	1489:20
" " " "	163	0,30		360	2400	2040	612:--
Transport	137-163	7,45	1,33				16889:05

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	137-163	7,45	1,33				16889:05
Åker, dy på lera, förlagd	164	0,10		675	2700	2025	202:50
" , dyjord	165	0,04		360	2400	2040	81:60
" , lermylla på lera	166	0,26		1800	3000	1200	312:--
" , dy på lera	167	0,31		945	2700	1755	544:05
" " " "	168	0,30		675	2700	2025	607:50
" , dyjord	169	0,29		600	2400	1800	522:--
" , "	170	0,32		600	2400	1800	576:--
Äng, lermylla på lera, buskbeväxt	171		0,02	1620	1800	180	3:60
Brukningssbåtnad genom utförande av rörledningarna.							
M - N: 80 m. à 3:-							240:--
L ¹ - L ² : 95 " " 2:-							190:--
Summa	137-171	9,07	1,35				20168:30
44/100 mtl Oppeby nr 1 med Ellmoratorp 1. ²							
Gustaf Lindh							
Åker, dy på lera	172	0,19		540	(2700) 2565	2025	384:75
" , dyjord	173	0,27		360	(2400) 2160	1800	486:--
" , lermylla på lera	174	0,23		600	(3000) 2850	2250	517:50
" " " "	175	0,61		2100	3000	900	549:--
" " " "	176	0,78		2100	3000	900	702:--
" " " "	177	0,08		600	(3000) 2850	2250	180:--
Summa	172-177	2,16					2819:25
6/100 mtl Oppeby nr 1 med Ellmoratorp 1 ¹⁰ .							
Waldemar Eriksson.							
Skogsmark, dyjord	178		0,95	990	1800	810	769:50
Summa	178		0,95				769:50

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>Avst. Oppeby 4¹.</u>							
K. E. Henriksson							
Åker, dymylla på lera	179	0,20		1400	2800	1400	280:--
Summa	179	0,20					280:--
<u>59/100 mtl Oppeby nr 1 med</u>							
<u>Ellmoratorp 1¹³.</u>							
K. E. Henriksson							
Skogsmark, dyjord	180		0,90	960	1600	640	576:--
Summa	180		0,90				576:--
<u>1/4 mtl Svalängen 1¹.</u>							
Waldemar Eriksson							
Åker, lermylla på lera	181	0,50		2700	3000	300	150:--
Summa	181	0,50					150:--
<u>1 mtl Frändesta 2¹.</u>							
Carl Isoz							
Åker, lermylla på lera	182	0,53		2325	3000	675	357:75
Summa	182	0,53					357:75
<u>SAMMANDRAG.</u>							
4 mtl Rockelsta 3 ¹							
Mary von Rosen	1-136	41,77	50,72				129447:65
Avst. Rocke-lsta 3 ⁸ (Björnkärr)							
Gunnar Ek	137-171	9,07	1,35				20168:30
44/100 mtl Oppeby nr 1 med							
Ellmoratorp 1 ²							
Gustaf Lindh	172-177	2,16					2819:25
6/100 mtl Oppeby nr 1 med							
Ellmoratorp 1 ¹⁰							
Waldemar Eriksson	178		0,95				769:50
Transport	1-178	53,00	53,02				153204:70

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	1-178	53,00	53,02				153204:70
Avst. Oppeby 4 ¹							
K. E. Henriksson	179	0,20					280:--
59/100 mtl Oppeby nr 1 med							
Ellmatorp 1 ¹³							
K. E. Henriksson	180		0,90				576:--
1/4 mtl Svalängen 1 ¹							
Waldemar Eriksson	181	0,50					150:--
1 mtl Frändesta 2 ¹							
Carl Isoz	182	0,53					357:75
Summa	1-182	54,23	53,92				154568:45

Rockelstad pr Sparreholm den 5 juni 1956.

Å tjänstens vägnar:

Martin Ljungström

Statens lantbruksingenjör.

E. Andersson

Gunnar Andersson

Biträdande godemän.

JORDERSÄTTNINGSLÄNGD

Fastighet och ägare m. m.	Avlopp			Upplag			Summa ersättning kronor
	Areal	Ersättning		Antal	Ersättning		
	m ²	öre/m ²	kronor		m ²	kr./m ²	
<u>Avloppet A-B-C-D.</u>							
4 mtl Rockelsta 3 ¹				300	0:18	54:--	
Mary von Rosen				400	0:24	96:--	
				3000	0:30	900:--	1050:--
Summa kronor							1050:--
<u>Avloppet B-I-K-L-M.</u>							
4 mtl Rockelsta 3 ¹				2200	0:18	396:--	
Mary von Rosen				3000	0:20	600:--	
				750	0:24	180:--	1176:--
Avst. Rockelsta 3 ⁸							
Gunnar Ek				450	0:24	108:--	108:--
Summa kronor							1284:--
<u>Avloppet I-I¹-I²-I³.</u>							
4 mtl Rockelsta 3 ¹				1750	0:18	315:--	
Mary von Rosen				200	0:30	60:--	375:--
Summa kronor							375:--
<u>Avloppet K-K¹-K²-K³.</u>							
4 mtl Rockelsta 3 ¹				350	0:20	70:--	
Mary von Rosen				1950	0:24	468:--	
				250	0:30	75:--	613:--
Avst. Rockelsta 3 ⁸				800	0:24	192:--	
Gunnar Ek				100	0:27	27:--	219:--
44/100 mtl Oppeby nr 1 med Ellmoratorp 1 ²							
Gustaf Lindh				650	0:24	156:--	156:--
Summa kronor							988:--

(Timpenning 4:50 kr.)

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal m	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
		<u>Grävningskostnader m.m.</u>				
		<u>Avloppet A-B-C-D-E-F-G-H.</u>				
A B 0 - 2+52	252	Vasskärning å 4 m:s bredd till öppet vatten i Båven 1m.	30	1:--	30:--	
		Schaktning av lera med rötter och stubbar	90	3:--	270:--	
		" " grus och sten med rötter	5	6:--	30:--	
		" " lera med sten	30	4:--	120:--	
		" " "	400	2:50	1000:--	1450:--
B B 2+52-2+62	10	Pumpstation, se nedan			-	-
B C 2+62 - 7	438	<u>Rörledning av 60 cm:s (24") betongrör.</u>				
		Inköp och frakt av 60 cm:s S-märkta lantbruksrör 1m.	416	19:65	8174:40	
		Inköp och frakt av 60 cm:s S-märkta snedrör (40 cm. långa) med fals för krökar st.	8	25:--	200:--	
		Inköp och frakt av 60 cm:s kulvertrör genom vägbanken å sträckan 5+5-5+20 1m.	15	34:20	513:--	
		Schaktning av lera	620	2:50	1550:--	
		" genom vägbank	60	8:--	480:--	
		" av lera med gammal pålning	20	3:--	60:--	
		Dubbel rustbädd av 15 cm:s virke genom vägen vid 5+10	1	125:--	125:--	
		Läggning av rören och åter- fyllning 1m.	434	3:50	1519:--	
		Trumöga av betong med rust- bädd och förankring vid B			65:--	
	700	Transport			12686:40	1450:--

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal m	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
C 7 - 10	700	Transport			12686:40	1450:--
		Kopplingsbrunn av 1,0 m:s S-märkta betongrör med botten och lock av betong vid 4+40			170:--	
		Fabriksgjord slambrunn av armerad betong, storlek 1,0x 1,0 m., med risgrind vid C			320:--	13176:40
	300	Schaktning av dyjord och lera	200	2:50	500:--	
		" " " med rötter	320	3:--	960:--	
10 - 13		" " " med vass- rötter	320	2:75	880:--	2340:--
	300	" " dyjord med vassrötter	230	2:75	632:50	
		" " dyjord och lera med rötter	270	3:--	810:--	
		" " dyjord och lera	130	2:50	325:--	1767:50
	203	Schaktning av lera	780	2:50	1950:--	1950:--
D 13-15+3 D E 15+3-15+11	8	Rörledning av 60 cm:s (24") betongrör.				
		Inköp och frakt av 60 cm:s kulvertrör 1m.	7	34:20	239:40	
		Schaktning av lera	10	2:50	25:--	
		Rustbädd av 15 cm:s virke	0,4	125:--	50:--	
		Läggning av rören, igenfyll- ning och planering av väg- banan			100:--	
		Trumöga av betong med för- ankring vid D			65:--	
		Ytvattenbrunn av 1,0 m:s S-märkta betongrör med ko- nisk överdel, botten och lock av betong samt stenfyllning				
	1511	Transport			479:40	20683:90

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal m	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
E F 15+11-19+8	1511	Transport			479:40	20683:90
		kring rören vid E (2,4 m. hög)			300:--	779:40
	397	Rörledning av 37,5 cm:s (15") betongrör.				
		Inköp och frakt av 37,5 cm:s S-märkta lantbruksrör 1m.	386	8:35	3223:10	
		Inköp och frakt av 37,5 cm:s S-märkta muffrör med fals för krökar 1m.	2	11:40	22:80	
		Inköp och frakt av 37,5 cm:s vägrör för sträckan 17+24- 17+31 1m.	7	12:60	88:20	
		Schaktning av lera	210	2:50	525:--	
		Rustbädd av 15 cm:s virke genom vägen sträckan 17+24- 17+31			40:--	
		Läggning av rören och åter- fyllning 1m.	396	2:--	792:--	
		Kopplingsbrunnar av 80 cm:s S-märkta betongrör med botten och lock av betong vid 16+20, 18+3 och F st.	3	110:--	330:--	
F G 19+8-21+44		Ytvattensil av 22,5 cm:s S-märkta betongrör med sten- fyllning jämte 1 st. 37,5 cm:s T-rör vid 17+31			45:--	5066:10
	236	Rörledning av 30 cm:s (12") betongrör.				
		Inköp och frakt av 30 cm:s S-märkta lantbruksrör 1m.	236	6:20	1463:20	
		Schaktning av lera	120	2:50	300:--	
		Läggning av rören och åter- fyllning 1m.	236	1:75	413:--	
	2144	Transport			2176:20	26529:40

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
	2144	Transport			2176:20	26529:40
		Kopplingsbrunn av 60 cm:s S-märkta betongrör med botten och lock av betong vid G			90:--	2266:20
G H 21+44-23+8	164	Rörledning av 22,5 cm:s (9") betongrör.				
		Inköp och frakt av 22,5 cm:s S-märkta lantbruksrör 1m.	164	4:15	680:60	
		Schaktning av lera	70	2:50	175:--	
		Läggning av rören och åter- fyllning 1m.	164	1:50	246:--	
		Ytvattenbrunn av 60 cm:s S- märkta betongrör med botten och lock av betong samt sten- fyllning kring rören vid H			150:--	1251:60
		För arbetets tillsyn och o- förutsedda utgifter tillägges c:a 10 % av ovanstående belopp				3052:80
Summa	2308	Summa kronor				33100:--
		Avloppet F-F ¹ -F ² .				
F F ¹ 90 - 90+20 =19+8	20	Rörledning av 30 cm:s (12") betongrör.				
		Inköp och frakt av 30 cm:s S-märkta lantbruksrör 1m.	20	6:20	124:--	
		Schaktning av lera	10	2:50	25:--	
		Läggning av rören och åter- fyllning 1m.	20	1:75	35:--	
		Ytvattenbrunn av 60 cm:s S- märkta betongrör med botten och lock av betong samt sten- fyllning kring rören vid F ¹			150:--	334:--
F ¹ F ² 90+20-92+1	120	Rörledning av 22,5 cm:s (9") betongrör.				
	140	Transport				334:--

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal m	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
	140	Transport				334:--
		Inköp och frakt av 22,5 cm:s S-märkta lantbruksrör 1m.	120	4:15	498:--	
		Schaktning av lera	120	2:50	300:--	
		Läggning av rören och åter- fyllning 1m.	120	1:50	180:--	
		Fabriksgjord slambrunn av armerad betong, storlek 0,8x 0,8 m., med risgrind vid F ²			270:--	1248:--
		För arbetets tillsyn och o- förutsedda utgifter tillägges c:a 10 % av förestående belopp				168:--
Summa	140	Summa kronor				1750:--
		<u>Avloppet B-I-K-L-M-N.</u>				
B I 2+62-31+5	90	Schaktning av lera	250	2:50	625:--	
		" " " med rötter	10	3:--	30:--	655:--
I 31+5-33+50	245	" " dyjord med rötter	550	2:75	1512:50	
33+50 - 36	250	" " dyjord med rötter	600	3:--	1800:--	3312:50
K 36 - 37+63	163	" " " " "	460	3:--	1380:--	
K M 37+63-39+66	203	" " dyjord och lera med något rötter	540	2:75	1485:--	2865:--
M N 39+66-40+46	76	<u>Rörledning av 20 cm:s (8") betongrör.</u>				
		Inköp och frakt av 20 cm:s S-märkta lantbruksrör 1m.	76	3:30	250:80	
		Schaktning av dyjord och lera	60	2:50	150:--	
		Rustbädd av 2"x4" bräder, två i bredd	0,8	125:--	100:--	
		Läggning av rören och åter- fyllning 1m.	76	1:50	114:--	
	1027	Transport			614:80	6832:50

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
	1027	Transport			614:80	6832:50
		Trumöga av betong med för- ankring vid M			25:-	
		Ytvattenbrunn av 60 cm:s S- märkta betongrör med botten och lock av betong samt sten- fyllning kring rören vid N			150:-	789:80
		För arbetets tillsyn och o- förutsedda utgifter tillägges c:a 10 % av förestående belopp				777:70
Summa	1027	Summa kronor				8400:--
		<u>Avloppet I-I¹-I²-I³.</u>				
I 74+87 - 77 =31+5	213	Schaktning av dyjord med nå- got rötter	520	2:75	1430:--	1430:--
I ¹ 77 - 78+44	144	" " dyjord och lera med rötter och stubbar	250	3:-	750:--	
I ¹ I ² 78+44-78+58	14	" " sand med sten, rötter och stubbar	60	5:-	300:--	1050:--
I ² I ³ 78+58-79+72	114	Vägtrumma genom allmän väg med tillräckligt djup och dimension			-	-
		Schaktning av dyjord och lera med rötter	240	3:-	720:--	720:--
		För arbetets tillsyn och o- förutsedda utgifter tillägges c:a 10 % av förestående belopp				350:--
Summa	485	Summa kronor				3550:--
		<u>Avloppet K-K¹-K²-K³.</u>				
K 50 - 51+50 =37+63	150	Schaktning av dyjord och lera med något rötter	110	2:75	302:50	
		" av dyjord o lera	200	2:50	500:--	
		" " lera med nå- got sten	50	4:-	200:--	1002:50
	150	Transport				1002:50

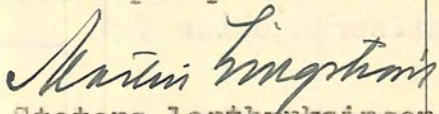
Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
	150	Transport				1002:50
		Schaktning av lera med något sten	30	4:--	120:--	
^{K¹} 51+50-53+13	163	" " dyjord och lera	430	2:50	1075:--	1195:--
^{K¹} 53+13-53+23	10	Vägtrumma genom allmän väg med tillräckligt djup och dimension			-	-
^{K²} 53+23-55+50	227	Rivning av stentrumma genom gamla allmänna vägen	70	5:--	350:--	
		Schaktning av dyjord och lera	300	2:50	750:--	
		" " " " "				
		med rötter	320	2:75	880:--	1980:--
^{K³} 55+50-57+32	182	" " dyjord och lera med rötter	520	2:75	1430:--	1430:--
		För arbetets tillsyn och o- förutsedda utgifter tillägges c:a 10 % av förestående belopp				592:50
Summa	732	Summa kronor				6200:--
		<u>Avloppet L-L¹-L².</u>				
^L 45 - 46+50 -38+47	150	Schaktning av dyjord med röt- ter	420	2:75	1155:--	1155:--
^{L¹} 46+50-48+10	160	" " dyjord med röt- ter	280	2:75	770:--	
		" " dyjord	180	2:50	450:--	1220:--
		Ombyggnad av ägovägsbro vid 46+97 enligt specificerat kostnadsförslag				325:--
^{L¹} ^{L²} 48+10-49+6	96	<u>Rörledning av 22,5 cm:s (9") betongrör.</u>				
		Inköp och frakt av 22,5 cm:s S-märkta lantbruksrör 1m.	96	4:15	398:40	
		Schaktning av dyjord och lera	50	2:50	125:--	
	406	Transport			523:40	2700:--

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal m ³	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
	406	Transport			523:40	2700:--
		Rustbädd av 2"x4" bräder, två i bredd	1	125:--	125:--	
		Läggning av rören och åter- fyllning 1m.	96	1:75	168:--	
		Trumöga av betong med för- ankring vid L ¹			25:--	
		Ytvattenbrunn av 60 cm:s S- märkta betongrör med botten och lock av betong samt sten- fyllning kring rören vid L ²			150:--	991:40
		För arbetets tillsyn och o- förutsedda utgifter tillägges c:a 10 % av förestående belopp				408:60
Summa	406	Summa kronor				4100:--
		<u>Pumpstation vid B.</u>				
		<u>Anläggningskostnad.</u>				
		<u>Pump och motor med tillbehör för en kapacitet av 480 liter pr sekund vid 1,0 meters lyfthöjd, beräknad enligt offert från A.-B. Finshyttans Bruk.</u>				
		Propellerpump med plåtmantel, 1,8 m. avloppsrör av plåt, diameter 0,8 m. med klaff- lucka, motorkonsol och kopp- lingar fritt banvagn Sparre- holm			10100:--	
		Kortsluten elektrisk motor om 20 hkr, 380 volt, 720 varv/min., motorskåp samt flottörutrustning för				
		Transport			10100:--	

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
		Transport			10100:--	
		helautomatisk drift, fritt banvagn Sparreholm			2500:--	
		Frakt Sparreholm-Rockelsta			100:--	
		Montering av pumpmaskineriet			600:--	
		Kostnad för utbyte av trans- formator till erforderlig storlek enligt uppgift från elektriska distributionsföre- ningen, 3.000:-- kronor, varav 1/3 bekostas av Rockelsta gård och 2/3 påföres företa- get			2000:--	
		Elektrisk lågspänningsledning från transformatorn till pumpstationen 1m.	600	5:--	3000:--	
		Elektriska ledningar inom pumpstationen med säkerhets- apparater, mätare och monte- ring			500:--	18800:--
		<u>Pumphus med intagsbrunn, ut- loppsskydd och frivattenut- skov.</u>				
		<u>Underbyggnaden.</u>				
		Virke till spånt och stämp- ling	15	160:--	2400:--	
		Stämplingsarbete dv.	50	40:--	2000:--	
		Länshållning			500:--	
		Schaktning	120	5:--	600:--	
		Undergrund till intagsbrunn, betong 1:5:7 med 20 % spar- sten	1,5	60:--	90:--	
		Formsättning och betonggjut- ning, vattentät betong 1:3:3	26	100:--	2600:--	
		Transport			8190:--	18800:--

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal m	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
		Transport			8190:--	18800:--
		Armeringsjärn incl. böckning och inläggning kg.	1300	1:25	1625:--	
		Rörledning av 30 cm:s (12") betongrör för flottör			75:--	
		Tilloppsledning av 1,0 m:s kulvertrör jämte läggning och hopcementering lm.	3,5	100:--	350:--	
		Spår till sätтар UNP 12 kg.	200	1:25	250:--	
		Risgrind			200:--	
		Pålning med c:a 2,0 m:s på- lar under utloppsskydd st.	6	10:--	60:--	
		Pålförstärkning vid utskovet lm.	5	25:--	125:--	
		Frivattenutskov, 1,3 m. långt, av 0,8 m:s kulvertrör jämte läggning och hopcementering			125:--	
		Klaflucka av järn			900:--	
		Återfyllning och planering kring pumpstationen samt transport och stampning av lera till vall			200:--	
		<u>Överbyggnaden.</u>				
		Virke	5	200:--	1000:--	
		Byggnadsarbete			400:--	
		Målning och takbeklädning			200:--	13700:--
		För arbetets tillsyn och o- förutsedda utgifter tillägges c:a 10 % av förestående ar- betskostnad				2000:--
		<u>Summa kronor</u>				<u>34500:--</u>

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal m	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
		<u>Driftskostnad.</u>				
		Vid en beräknad medelnederbörd av 550 mm. pr år och en antagen avdunstning av 320 mm., blir årlig pumpad vattenmängd från det invallade området (6,0 km ²) 1.380.000 m ³ .				
		Efter en medellyfthöjd av 1,20 m. och en verkningsgrad av 60 % blir den årliga ström- åtgången				
		$\frac{1.000 \times 1.380.000 \times 1.20}{367.000 \times 0,60}$ kwt	7525	0:08	602:--	
		Skötsel, smörjoljor m.m. pr år			98:--	
		Summa årlig driftskostnad			700:--	
		som kapitaliseras efter 5 %				14000:--
		<u>S A M M A N D R A G.</u>				
		<u>Grävningskostnader m.m.</u>				
	2308	Avloppet A-B-C-D-E-F-G-H			33100:--	
	140	" F-F ¹ -F ²			1750:--	
	1027	" B-I-K-L-M-N			8400:--	
	485	" I-I ¹ -I ² -I ³			3550:--	
	732	" K-K ¹ -K ² -K ³			6200:--	
	406	" L-L ¹ -L ²			4100:--	57100:--
		<u>Pumpstation vid B.</u>				
		Anläggningskostnad				34500:--
		Driftskostnad, kapitaliserat värde				14000:--
<u>Summa</u>	<u>5098</u>	<u>Summa kronor</u>				<u>105600:--</u>

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
		<u>Specificerat kostnadsförslag</u>				
		<u>för ägovägsbro vid 46+97.</u>				
		Inköp och frakt av 40 cm:s vägrör 1m	7	14:40	100:80	
		Inköp och frakt av 40 cm:s trumögon st.	2	18:--	36:--	
		Dubbel rustbädd av 15 cm:s virke			85:--	
		Läggning av rören och för- ankring av trumögon			50:--	
		Grusfyllning och planering av vägbanan			53:20	
		<u>Summa kronor</u>			<u>325:--</u>	
		Rockelstad pr Sparreholm den 5 juni 1956.				
		 Statens lantbruksingenjör.				

Kostnadsfördelningslängd

för Rockelsta invattningsföretag i Helgösa socken, Södermanlands län,
upprättad vid laga synförrättning åren 1955 - 1956.

Fastighetens namn, re- gisternummer och ägare	S=sökande till företaget	Jordförbättringsvärde		Repartitionstal	Kostnad för				Summa anlägg- ningskostnad	Kostnad för drift av pumpstation	Kostnad för laga synförrättningen
		Kr. ö öre	o/o		anläggning av pump och avlopp		ersättningar				
					Kronor och öre						
1.	2.	3.		4.	5.	6.	7.	8.	9.		
4 mtl Rockelsta 3 ¹ Mary van Rosen L	S	129447 65		83.7478	76 712 98	3504 85	80217 83	11724 69	3254 52		
Avst. Rockelsta 3 ⁸ (Björnkärr) Gunnar Ek L	S	20168 30		13.0481	11952 06	546 06	12498 12	1826 74	507 06		
44/100 mtl Appelsby nr 1 med bellmanatorp 1 ² Gustaf Lindh L	S	2819 25		1.8240	1670 79	76 33	1747 12	255 36	70 88		
6/100 mtl Appelsby nr 1 med bellmanatorp 1 ¹⁰ Waldemar Eriksson -		769 50		0.4978	455 99	20 83	476 82	69 69	19 35		
Avst. Appelsby 4 ¹ H. G. Henriksson -		280 -		0.1811	165 89	7 58	173 47	25 35	7 04		
59/100 mtl Appelsby nr 1 med bellmanatorp 1 ¹³ H. G. Henriksson -		576 -		0.3727	341 39	15 60	356 99	52 18	14 48		
1/4 mtl Lvalängen 1 ¹ Transport		154060 70		99.6715	91299 10	4171 25	95470 35	13954 01	3873 33		

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
Transport		154060 70	99.6715	91299 10	4171 25	95470 35	13954 01	3873 33
Waldemar Eriksson	-	150 -	0.0970	88 85	4 06	92 91	13 58	3 77
1 mbl Frändesta 2'								
Leif Toz	-	357 75	0.2315	212 05	9 69	221 74	32 41	9 -
Summa		154568 45	100.0000	91600 -	4185 -	95785 -	14000 -	3886 10

Röckelstad ju Sparvholm den 5 juni 1956.

Å fjänstens vägnar:

Martin Ringström

Statens lantbruksingenjör

S. Andersson, Gunnar Andersson

Bihälsande godemärk.



U T L Å T A N D E

avgivet vid laga syneförrättning med avseende å företag för torrläggning medelst invallning och pumpning av mark, tillhörande Rockelsta, Frändesta, Svalängen, Oppeby och Oppeby med Ellmorsatorp i Helgesta socken, Södermanlands län.

Företagets läge, areal och jordmån.

Torrlägningsområdet är beläget inom Nyköpingsåns nederbördsområde nr 65, 3 - 4 km. öster om Helgesta kyrka och finnes till sitt läge närmare angivet å motstående översiktskarta, där det markerats medelst gul färgbeteckning.

Företaget omfattar en areal av 108,15 har, varav 54,23 har åker, 21,52 har äng, 6,54 har kärräng, 8,54 har kärr och 17,32 har skogsmark.

Jordmånen är i allmänhet av mycket god beskaffenhet och består å åkern till större delen av ler- eller dymylla på lera. Å den lågt belägna delvis förlagda åkern samt å ängs- och kärrmarken utgöres jordmånen av djup dyjord. Å skogsmarken består jordmånen till allra största delen av djup dy- och mossjord.

Företagets omfattning.

De i företaget ingående markerna äro för sin torrläggning beroende av vattenståndet i sjön Båven, varför en torrläggning av dessa endast kan ske medelst invallning i samband med pumpning.

För torrläggningens utförande har föreslagits anordnande av en pumpstation vid den å hithörande plan- och profilritningar angivna punkten B, anläggning av en mindre vallbyggnad vid pumpstationen, upptagande av de öppna avloppen A-B, C-D, B-I-K-L-M, I-I¹-I²-I³, K-K¹-K²-K³ och L-L¹ samt utförande av rörledningarna B-C, D-E-F-G-H, F-F¹-F², M-N och L¹-L².

Vattenmängds- och dimensionsberäkningar för pumpstationen.

Nederbördsområdet för avloppen från markerna är å översiktskartan inneslutet av en heldragen blå linje och omfattar en areal av 6,00 km². Den största tillrinnande vattenmängden har beräknats efter 80 sekundliter pr km² till 480 liter pr sekund från området i dess helhet.

Med hänsyn till rådande vattenstånd i sjön Båven hava följande karakteristiska vattenstånd beräknats i avloppet utanför pumpstationen i förhållande till det för företaget använda jämförelseplanet.

Exc. H.V.Y.	+22,00 m.
Norm. H.V.Y.	+21,70 m.
M.V.Y.	+21,50 m.
Norm. L.V.Y.	+21,25 m.
Exc. L.V.Y.	+20,85 m.

Vid pumpstationen innanför invallningen hava följande blivande vattenstånd beräknats

Exc. H.V.Y.	+21,10 m.
Norm. H.V.Y.	+20,70 m.
M.V.Y.	+20,10 m.
L.V.Y.	+19,85 m.

Absolut största lyfthöjden har sålunda beräknats till 2,15 meter, normalt största lyfthöjden till 1,85 meter och medellyfthöjden till 1,20 meter.

Pumpen har beräknats kunna uppfordra maximivattenmängden 480 liter pr sekund vid en lyfthöjd av 1,0 meter, beräknad efter ett yttre vattenstånd i avloppet utanför invallningen av 21,70 meter och ett vattenstånd inom invallningen av 20,70 meter. Den erforderliga motorstyrkan har beräknats uppgå till c:a 20 eff. Hkr.

Anbud å pump och motor hava infordrats från A.B. Finshyttans

Bruk, Filipstad, Aktiebolaget Midbeck, Nässjö, och A.B. Vadstena Mekaniska Verkstad, Vadstena. Det av A.B. Finshyttan offererade aggregatet har legat till grund för den verkställda kostnadsberäkningen.

Synemännen föreskriva, att för pumpstationen skall användas propellerpump och elektrisk motor med en garanterad kapacitet av 480 sekundliter vid en lyfthöjd av 1,0 meter.

För pumpen skall anordnas en pumpbrunn av tät betong med minst 2,0 meters inre diameter eller sida och med betongbotten högst å höjdläget +18,35 m. eller 1,50 meter under tilloppsdikets botten. Pumpbrunnens väggar skola nå minst höjden +22,50 m. och skola tjäna till underlag för motorn, som sålunda kommer att ligga 0,50 meter över högsta vattenståndet i avloppet utanför invallningen. Intaget till brunnen skall vara försett med en risgrind för att förhindra att fasta föremål inkomma i densamma. Utloppsröret från pumpen skall utmynna med sin överkant högst å höjden +21,25 m., varigenom röret praktiskt taget alltid kommer att ligga under lågvattenytan utanför invallningen.

Särskild uppställningsritning för pumpaggregatet tillhandahålles av vederbörande leverantör. Ritning över själva pumpstationen bifogas handlingarna.

För pumpstationen erfordras därjämte ledning för elektrisk ström från transformator, belägen c:a 600 meter från pumpstationen. Den befintliga transformatorn behöver utbytas mot en större, varvid 1/3 av kostnaden skäligen påförts Rockelsta gård.

Vallbyggnad och frivattenutskov.

För utestängande av sjön Båvens vatten skall en mindre vall anordnas. Erforderligt material härtill erhålles vid schaktningen för pumpstationen och avloppet i närheten av densamma. Vallkrönet skall ligga på höjden +22,50 m. och krönbredden skall vara minst 1,0 meter.

Vid pumpstationen skall anordnas ett utskov för fri avbördning från invallningen vid exceptionella tillfällen eller i händelse av driftsavbrott. Vattenutskov av 0,8 meters kulvertrör av betong med klafflucka har föreslagits inbyggt i pumpstationen. Utskovsrörets inre överkant skall ligga å höjden +21,25 m., d.v.s. på samma höjd som överkanten av utloppsröret från pumpen.

Avlopp.

Nederbördsområdena för de båda huvudavloppen till pumpstationen hava å översiktskartan markerats medelst en streckad blå linje och omfatta en areal av 2,4 km² för avloppet B-C och 3,5 km² för avloppet B-I. Nederbördsområdets storlek vid olika punkter för övriga öppna avlopp och för rörledningarna har angivits å profilritningarna.

De öppna avloppen hava föreslagits till utförande med en bottenbredd av 1,0 meter å sträckan A-B och 0,5 meter å övriga sträckor. Sidolutningen är 1:1,5 å sträckorna A-B, C-D och B-I-K samt 1:1,25 å övriga sträckor. Minsta bottenlutningen är 0,4:1000. Härigenom beräknas de vid flöden framrinnande vattenmängderna komma att avbördas vid ett största vattendjup av 0,62 meter, under förutsättning att erforderlig pumpning sker.

Rörledningarna skola utföras av betongrör med en dimension av 60 cm. å sträckorna B-C och D-E, 37,5 cm. å sträckan E-F, 30 cm. å sträckorna F-G och F-F¹, 22,5 cm. å sträckorna G-H, F¹-F² och L¹-L² samt 20 cm. å sträckan M-N. Minsta bottenlutningen är 1,5:1000.

Dimensionerna hava beräknats med användande av Hallins formel

$$V = k^1 \left(1 + \frac{\sqrt{R} + \log.R}{4} \right) \sqrt{RI}.$$
 Vid rörledningarna skola anordnas trumögon av betong vid B, D, M och L¹, fabriksgjorda slambrunnar av armerad betong med risgrindar, storlek 1,0 x 1,0 meter vid C och 0,8 x 0,8 meter vid F², ytvattenbrunnar med botten och lock av betong av 1,0 m:s betongrör vid E och av 60 cm:s betongrör vid H, N, F¹ och L²,

kopplingsbrunnar med botten och lock av betong av 1,0 m:s betongrör vid 4+40, av 80 cm:s betongrör vid 16+20, 18+3 och F och av 60 cm:s betongrör vid G samt ytvattensil av 22,5 cm:s betongrör vid 17+31 i enlighet med härför upprättade ritningar. I ytvattenbrunnarna och silen skola göras erforderliga hål för dagvattnets insläppande. Vattenlås får icke anordnas.

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

Undersökning av grundvatten från markerna har verkställt av Kemiska stationen i Örebro. Vattnet har därvid i allmänhet befunnits innehålla aggressiva syror till sådan myckenhet, att dess angreppsförmåga på betong kan betecknas som påtaglig. De till användning föreslagna betongrören till ledningar och brunnar skola därför vara av högsta möjliga kvalitet, s.k. S-märkta rör. Rören skola i övrigt uppfylla av Kungl. Lantbruksstyrelsen fastställda normer för lantbruksrör av betong.

I detta sammanhang skall särskilt framhållas vikten av att endast fullgoda rör komma till användning och att eventuellt erforderlig reparation eller omläggning av rörledningarna får gå på intressenternas egen risk, då någon hjälp av statsmedel icke kan påräknas härtill.

Brobyggnader.

I samband med grävningsarbetets utförande skall en ägovägsbro vid 46+97 ombyggas av betongrör i enlighet med härför upprättad ritning och i kostnadsförslaget lämnade anvisningar.

Genom anordnandet av rörledningarna bliva några brobyggnader i övrigt icke erforderliga. Genom vägbankarna å sträckorna 5+5 - 5+20, 15+3 - 15+11 och 17+24 - 17+31 skola rörledningarna utföras av vägrör och körbanorna återställas i farbart skick.

Allmänna vägen Vallhalla-Sparreholm beröres av företaget vid

punkterna F^2 , I^1 och K^1 . De härstädes befintliga trummorna hava tillräckliga dimensioner för företagets utförande enligt det upprättade förslaget, varför någon ombyggnad eller ändring av desamma beräknats icke behöva ske. Vid punkten F^2 beröres allmänna vägen endast så till vida, att avloppet F^1-F^2 nedanför vägen har föreslagits till utförande med 22,5 cm:s rör med slambrunn 1,0 meter nedanför trumman. Som trummorna tillkommit efter den 1 januari 1880, skall jämlikt 7 kap. 8 § vattenlagen eventuellt erforderlig ändring eller förstärkning av trummorna bekostas av vägförvaltningen i Södermanlands län.

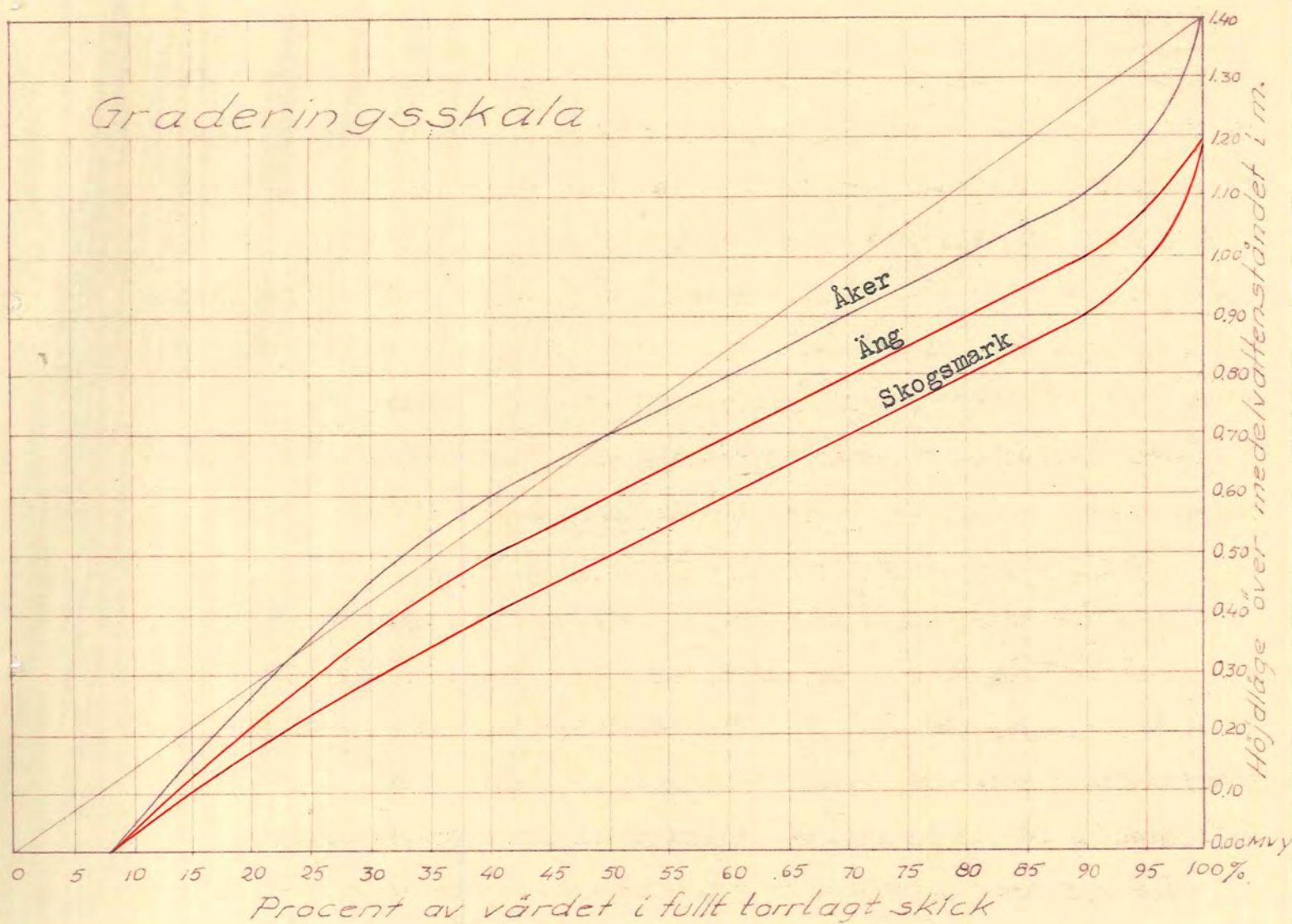
Uppmätning, ytavvägning och jordvärdering.

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 vattenskadade 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 torrläggningsgrad samt gängse normala prisetförhållanden och betingelser i övrigt. Å dyjorden har härvid sättning beräknats från 25 % för åker och äng till 50 % för kärr. 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.

Genom utförande av rörledningarna E-F-G-H, F- F^1 - F^2 , M-N och L^1 - L^2 och möjligheten att helt lägga igen motsvarande öppna avlopp har för



fastigheterna Rockelsta 3¹ och Rockelsta 3⁸ beräknats brukningsbåtnad enligt i värderingslängden närmare angivna grunder.

För de i företaget ingående markerna har beräknats en jordförbättring av 154.568:45 kronor, varav alstringsbåtnad 146.718:45 kronor och brukningsbåtnad 7.850:- kronor.

Kostnad.

Enligt här bifogat kostnadsförslag uppgå kostnaderna för avloppens utförande och brobyggnad till 57.100:- kronor, inberäknat 10 procents tillägg för arbetets tillsyn och oförutsedda utgifter.

Kostnaden för anläggning av pumpstationen har beräknats till 34.500:- kronor, och kostnaden för anläggningens drift har beräknats till 14.000:- kronor.

Sammanlagda kostnaderna för företaget uppgå sålunda till 105.600:- kronor.

Ersättningar.

På grund av under syneförrättningen framställt yrkande skall ersättning utgå för skada och intrång genom uppläggning av jord- och stenmassorna längs de öppna avloppen genom åker och ängsmark.

Den mark, som sålunda tages i anspråk, däri inräknad 1,0 meters frikant mellan avloppet och jordsträngen, skall ersättas med sitt värde i torrlagt skick efter de å-priser pr har, som finnas angivna i kolumn 6 av värderingslängden.

I särskilt upprättad jordersättningslängd finnas de för varje fastighet uträknade ersättningsbeloppen angivna, och uppgå ersättningarna till sammanlagt 4.185:- kronor.

Denna ersättning skall utgå en gång för alla och tillgodoräknas vederbörande jordägare vid den slutliga fördelningen av kostnaderna för företaget. Såvida ej annat är överenskommet mellan jordägare och arrendator, må dock ersättningen utgå till arrendator i

den mån, han undanskaffat jordsträngarna.

Någon skada genom utförandet av vallen vid pumpstationen har beräknats icke komma att uppstå, enär denna har så obetydlig höjd, att den kan utformas som en förhöjning av åkern utan hinder för brukningen.

Vid ersättnings beräkning har antagits, att, där avlopp går i rågång, jordmassorna komma att uppläggas med lika stor myckenhet å ömse sidor av avloppet. Som vid arbetets utförande grävmaskin kan komma till användning, och därvid massorna på grund av tekniska skäl bliva upplagda på annat sätt, må i brist på åsämjande anspråk på jämkning av ersättningen anmälas till vederbörande vattendomstol inom fem år efter den för företagets fullbordande fastställda tiden.

Därest regelbundna rensningar av avloppen verkställas enligt här nedan i detta utlåtande lämnade föreskrifter, blir mängden slam o.d., som därvid kommer att uppläggas, relativt obetydlig, liksom även härigenom orsakad skada och intrång. Sakägare skall utan ersättning tillsläppa för ifrågavarande ändamål erforderligt utrymme längs avloppen.

Vid dessa rensningsarbeten, liksom även vid avloppens utförande, skall likväl iakttagas, att skada å växande gröda så vitt möjligt undvikas.

Kostnadernas fördelning.

Av den genom företaget beräknade båtnaden belöper mer än hälften å egendom, tillhörig sökandena till företaget. Enligt bestämmelserna i 7 kap. 51 § vattenlagen är därför delägare, som icke sökt företaget, jämväl skyldig att taga del i kostnaderna för detsamma.

Markerna hava sådant höjdläge i förhållande till varandra, att de enligt vattenlagens bestämmelser äro att anse såsom en torrläggningssamfällighet. Någon anledning till uppdelning i avdelningar med ty åtföljande jämkning i kostnadsfördelningen enligt bestämmelserna

i 7 kap. 24 - 26 §§ vattenlagen förefinnes icke. Samtliga med företaget förenade kostnader skola därför fördelas i direkt förhållande till värdet av den å varje fastighet uppskattade båtnaden genom torrläggningen. Efter de å varje fastighet beräknade båtnadsvärdena hava andelstal i procent blivit uträknade härför och införda i hithörande kostnadsfördelningslängd.

Enligt 7 kap. 27 § vattenlagen är delägare, som icke är sökande till företaget, ej skyldig att vidkännas större kostnad härför, än som svarar mot den å hans mark uppskattade båtnaden. Förrättningskostnaderna skola emellertid, jämlikt 10 kap. 80 § vattenlagen, fördelas utan hänsyn till sådan begränsning i delaktigheten, som här sagts.

Arbetets utförande.

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

Arbetet skall vara i sin helhet fullbordat senast den 31 december 1965.

Som jordmånen är av ganska lös beskaffenhet, synes det icke vara uteslutet, att vid arbetets utförande ras och förskjutningar kunna uppstå. För att om möjligt undvika ras, bör de öppna avloppen upptägas i två omgångar och jordsträngarna efter hand utplaneras.

Vid utförande av de öppna avloppen skall därjämte iakttagas, att jordmassorna uppläggas på minst 1,0 meters avstånd från avloppets 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.

Vid utförandet av rörledningarna skall iakttagas, att endast

S-märkta betongrör användas, att rören å sträckorna M-N och L¹-L² samt i övrigt, där så erfordras, läggas på rustbädd, att djupet å varje rör noggrant kontrolleras enligt särskilt utsatta flukter, att vid återfyllningen jorden tillstampas utan att rubba de nedlagda rören, att påfyllning sker till markytan eller till en höjd över rören av minst 0,8 meter, att sten icke får placeras över rören, samt att inkoppling av dräneringsrör endast må ske i anordnade brunnar och silar eller i för ändamålet särskilt anbragta grenrör. Träd och buskar få ej förekomma närmare än sex meter från de utförda rörledningarna.

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 avloppets mitt.

Fixp. 1. +29,95 m., koppardubb i kors i berg, 185 m. öster om punkt 1.
(officiell fixpunkt).

Fixp. 2. +26,43 m., ring i berg, 120 m. nordväst om punkt 0+45.

Fixp. 3. +26,21 m., ring i berg, 15 m. sydväst om punkt 4+95.

Fixp. 4. +24,63 m., ring i sten, 75 m. väster om punkt 7+35.

Fixp. 5. +24,86 m., ring i sten, 60 m. nordväst om punkt 12+90.

Fixp. 6. +25,46 m., ring i berg, 30 m. söder om punkt 18+80.

Fixp. 7. +23,23 m., ring i sten, 75 m. norr om punkt 77+30.

Fixp. 8. +22,60 m., ring å täckhäll i landsvägsbrons uppströmssida
vid punkt 78+57.

Fixp. 9. +25,08 m., ring i berg, 64 m. öster om punkt 33+50.

Fixp. 10. +22,85 m., ring i sten, 125 m. öster om punkt 37+7.

Fixp. 11. +25,56 m., ring i sten, 30 m. söder om punkt 51+36.

Fixp. 12. +22,67 m., ring å täckhäll i landsvägsbrons uppströmssida
vid punkt 53+24.

Besiktning och avsyning.

För den händelse någon av intressenterna så påyrkar, skall besiktning av pågående arbete och avsyning av detsamma efter dess slutförande på företagets bekostnad verkställas av i länet tjänstgörande lantbruksingenjör.

Underhåll.

För vidmakthållande av genom företaget ernått torrlägningsresultat skola såväl pumpanläggning som vallbyggnad och avlopp omsorgsfullt underhållas. Till rörledningarna hörande brunnar skola rensas minst två gånger om året, de öppna 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 islamningar och växtbildningar skola därvid avlägsnas och avloppen återställas till nu föreskrivna dimensioner. Därest vallen genom sättning eller dylikt sjunker under föreskriven nivå, skall erforderlig påfyllning ske. Kostnaderna för dessa underhållsarbeten skola fördelas enligt samma grunder, som hava gällt för arbetets första utförande.

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

Vederbörande sakägare 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 skola intressenterna i företaget såsom bidrag till kostnaderna för vattendomstolarnas organisation och verksamhet erlägga en avgift av 231 kronor och

85 öre, motsvarande en och en halv för tusen av den genom företaget beräknade båtnaden. Så snart denna syneförrättning vunnit laga kraft, skall beloppet av sökandena förskjutas och inbetalas till Länsstyrelsen i Södermanlands län. Med angivande av avgift till vattendomstol och företags namn kan beloppet insättas å Länsstyrelsens postgirokonto 35174.

Underställning.

Som ifrågavarande företag avser invallning vid sjö, skall utlåtandet jämlikt 7 kap. 55 § vattenlagen underställas vattendomstolens prövning.

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 Söderbygdens 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 Rockelsta invallningsföretag i Helgesta socken, Södermanlands län.

Rockelstad pr Sparreholm den 5 juni 1956.

Å tjänstens vägnar:

Martin Ljungström

Statens lantbruksingenjör.

G. Adlun

Gunnar Anderson

Biträdande godemän.

SPECIFIKATION

till räkning nr 43462
å ersättning till statsverket enligt lantbruksingenjörstaxan (SFS nr 353/1945)

Förrättning eller uppdrag	Ersättning			
	kr	öre	kr	öre
PLANLÄGGNING AV TORRLÄGGNINGSFÖRETAG HUVUDSAKLIGEN FÖR JORDBRUKSÄNDAMÅL.				
Planen upprättad i samband med syneförrättning enligt vattenlagen.				
Jordareal som beröres av förrättningen 109 ha.				
710:- kr för 100 ha och 5:- kr för varje ha däröver	755	--		
1,6 % av 95.785:- kr, utgörande beräknad total anläggningskostnad	1532	56		
2 % av 34.500:- kr, utg. beräkn. kostn. för pumpstation m. utrustn.	690	--		
Summa:	2977	56	2977	56
För syneförrättning utan gode män utföres 80 % av ovanstående summa				
Timersättning: icke fullständigt förslag — alternativt förslag — planläggning som jämväl avser avledande av kloakvatten eller industriellt avloppsvatten.				
timmar à kr för lantbruksingenjör				
» » » » {extra ingenjör, ingenjöraspirant, förste » » » » {assistent, assistent eller tekniskt biträde				
» » » » kansli-, kontors- eller skrivbiträde				
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 översvägande delen av öppna täckta avlopp. Beräknad arbetskostnad				
kr.				
kr jämte % av kr				
1 % av kr, utgörande beräknad materialkostnad				
Summa kronor:	2977	56		

Övriga förrättningskostnader.

Annonskostnad	34:20
Inbindning av handlingar	4:-- 38:20
Ersättning till godemännen	232:--
Hantlangning	588:65
Vattenanalys	50:25
<u>Summa kronor</u>	<u>909:10.</u>

S A M M A N D R A G.

Ersättning till statsverket	2977:--
Övriga förrättningskostnader	909:10
<u>Summa kronor</u>	<u>3886:10</u>

Rockelstad pr Sparreholm den 5 juni 1956.

Martin Ingström
Statens lantbruksingenjör.

