



Akt nr:

R-F4b-LS23/55

AU\$R-F4b-LS23/55



3668 23/1955

Handlingar angående

"Rosenviks invallningsföretag av år 1955"

i Undenäs socken, Undenäs kommun av Skaraborgs län;

upprättade år 1955 vid syneförrättning

enligt vattenlagen

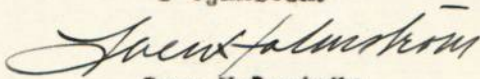
av

Sven Holmström.

Lantbruksingenjör.

23-4

RAPPORT över verkställd ~~besiktning~~ avsyning.			
Företagets namn Rosenviks invallningsföretag av år 1955			
Socken Udenäs		Län Skaraborge	
Ordf. i styrelsen — ~~Förordanden~~ ~~Ende intressent~~ Verkstadsägare Tage Holm, Fredsgatan 45, Tibro.			
Statligt stöd bev. av lbrstn den	Bidrag till utförandet, kr	Bidrag till rensning, kr	Lån, kr
Statligt stöd bev. av lbrnämnden den	Bidrag till utförandet, kr		
Nu tillstyrkes till utbetalning	av bidrag till utförandet, kr	av bidrag till rensning, kr	av lån, kr
Arbetstid jml. V. L. 10:62 31/12-1965	Förlängning jml. V. L. 7:58	Kontrakterad arbetstid	Kontrakterad arbetstid förlängd till

avsyningen
Vid ~~besiktning~~, som verkstälts av undertecknad
den 8 november 1955, har befunnits att företaget var utfört enligt upp-
rättad arbetsplan och förordas till godkännande.
Verkliga kostnaden har uppgått till 36.300:- kronor.
Skara den 2 mars 1956.
I tjänsten:

Sven Holmström
Lantbruksingenjör.

1.
Protokoll vid syre-
förrättning enligt
mättenlagen för tom-
läggning av mark
tillhörande Backen
m. fl. i Udenäs
soken av Skara-
borgs län.

Den 16. december 1954 hos Asker Andersson, Rosevik.

Närvarande: Underbecknad lantbrukningsjör
och förrättningsman, skiftesordemännen
Hj. Hansson, Träskstad, Udenäs och
Erik Jansson, Högkult, Udenäs samt
fälgande intygar:

Sökande: ~~Hj. Hansson~~ Halen äg. Näs Torhelsgården 1²
Med inbunden förenade: gen. Torhels Halen ent. fullm. bit. **E^I**

Asker Andersson äg. Backen 4² och 4³

Ogmar Ahlberg äg. Näs Torhelsgården 1³
gen. Halger Wängren ent. fullm. bit. **E^{II}**

Övriga intygar:

Jens Eriksson äg. Näs 2³, 2⁵ och 2⁷

Asker Andersson äg. Sannum 3¹

Udenäs postnat äg. Väng 2¹ gen.

Asker Andersson ent. fullm. bit. **E^{III}**

Vägförvaltningen i Skaraborgs län gen. vägmästare

A. Särdegren, Udenäs ent. fullm. bit. **E^{IV}**

§1.

Upplöstes det för förrättningsmännen
upplöste förordnandet, som hade
lydelse ent. bit. **A.**

§2.

Något jär emst syremannen kunde
icke utrens.

§3.

Akter Ruderson samt Dozner Ahlberg
gen. ombudet Nalger Wängren bekräftade
en föreningsskrivelse av den 19 aug. 1954,
varefter denna bestryktes av syremannen.

§4.

Jens Erickson bekräftade att vidhåll
sina önskemål enl. brev av den 19 aug. 1954
enl. vilket han ej önskar delta i den
planerade förläggningen. Bil. E.

§5

Lokanden att de, som förenat sig med
konom yrkade på upprättande av en
vall längs en i nordsydlig riktning fram-
rinnande bäck, ett rökande arlopp nor-
om de brända markerna, ett system av för-
ledningar genom de vattenbesirade markerna
samt pumpstation för möjliggörande av
förläggning till erforderligt djup.

§6

Förelades den vid förundersökningen
upprättade minskortan över de vattenbesirade
områdena samt profiler över arloppen.

§7.

Meddelades och tämnades obeskitt att
vårkumman vid sct. 33+90 utförts efter
år 1880.

§8.

Vägförvaltningens ombud meddelade att han ej hade någon anmärkning mot utförande av ledningssträckan 14+78-15+12 längs vägen.

§9.

På förfrågan meddelade herr Eriksson att han ej hade något att invända emot att den befintliga ledningen 14+02-14+71 utnyttjas av förbrytet. Överenskommande träffades nu att Eriksson skall svara för underhållet av sträckan 12+85-14+71. Väghusman underhålls genom Väg-förvaltningen.

§10.

Ingen ersättning ykades för jänd-upplog, bortgrävd mark, vältinkning och jämnad överfart.

§11.

Delogörarna ykade att vid kostnads-fördelningen ingen hänsyn tages till ev. uppkommande brukningsstatnad.

§12.

Skul Andersson för egen och postkastets del ykade ej på ersättning för ev. uppkommande skada i mark som ligger röst om bäcken.

§13.

Som vänt vidare fanns att till protokollet anteckna följande: sammank-

hädert upplöst med tillkännagivande,
att sedan förslaget till förklaringen för-
ställs, nytt sammankäde kommer
att kallas öfver och till, som i löp-
ning kommer att för sakernas
tillkännagivning.

Art och till som var
i tjänsten
Sven Plushörs

Bihöjande gode vän.

Evert Jansson

My Håkansson

Den 3. mars 1955 hos Oskar Andersson, Rosevick.

Värvande: Förordande styrelsen och
Följande sakägare:

Oskar Andersson

Dagmar Ahlberg gen. Holger Wangren
ent. fullm. bil. E^{II}

Tage Holm för Martha Holm ent. fullm. bil. E^I

Jörg Eriksson gen. Holger Wangren
ent. fullm. bil. E^{IV}

Vagnörskare A. Sandqvist ent. fullm. bil. E^{VI}.

§14.

Förklades det sedan förre sammankädet
upprättade förslaget med därtill hörande
handlingar.

§15

Upplöstes styrelsen utåtande,
som hade lydelse ent. bil. M.

§16.

Att mottaga och förvara till Företaget
hörande handlingar och ritningar och
att sammanställa delogörna för val av
styrelse utgåva styrelsemannen Toje Holm
Fredsgatan 45, Tibro.

§17.

Om väkt vidare fanns att till proto-
kollat anteckna, förklarades förrättningen
avslutad och sammanträdet upplöst.

Att och till sin van

Thjånsken

Toje Holm

Bekräftande gode män:

Burkhamm

sy Hencarn

6.

Bil. A

LANTBRUKSNÄMNDEN

I SKARABORGS LÄN

SKARA

Tel. 13140 (växel)

Postgiro nr 68815

Dnr

SKARABORGS LÄNS
LANDSKANSLI

10 DEC 1954

III M 178 34

Lantbruksnämnden får till förrättningsman föreslå:

Lantbruksingenjör Sven Holmström.

Skara den 18 november 1954.

På lantbruksnämndens vägnar:

Holf Eliasson

Holf Eliasson.

Bo Hjalmarsson

Bo Hjalmarsson.

Förordnande.

Lantbruksingenjören Sven Holmström, Skara, förordnas härmed att i stället för lantbruksingenjören Sven Hallin i laga ordning verkställa ifrågavarande förrättning; och införs väntas bevis om förordnandets emottagande.

Mariestad & landskansliet den 11 december 1954.

På länsstyrelsens vägnar:

J. Sunnerholm

J. Sunnerholm

N. Karlberg

Nils Karlberg

KUNGL. MAJ:TS BEFALLNINGSHAVANDE

I

SKARABORGS LÄN

LANDSKANSLIET

IIIM 13 54LANTBRUKSNÄMNDEN
I SKARABORGS LÄN

10 MRS 1954

Diarie Nr LI.....²⁰Förordnande.

Lantbruksingenjören Sven Hallin, Skara, förordnas härmed att i laga ordning verkställa ifrågavarande förrättning; och införsäkras bevis om förordnandets emottagande.

Mariestad å landskansliet den 26 februari 1954.

På länsstyrelsens vägnar:

J. Sunnerholm
J. Sunnerholm

Nils Karlberg
Nils Karlberg

8. F. nr. 1856

68

Inlämnad till vederbörande lantbruksnämnd. LANTBRUKSNÄMNDEN SKARABORGS LÄN 18. JAN. 1954 Diarie Nr <i>7532</i>	SKARABORGS LANDSKANSLI 25 FEB 1954 III <i>M 13 54</i>
---	---

Till Länsstyrelsen i *Skaraborgs* län.

Härmed anhålles om förordnande för behörig förrättningsman att handlägga syneförrättning enligt 10 kap. vattenlagen för torrläggning av ^{mig}~~oss~~ tillhörig mark inom

Undenäs socken(-nar) av *Skaraborgs* län.

Förrättningen avser *torrläggning av odlad jord, tillhörande Näs Torkilsgården 12 genom invallning, dikning och pumpning*
 här uppgives så fullständigt som möjligt företags beskaffenhet (dikning, åreglering, sjösänkning, invallning e. d.), vidare
 företags omfattning (areal som skall torrläggas, avloppens längd o. d.), om flötled, damm, järnväg, landsväg e. d. beröres m. m.

Närmaste järnvägsstation

Tibro eller Karlsborg

Meddelanden om förrättningen ställas till *under tecknad Tage Holm, Fredsgatan 45, Tibro, tel. 771.*

titel, namn och fullständig adress samt telefon.

Tibro

den

*12-1*19 *54*

Sökandes namn:

Fastighet:

för fastigheten

Tage Holm
(fr. Märtha Holm)

» »
 » »

Näs Torkilsgården 12

Förutom nämnda, sökandena tillhöriga fastigheter, väntas nedanstående ägare och fastigheter bliva berörda av företaget.

Icke sökandes namn:

Fastighet:

ägare av fastigheten

Peter Anderson

» » »

Rosenrik

Erik Skallberg

» » »

När Torviks gård 13

Adress: Lögårdens väg 13 A

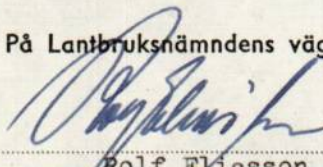
Quota 2

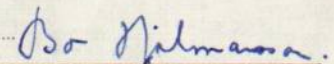
Lantbruksnämnden får till förrättningsman föreslå:

Lantbruksingenjör Sven Hallin

Skara den 12 februari 1954

På Lantbruksnämndens vägnar:


Rolf Eliasson


Bo Hjalmarsson

10.
Im 1856

Förtur beviljad 4/10-54
§ 107 pkt. 5. Jm del. prot.



Till

Lantbruksnämnden i Skaraborgs län.

Härmed anhålles, att begärd syneförrättning, avseende torrläggning av mark tillhörande Näs Torkilsgården 1², får handläggas med förtur.

Plankarta och profilritningar över området finns upprättade; "Rosenviks invallningsföretag av år 1939". Detta företag har ej utförts och begärd syneförrättning avser utförandet av delav nämnda dikningsföretaget.

Tibro den 19/8 1954.

..... Tage Holm

(Tage Holm).

Fredsgatan 45, Tibro.

F ö r t e c k n i n g

Över underrättelser angående sammanträde hos Lantbr. Oskar Andersson,
Rosenvik, torsdagen den 16 dec. 1954 klockan 13.00, vilka denna dag av-
sänts till:

1. Tege Holm,	Fredsgatan 45,	<u>Tibro</u>
2. Oskar Andersson,	Rosenvik,	<u>Undenäs</u>
3. Dagmar Ahlberg,	Ågårdsvägen 13 A,	<u>Avesta</u>
4. Josef Eriksson,	Bissmotalagatan 60,	<u>Motala</u>
5. Axel Andersson,	Sannum,	<u>Undenäs</u>
6. Undenäs pastorat,		"
7. Vägförvaltningen i Skaraborgs län,		<u>Mariestad</u>
8. Skiftesgodemännen Alf Hansemo,	Fräckestad,	<u>Undenäs</u>
9. " Curt Jansson,	Höghult,	"

Skara den 8 december 1954.

I tjänsten:

Sven Holmström
(Sven Holmström)

Ang. fortsatt sammanträde torsdagen den 3 mars 1955 klockan 11.00
har avdrag av kungörelse sänts till ovanstående med undantag av n:ris 5 o. 6.

Skara den 18 febr. 1955.

I tjänsten:

Sven Holmström

K U N G Ö R E L S Eang. syneförrättning enl. vattenlagen.

För torrläggning av vattenskadade marker tillhörande Backen m.fl. fastigheter i Undenäs socken av Skaraborgs län genom invallning mot sjön Viken och uppgrävning av avloppsdiken inom invallningsområdet, kommer syneförrättning enligt vattenlagen att handläggas vid sammanträde hos Oscar Andersson, Rosenvik, Undenäs torsdagen den 3 mars 1955 klockan 11.00, då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan.

Av förrättningen torde följande fastigheter bli berörda:

Undenäs socken:

Backen 4:2, 4:3

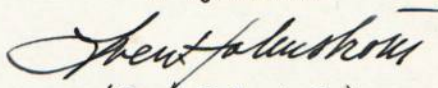
Näsön och Ekekullen 1:1

Näs Torkelsgården 1:2, 1:3

Näs 2:3, 2:5 .

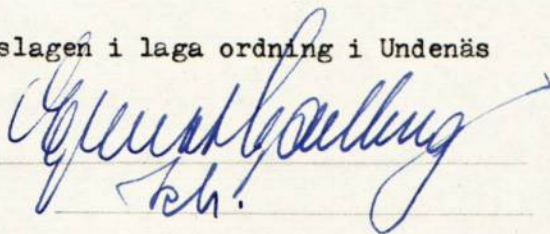
Skara den 10 febr. 1955.

I tjänsten:


(Sven Holmström)

Lantbruksing.

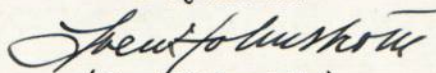
Att förestående kungörelse blivit anslagen i laga ordning i Undenäs församling den 13 febr. 1955, betygas:


ch.

Anhålles att förestående kungörelse, försedd med bevis att den anslagits, varder till mig återsänd under adress: Lantbruksing.kontoret, Skara.

Skara den 10 febr. 1955.

I tjänsten:


(Sven Holmström)

Lantbruksing.

Undertecknade förena oss med sökanden till den syneförrättning, som avser torrläggning av mark, tillhörande Näs Torkilsgården 1² genom invallning, dikning och pumpning och yrka vi på företagets utsträckning, så att jämväl vår därav beroende mark må kunna på ändamålsenligt sätt torrläggas.

Undenäs den 19/8 1954

Oscar Andersson
.....
Ägare

Raservik
.....
Fastighet

Dagmar Ahlberg
.....

Näs Torkilsgården 1³
.....

.....
.....
Beaktas:
Sven Johansson
och Hanssons
Bureåm

¹⁴ Motala den 19/8 - 54.

Bil. E

Björnsåtergatan 60.

Till

Lantbruksnämnden i Skaraborgs Län.
Lantbruksingenjören
Skara.

Har i dag erhållit en skrivelse angående synföreläggning som övers förläggning av mark, tillhörande Näs Torbils-gården 1².

För meddela att jag ej är intresserad av förläggning av mark tillhörande Vårsköcker, Näs 2³ 5 och 7 i Undenäs.

Högskolningsfullt
Joh. Eriksson.

FULLMAKT

för Tagge Holm eller den, han i sitt ställe sätter
att vid syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av mark till-
hörande Västertorsholmsgården 12
i Olndomsås socken av Skaraborgs län
å mina vägnar föra talan samt ingå förening och göra yrkande, som i 10 kap.
58 § vattenlagen omförmäles, ävensom att söka lån av statsmedel till kost-
nader för företaget. Ombudets laga åtgärder godkännas.

Tibroden 15.1 19 54Martha HolmIndsgat. 45 Tibro

Bevittnas:

Agne ThulinAmund Thulin

FULLMAKT

för Lantbrukare Holger Wängsén, Udenäs eller den, han i sitt ställe sätter
att vid syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av mark till-
hörande Näs Torkelsgården 1:3
i Udenäs socken av Skaraborgs län
å mina vägnar föra talan samt ingå förening och göra yrkande, som i 10 kap.
58 § vattenlagen omförmäles, ävensom att träffa överenskommelse om bl.a.
fördelning av kostnaderna för företaget. Ombudets laga åtgärder godkännas.

Avesta den 16 december 19 54

Dagmar Silberg
Åsgårdsvägen 13 A Avesta 2.

Bevittnas:

Rut Jungbester

Dagny Jacobsson

17. Bil. E III

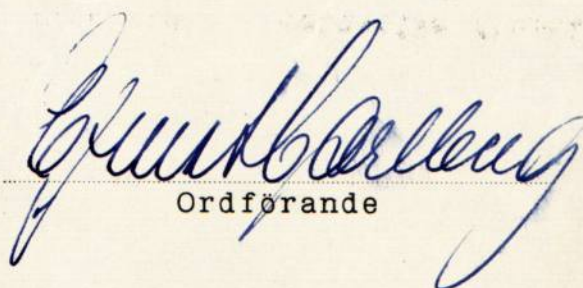
Utdrag ur protokoll, hållet vid ~~sammankommande~~
pastoratskyrkostämma med Udenäs och Halna försam-
lingar d.30 dec.1953.

§ 4

Till pastoratsombud att tjänstgöra vid ecklesiastika förrätt-
ningar 1954 omvaldes häradsdomare Axel Andersson, Sannum, Udenäs, f.h.
hem.äg. Johan Johansson, Räckestad, Udenäs, jägmästare Enar Johansson,
Sätrafabriker, samt hem.äg. Bertil Olofsson, Halna.

Justeras
Axel Blixt

Udenäs som ovan
Ernst Carlberg
ordf.kyrkoherde


Ordförande

F U L L M A K T

för Lantbrukare Holger Wängsén, Undenäs, att föra min talan och bevaka min rätt vid sammanträde hos Oscar Andersson, Rosenvik, Undenäs torsdagen den 3 mars 1955 kl. 11:00 angående syneförrättning gällande invallningsområdet mot sjön Viken.

Motala 1 mars 1955.

Jens Eriksson
.....

Bevittnas:

Gunnar Gulgerst
.....

Lars Egström
.....

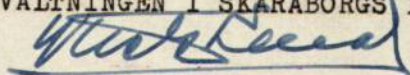
VÄG- OCH VATTENBYGGNADSVÄRKET

VÄGFÖRVALTNINGEN
I SKARABORGS LÄNDnr 5341-43/54F u l l m a k t

I enlighet med skrivelse från Kungl. väg- och vattenbyggnadsstyrelsen av den 1 juli 1946, dnr O. 594/45, Ka 7348-66, får vägförvaltningen i Skaraborgs län härmed befullmäktiga vägmästaren A. Särdaqvist, Udenäs, att utföra och bevaka Styrelsens talan för Kungl. Maj:t och Kronan vid syneförrättning enligt vattenlagen ang. Backen m.fl. hemman inom Udenäs socken av Skaraborgs län.

Mariestad den 13 december 1954.

VÄGFÖRVALTNINGEN I SKARABORGS LÄN



Nils G. Lenas

VÄG- OCH VATTENBYGGNADSVÄRKET

VÄGFÖRVALTNINGEN
I SKARABORGS LÄN

Dnr 862-43/55

F u l l m a k t

./. I enlighet med skrivelse från Kungl. väg- och vattenbyggnadsstyrelsen av den 1 juli 1946, dnr O. 594/45, Ka 7348-66, får vägförvaltningen i Skaraborgs län härmed befullmäktiga vägmästaren A. Särqvist, Udenäs, att utföra och bevaka Styrelsens talan för Kungl. Maj:t och Kronan vid syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av vattenskadade marker tillhörande Backen m.fl. fastigheter i Udenäs socken av Skaraborgs län.

Mariestad den 22 februari 1955.

VÄGFÖRVALTNINGEN I SKARABORGS LÄN

Folke Högberg.
Folke Högberg

VÄG- OCH VATTENBYGGNADSVÄRKET

VÄGFÖRVALTNINGEN I SKARABORGS LÄN

Postadress MARIESTAD Telefonadress

Namnanrop "Länsstyrelsen"

Datum

16.2.55

Lantbruksingenjör
Sven Holmström
Lantbruksnämnden
Skara

Eder beteckning

Edert meddelande av den

Vår beteckning

9.2.55

646-43/55

Ärende

M/MN

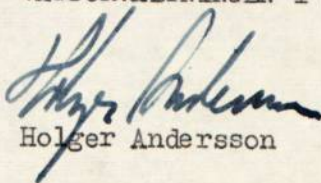
Ang. "Rosenviks invallningsföretag".

Vägförvaltningen har granskat Edert förslag utan erinran.

Trumman vid sektion 33+90 jämte brunn nedströms vägen utföres och bekostas av vägförvaltningen.

Arbetena ombesörjas av vägmästaren i Undenäs vägmästareområde, vilken i god tid bör underrättas om lämplig tidpunkt för arbetets utförande.

VÄGFÖRVALTNINGEN I SKARABORGS LÄN


Holger Andersson


/S. Mattsson

VÄRDERINGSLÄNGD

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt	annan	före	efter	pr ha	pr ägofigur
		hektar	hektar	kronor	kronor	kronor	kronor
<u>Undenäs socken</u>							
<u>Näsön och Ekekullen 1:1</u>							
Oscar Andersson							
Od. mark, 70 cm dyj. på sand och lera	1		0,86	20	1800	1780	1531
Summa	1		0,86				1531
<u>Backen 4:2</u>							
Oscar Andersson							
Od. mark, 70 cm dyj. på sand och lera	2		0,01	60	1800	1740	17
" 70 cm "	3		1,78	20	"	1780	3168
Åker, 40 å 50 cm mobil. lera o. mobil. dy på mobil. lera	4	0,48		20	"	1780	854
" 40 å 50 cm "	5	0,20		40	"	1760	352
Summa	2-5	0,68	1,79				4391
<u>Backen 4:3</u>							
Oscar Andersson							
Od. mark, 70 cm dyj. på sand och lera	6		0,09	40	1800	1760	158
Åker, 40 å 50 cm mobil. lera på lera	7	0,80		720	"	1080	864
" 40 å 50 cm "	8	0,94		720	"	1080	1015
" 40 å 50 cm mobil.lera o. mobil.dy på mobil. lera	9	2,00		20	"	1780	3560
" 40å 50 cm "	10	0,25		110	"	1690	423
" 40 å 50 cm "	11	0,37		40	"	1760	651
Od. mark, 70 cm dyj. på sand och lera	12		0,12	20	"	1780	214
Summa	6-12	4,36	0,21				6885
<u>Näs Torkelsgården 1:2</u>							
ärtha Holm							
Åker, 40 å 50 cm mobil. lera på lera	13	0,28		900	1800	900	252

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
Åker, 40 å 50 cm mobl. lera på lera	14	0,49		1080	1800	720	353
" 40 å 50 cm "	15	1,12		180	"	1620	1814
" 40 å 50 cm något mobl. lera på lera	16	0,67		60	"	1740	1166
" 40 å 50 cm "	17	2,20		40	"	1760	3872
" 40 å 50 cm "	18	2,11		60	"	1740	3671
" 40 å 50 cm mobl. lera på lera	19	1,69		180	"	1620	2738
" 40 å 50 cm "	20	1,77		180	"	1620	2867
Odl. mark, 40 å 50 cm "	21		0,02	60	"	1740	35
Summa	13-21	10,33	0,02				16768
<u>Näs Torkelsgården 1:3</u>							
Dagmar Ahlberg							
Åker, 40 å 50 cm mobl. lera på mobl. lera	22	0,20		1080	1800	720	144
" 40 å 50 cm "	23	0,90		1170	"	630	567
" 40 å 50 cm "	24	1,29		720	"	1080	1393
" 40 å 50 cm "	25	0,89		360	"	1440	1282
" 40 å 50 cm "	26	0,23		450	"	1350	311
" 40 å 50 cm "	27	0,05		1530	"	270	14
" 40 å 50 cm "	28	0,54		720	"	1080	583
" 40 å 50 cm "	29	1,13		630	"	1170	1322
Odl. mark, 40 å 50 cm mobl. dy på mobl. lera	30		0,11	220	900	680	75
Summa	22-30	5,23	0,11				5691
<u>Sammandrag</u>							
Oscar Andersson							
Näsön och Ekekullen 1:1	1		0,86				1531
Backen 4:2	2-5	0,68	1,79				4391
" 4:3	6-12	4,36	0,21				6885
Summa	1-12	5,04	2,86				12807

VÄRDERINGSLÄNGD

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt	annan	före	efter	pr ha	pr ägofigur
		hektar	hektar	kronor	kronor	kronor	kronor
<u>Märtha Holm</u>							
Näs Torkelsgården 1:2	13-21	10,33	0,02				16768
<u>Dagmar Ahlberg</u>							
Näs Torkelsgården 1:3	22-30	5,23	0,11				5691
<u>Hela företaget</u> Summa	1-30	20,60	2,99				35266
Rosenvik den 3 mars 1955. I tjänsten: <i>Sven Holmström</i> Sven Holmström Biträdande gode män: <i>Burkham</i> <i>esq Hammar</i>							

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
<u>Sträckan A - B - C (vall och valldike)</u>						
0-0+54=3+50	54	Schaktning av dybl. lera samt uppläggning av vall m ³	325	4:50	1463	
3+50-4+85	135	Schaktning av dybl. lera samt uppläggning av vall m ³	450	4:50	2025	
4+85-7+50	265	Schaktning av lera samt upp- läggning av vall "	565	4:50	2543	
7+50-10	250	Schaktning av lera samt upp- läggning av vall "	425	4:50	1913	
10-12+85		Schaktning av lera samt upp- läggning av vall "	245	4:50	1103	
12+85-13+70		Schaktning av lera samt upp- läggning av vall "	50	4:50	225	
13+70-14+2		Schaktning av lera "	15	2:--	30	9302
		Arbetsledning, oförutsett m.m.				898
	<u>704</u>					<u>10200</u>
<u>Sträckan C - D - E - F .</u>						
14+2-14+78		Befintlig 375 mm rörledning och vägtrumma tillräcklig				
14+78-16+40	162	250 mm(10") lantbruksrör m.frakt m	162	3:--	486	
14+78-16		Grävn., lägn. o. återfylln. "	122	2:75	336	
16-16+40		- " - "	40	3:50	140	
14+78		Brunn typ F med 400 mm intag; d=0,9 m st	1	130:--	130	
16+40		Brunn typ F med 250 mm intag; d=0,6 m "	1	80:--	80	
16+40-16+90	50	Schaktning av lera samt upplägg- ning av vall å Näs Torkelsg:n 1:2 m ³	40	2:50	100	
16+90-17+96	106	Schaktning av lera m	106	1:--	106	1378
		Arbetsledning, oförutsett m.m.				82
	<u>318</u>					<u>1460</u>
<u>Sträckan G - H (vall)</u>						
1+4-1+55	51	Uppläggning av vall m ³	35	4:--	140	140
		Arbetsledning, oförutsett m.m.				10
	<u>51</u>					<u>150</u>

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
<u>Pumpstation vid A</u>						
2 st. invallningspumpar om 1800 resp. 6000 l/min med motorer, kilrepsskivor och kilrep, automatisk reglerad, utloppsrör på 1 m med fläns och bottenlager för pumparnas uppställning, frakt och montering					6000	
Kraftledning med stolpar					1050	
Pumpbrunn av 1600 mm brunnsrör	m	3,5			470	
Pumphus (balkar, golv o. träöverbyggnad)					200	
Tilloppsledning av 500 mm lantbruksrör på rustbädd	m	5	20:--		100	
Utloppsledning av 300 mm muffrör med tätade fogar på rustbädd	m	4	15:--		60	
Dito av 150 mm muffrör	"	4	10:--		40	
Klaffventiler	st	2			150	
Flottörbrunnar	"	2	25:--		50	
Schaktning för pumpbrunn, länspumpning samt sättning av brunnen					200	
Uppgrävning av avlopp från pumpen till bäcken	m	50	2:--		100	
Spånt, torv- och stensättning vid inlopps- och utloppsledningarna					100	8520
Arbetsledning, oförutsett m.m.						480
						9000
<u>Rördiket A - A¹ - A² - A³</u>						
20-20+85	85	500 mm (20") lantbruksrör med frakt	m	85	11:12	945
- " -		Grävn., lägn. o. återfylln.	"	85	5:--	425
20		Rörledningsöga typ B	st	1	25:--	25
20+85		Brunn typ A; d=1,0 m	"	1	175:--	175
20+85-22+28	143	450 mm (18") lantbruksrör med frakt	m	143	8:42	1204
- " -		Grävn., lägn. o. återfylln.	"	143	4:25	608
22+28		Brunn typ A; d=1,0 m	st	1	175:--	175

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
22+28-24+24	196	400 mm (16") lantbruksrör med frakt	m 196	7:14	1399	
- " -		Grävn., lägn. o. återfylln.	" 196	3:75	735	
22+84, 24+24		Brunn typ A; d=0,9 m	st 2	150:-	300	
24+24=35-36+ +63	163	200 mm (8") lantbruksrör med frakt	m 163	2:40	391	
- " -		Grävn., lägn. o. återfylln.	" 163	2:25	367	
36+63		Brunn typ A; d=0,5 m	st 1	60:-	60	
36+63-37+97	134	150 mm(6")lantbr.rör m. frakt	m 134	1:85	248	
- " -		Grävn., lägn. o. återfylln.	" 134	2:--	268	
37+97		Brunn typ A; d=0,5 m	st 1	60:-	60	7385
		Arbetsledning, oförutsett m.m.				365
	<u>721</u>					<u>7750</u>
		<u>Rördiket A¹ - A⁴</u>				
25-26+14	114	200 mm(8")lantbr.rör m.frakt	m 114	2:40	274	
- " -		Grävn., lägn. o. återfylln.	" 114	2:--	228	
26+14		Brunn typ A; d=0,5 m	st 1	60:-	60	562
		Arbetsledning, oförutsett m.m.				28
	<u>114</u>					<u>590</u>
		<u>Rördiket A² - A⁵</u>				
32+50-33+90	140	225 mm(9")lantbr.rör m.frakt	m 140	2:73	382	
- " -		Grävn., lägn. o. återfylln.	" 140	2:50	350	
33+97		Brunn typ A; d=0,8 m	st 1	125:-	125	
33+90-33+97	7	Vägförvaltningen i Skaraborgs län skall utföra och bekosta vägtrumma av 300 mm vägrör genom allmän väg jämte brunn vid 33+90				857
		Arbetsledning, oförutsett m.m.				43
	<u>147</u>					<u>900</u>

Therid-falskroms

ARBETS BESKRIVNING.

Innan arbetet påbörjas skall avvägning och utsättning på minst var femtionde meter genom sakkunnig person verkställas.

Vid arbetets utförande iakttages:

- att förekommande dikeskrökar ej få göras skarpa, utan böra i möjligaste mån uträtas eller avrundas;
- att där dike går i rågång, bör grävningen så verkställas, att rågången och dikets mittlinje komma att sammanfalla;
- att vägbana, bebyggd tomt eller trädgård ej utan innehavarens medgivande må användas som upplagsplats för dikesjord;
- att ur öppet avlopp uppschaktad jord och sten skall läggas minst 0,6 meter från avloppets kanter och med en lutning mot dessa, icke överstigande 1:1, varjämte nödiga öppningar skola anordnas vid sänkor i marken, tillstötande diken eller i övrigt på minst var 40:de meter för ytvattnets framsläppande genom upplagen;
- att förefintliga gränsmärken ej må genom arbetet rubbas eller döljas, såvida icke dessförinnan genom vederbörlig lantmätarens försorg nya märken blivit utsatta;
- att förrättningsens fixpunkter icke utan tvingande skäl må förstöras. Måste så ske, skall fixpunkten ifråga genom sakkunnig person ersättas med en ny sådan;
- att i grävningstabell angivna djupsiffror äro beräknade i förhållande till de avvägda dubbarna;
- att genomgrävd vägbana snarast möjligt skall återställas i fullgott skick;
- att betongrören till företagens rörledningar godkännas endast under förutsättning att de underkastats vederbörande lantbruksingenjörs kontroll och därvid uppfyllt gällande normalbestämmelser ifråga om hållfasthet och täthet;
- att brunnringarna skola vara maskinstampade eller vibrerade;
- att allenast sådana tegelrör må komma till användning, som uppfylla fordringarna uti fastställd standard för dräneringsrör av tegel;
- att rörläggning skall utföras av vid dylika arbeten van och fullt kompetent person;
- att rörledning ej får täckas, innan läggningen blivit genom lantbruksingenjör eller

- hans ombud kontrollerad, såvida densamma utförts av annan än Lantbruksnämndens täckdikningsförmän, vilken ej är entreprenör;
- att mellan rörledning och berg eller stora stenar skall läggas en minst 0,10 m tjock grusbädd;
- att tegelrörsledningarna skola kopplas medelst betongrör i brunnarna;
- att det första röret för de täckdikessstammar, som beräknas komma att utmyнна i en brunn, efter tillsägelse av vederbörande brukare skall inkopplas vid anläggandet av brunnen ifråga;
- att stenarna kring dagvattenbrunnar ej må vara större än 20 cm i genomsnitt;
- att rörfogarna skola grusas, om jorden är så beskaffad, att risk för igenslamning föreligger. Stenfyllningen kring dagvattenbrunnarna skall då beklädas med grästorv eller ris;
- att till rörledning, vilken skall utföras med täta rörfogar, skall användas muffrör av betong. Tätningen utföres med tjärdrev och cementbruk;
- att rörbro lägges på trärust, om det befinnes att grunden utgöres av dy, såplera eller annat icke bärande jordslag;
- att synliga ytor av betonggjutningar skola putsas med cementbruk;
- att vid uppläggning till skyddsvall, grästorven i vallägets mitt, till en bredd av minst en meter borttages, så att god tätning mellan markytan och vällen ernås;
- att om marken under vällen utgöres av vattengenomsläppligt material, en 1,0 meter bred ränna under vallens mitt skall grävas till erforderligt djup och fyllas med tätande material;
- att särskild uppmärksamhet ägnas åt tätningen runt pumpstationen;
- att fogarna mellan pumpstationens brunnrör skola tätas med cementbruk;
- att styrelsen under arbetets gång skall kontrollera alla betongarbeten;
- att entreprenören ålägges att taga del av bestämmelserna i denna arbetsbeskrivning;
- att huvudfixpunkt för höjdbestämmningen är:

Fixp. + 5,87 4 i jordfast sten c:a 40 m väster om sekt. 9+15.

" + 7,33 kors i " " " 100 " sydväst om G.

Fixp. + 4,98 kors i jordfast sten c:a 80 m söder om A.

Rosenvik den 3 mars 1955.

I tjänsten:

Therese Almqvist

Hydrografisk utredning för pumpanläggningen.

Invallningens nederbördsområde omfattar 52 ha. Med hänsyn till områdets naturliga beskaffenhet, fallförhållanden m. m. har maximala tillrinningen till pumpstationen beräknats till 130 l/s. Högsta tillåtna vattenstånd i sjön Viken är + 4,20 (under tiden 20/9 - 15/5). Högsta yttre högvattenstånd har med hänsyn härtill och med hänsyn till markytans lutning ner mot sjön Viken samt till snö- och isgång beräknats till + 5,00. Normalt yttre högvattenstånd har beräknats till + 4,60 och blir alltså medelhögvattenståndet utanför vallen + 4,80. Medelvattenståndet i bäcken utanför pumphuset ligger på + 4,20 men har detta ingen inverkan då utloppsröret ej kan läggas lägre än NHVY på grund av att bäcken är mycket grund och vintertid kan bottenfrysa.

Inre vattenytan vid pumpstationen bör vid medelvattenstånd under vegetationsperioden ej överstiga + 2,80 och bör kunna nedpumpas till + 2,60 och högvattenytan bör ej överstiga + 3,50. Pumpningen bör lämpligen uppdelas på två aggregat som tillsammans kunna pumpa maximtillrinningen 130 l/s. Utloppsrörens u. k. lägges på nivån + 4,75.

- a) Lilla pumpen skall ha en kapacitet av 30 l/s vid max. uppfordr höjd = 2,60 m
 min. " " = 1,45 m

och högsta verkn. graden vid " " = 2,25 m

- b) Stora pumpen skall ha en kapacitet av 100 l/s vid

max. uppfordr. höjd = 2,40 m

min. " " = 1,45 m och högsta verkn. graden

vid " " = 1,80 m.

Medelnederbörden i ifrågavarande trakt uppgår till omkring 600 mm per år, varav 350 mm torde upptagas av växtligheten eller avdunsta samt återstoden 250 mm avrinna. Av den avrinnande nederbörden inom invallningsområdet måste i förevarande fall allt vatten pumpas. Pumparbetet per år beräknas till $0,25 \times 10000 \times 52 \times 2 = 260.000$ tonmeter.

Motsvarande energibehov per år blir under antagande av 85 % verkningsgrad å motorn och 70 % verkningsgrad å pumpen.

$$\frac{260000 \times 1000 \times 0,736}{75 \times 3600 \times 0,85 \times 0,70} = \text{i runt tal 1200 kwh, vilket efter}$$

ett strömpris av 7,8 öre per kwh ger en årskostnad av 94 kr. Härtill kommer en årlig grundavgift av 260:- kr. Uppskattas kostnad för skötsel, smörjolja m. m. till 46 kr per år skulle den sammanlagda driftskostnaden uppgå till 400:- kr per år, vilket kapitaliserat efter en räntesats av 5 % motsvarar en kostnad av 8000:- kronor.

Rosenvik den 3 mars 1955.

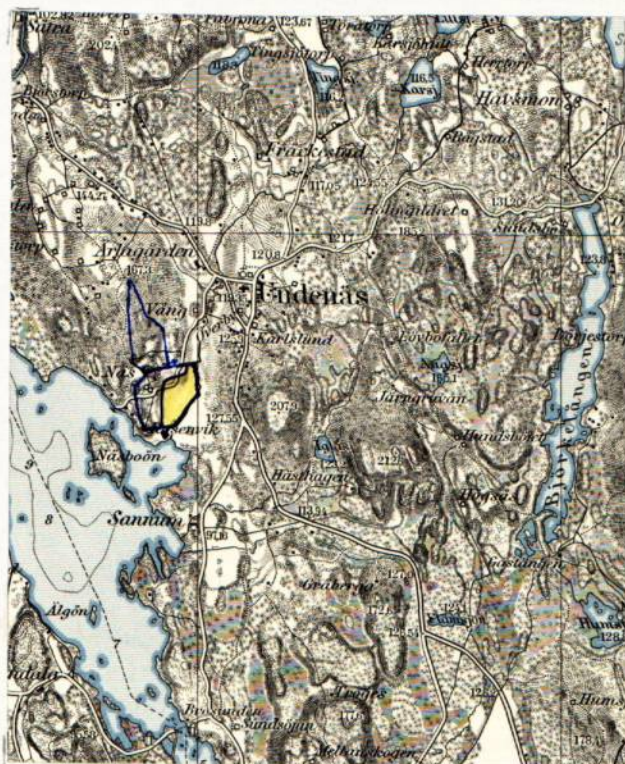
I tjänsten:

Sven Holmström
Sven Holmström

KOSTNADSFÖRDELNINGSLÄNGD

Fastighet Ägare m. m.	Sök. o. list. = S	Båtnad kronor	Fastighets andel i			Samfällighets andel i gemensamma kostnader procent
			för särskild av- delning beräk- nad kostnad kronor	för samfällig- heten beräknad kostnad kronor	samfällig- hetens verk- liga kostnad procent	
1	2	3	4	5	6	7
<u>Undenäs socken</u>						
<u>Näsön och Ekekullen 1:1</u>						
Oscar Andersson	S					
Ägofig. 1		1531		1304	4,341	
<u>Backen 4:2</u>						
Oscar Andersson	S					
Ägofig. 2-5		4391		3742	12,451	
<u>Backen 4:3</u>						
Oscar Andersson	S					
Ägofig. 6-12		6885		5867	19,523	
<u>Näs Torkelsgården 1:2</u>						
Märtha Holm	S					
Ägofig. 13-21		16768		14288	47,547	
<u>Näs Torkelsgården 1:3</u>						
Dagmar Ahlberg	S					
Ägofig. 22-30		5691		4849	16,138	
Summa		35266		30050	100,000	100,000
Rosenvik den 3 mars 1955.						
I tjänsten; <i>Sven Holmström</i> Sven Holmström						
Biträdande gode män:						
<i>Buchan</i>						
<i>Stef Hansson</i>						

Översiktskarta.



Skala 1:100 000 .

Utlåtande vid syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av mark tillhörande Backen m. fl. hemman i Undenäs socken, Undenäs kommun av Skaraborgs län.

Ifrågavarande företag, som avser invallning mot sjön Viken och en bäck betecknad B - B¹, samt fördjupning och igenläggning med rör av nödiga avlopp inom invallningsområdet och vattnets bortförande genom pumpning för bättre torrläggning av vattenskadade marker, belägna omkring 2 km sydväst om Undenäs kyrka inom Vätterns nederbördsområde, i och för ernående av ökad alstringsförmåga och bättre brukning, är enligt bestämmelserna i 7 kap. vattenlagen att anse såsom invallning mot sjö. Belägenheten framgår av omstående översiktskarta, där torrlägningsområdet utmärkts med gul färg och vattensamlingsområdets gränser med blå linjer.

Över till uppgrävning ifrågasatta avloppssträckor hava profil- och sektionsritningar upprättas utvisande förhållandena vid undersökningstillfället, varjämte de härav beroende vattenskadade/markerna avfattats å nivåkarta. Å denna karta äro de till uppgrävning avsedda avloppssträckorna utmärkta med gröna respektive röda linjer och de röda bokstäverna A - B - C - D - E - F för vall och valldike gränsande mot en bäck i öster och avskärningsdike i norr, samt A - A¹ - A² - A³, A¹ - A⁴, A² - A⁵ för avlopp inom invallningsområdet. Dubbla röda linjer beteckna härvid, att avloppet skall utföras som öppet dike, och enkel röd linje att det skall göras täckt, dubbla gröna linjer beteckna att vall skall utföras. Avloppens blivande dimensioner hava å profil- och sektionsritningarna utmärkts med rött.

Vattensamlingsområdet för de olika avloppssträckorna har uttagits å generalstabens karta och del-vis uppgåtts å marken. Storleken har med blått angivits å profilritningarna. Den största till avrinning kommande vattenmängden har i fråga om avlopp för flöden antagits komma att uppgå till 2,5 liter pr sekund och hektar för åker och 1 liter pr sekund och hektar för skog. Medelvattenmängden under vegetationsperioden har antagits vara 0,05 liter pr sekund och hektar. För pumpstationen har särskild utredning verkställts, bil. K .

På grundval av de sålunda uträknade vattenmängderna hava avloppen dimensionerats för möjliggörande av torrläggning till ändamålsenligt djup av all härav beroende mark, tillhörig sökanden och dem, som sig med sökanden förenat.

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

För utrönande av den genom företaget uppkommande båtnaden hava synemännen efter i 7 kap. 22 § vattenlagen stadgade grunder verkställt uppskattning, vars resultat i detalj föreligger i den bilagda värderingslängden.

Den å kartan avfattade och enligt förenämnda längd förbättrade marken är att anse som en torrläggningssamfällighet. Den genom företaget uppkommande båtnaden har uppskattats till 35.266:- kronor, vilken summa helt faller på mark tillhörig sökanden och med honom likställda. Skäl till uppdelning av samfälligheten i olika avdelningar förefinnes ej.

Kostnaderna för företagets utförande skola sålunda fördelas på delägarna i mån av båtnaden för vars och ens mark. Den sålunda uträknade deltagningsskyldigheten finnes för varje fastighet angiven i kolumn 6 av kostnadsfördelningslängden, där den är uttryckt i procent av samfällighetens totalkostnad. I kolumn 5 är det häremot svarande beräknade kostnadsbeloppet angivet.

Kostnaderna för pumparnas drift och företagets underhåll skola fördelas efter samma grunder, som för färdigställandet angivits med undantag för avloppssträckan 12+85 - 14+71, vilken skall underhållas av ägaren till Näs 2:3.

Företaget berör allmän väg på så sätt att avloppet $A^2 - A^5$ korsar vägen Undenäs - Rosenvik.

Det befintliga genomloppet är för grunt för ovanför liggande åkers torrläggning till 1,2 meters djup. Då trumman byggts efter år 1880 skall enligt vattenlagens bestämmelser vägförvaltningen bekosta ombyggnaden jämte en brunn nedströms vägen. Om ej annan överenskommelse träffas med företaget skall vägförvaltningen ombesörja arbetets utförande. Arbetet bör så bedrivas, att det ej hindrar företagets utförande. Företagets styrelse bör i god tid underrätta vederbörande vägmästare om beräknad tidpunkt för arbetet.

Någon deltagningsskyldighet i framtida underhållet av över avloppen ledande vägovergångar skall ej åvila företaget.

För mark, som åtgår till öppna avlopps utvidgning, vallintrång och jordupplag, skall ersättning ej utgå.

Synemännen anse ej att några skador eller olägenheter å intilliggande fastigheters marker uppkomma genom invallningen.

Andra skador, som till äventyrs kunna under arbetstiden av företaget orsakas, skola jämväl till fulla värdet ersättas, därest någon sakägare hos styrelsen framställer yrkande härom inom ett år efter företagets färdigställande. Sådan skada skall då utan dröjsmål genom styrelsens försorg uppskattas av sakkunnig person och därefter omedelbart ersättas. I brist på åsämjande vid val av värderingsman skall uppskattningen verkställas av inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör eller den, han i sitt ställe sätter.

Avgift, varom förmäles i 11 kap. 95 § vattenlagen, skall, så snart detta utlåtande vunnit laga kraft, erläggas till Länsstyrelsen i Mariestad med femtiotvå (52) kronor nittio (90) öre.

Kostnaderna för syneförrättningen skola, sedan företaget kommit till stånd, fördelas på delägarna efter samma grunder, som för grävningskostnaderna angivits.

Jämlikt föreskrifterna i 10 kap. 62 § vattenlagen få synemännen i fråga om företaget ytterligare bestämma:

att det skall, därest sökandena önska fullfölja detsamma, utföras i fullständig överensstämmelse med bestämmelserna i detta utlåtande med därtill hörande ritningar och handlingar;

att ur öppet avlopp uppschaktad jord och sten skall läggas minst 0,6 meter från avloppets kanter och med en lutning mot dessa, icke överstigande 1:1, varjämte nödiga öppningar för ytvattnets framläppande genom upplagen skola anordnas;

att jord till vallar i första hand skall tagas av de schaktmassor, som erhållas från närbelägna i företaget ingående öppna avlopp, där de kunna erhållas till lägsta kostnad;

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

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

att rörbrott, ras eller förskjutningar, som till äventyrs inträffa, omedelbart skola avhjälpas och nödiga släntförändringar eller förstärkningsåtgärder vidtagas;

att arbetena för företagets utförande böra genom entreprenad överlåtas på härför skickad person, ~~varvid särskild entreprenadsumma för varje samfällighet skall fastställas;~~

att arbetena må begynna så snart detta utlåtande vunnit laga kraft, samt böra vara bragta till slut före utgången av år 1965;

att företaget skall anses fullbordat, när det avsynats och godkänts av inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör samt

att det skall benämnas "Rosenviks invallningsföretag av år 1955".

Detta utlåtande skall på grund av bestämmelserna i 7 kap. 55 § vattenlagen underställas Söderbygdens vattendomstols prövning.

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

Rosenvik den 3 mars 1955.

I tjänsten:

Sven Holmström
Sven Holmström

Biträdande gode män:

Bert Jönsson
och Hansson

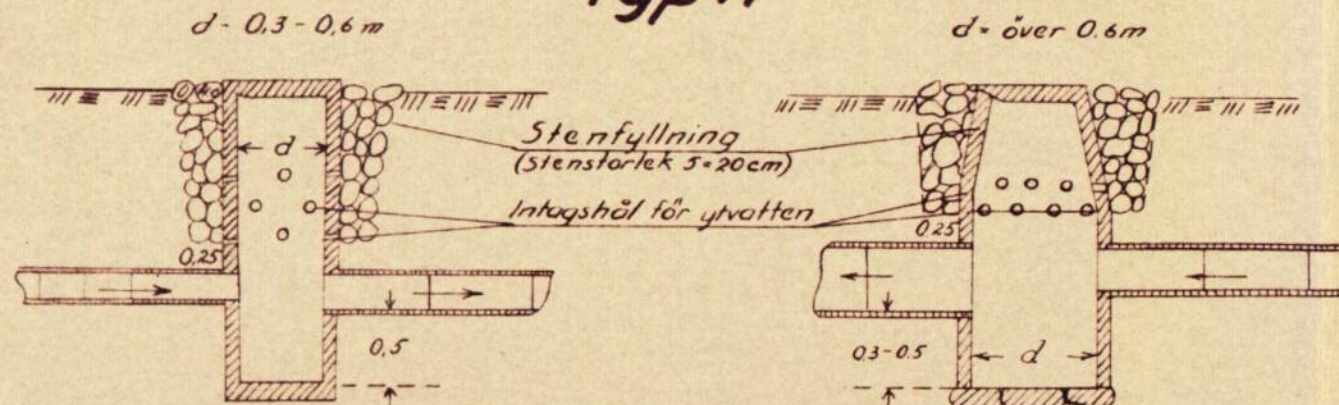
Typritningar

Brunnar

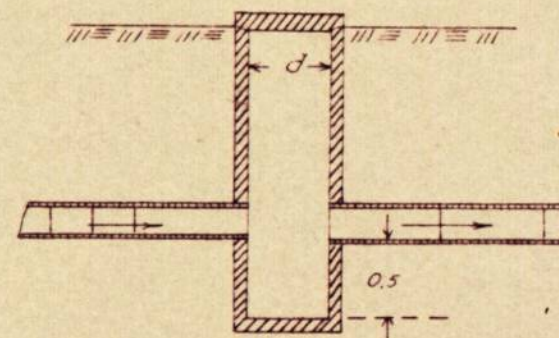
Blad

Lock av betong, botten av betong el. stensättning
Alla kopplingar i brunnar utföres med betongrör

typ A

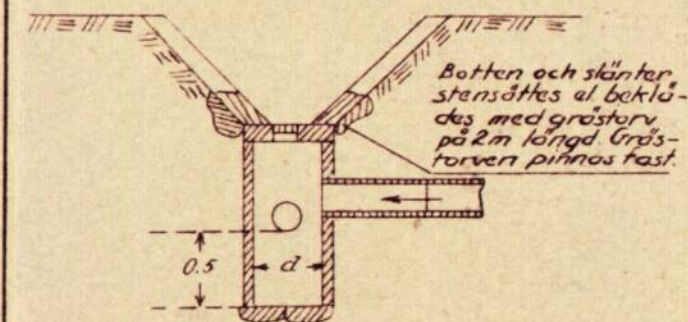


typ B

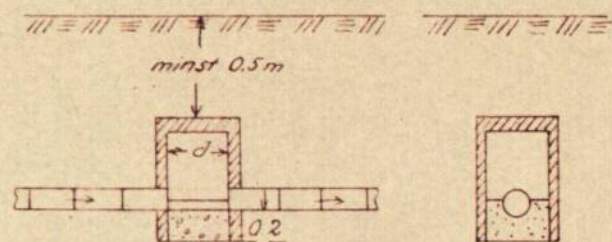


typ D och Da

D helt lock, Da lock med hål

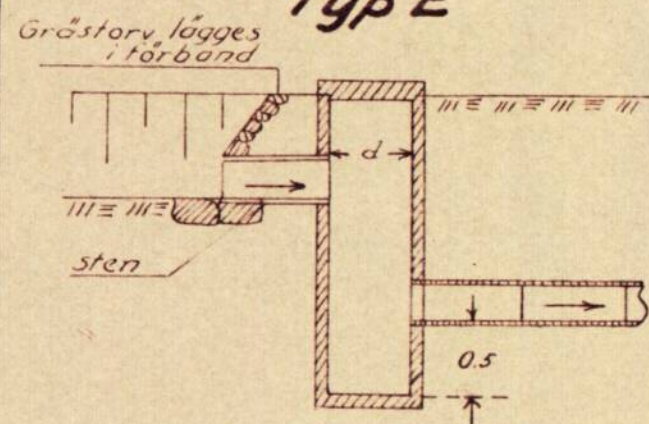


typ C

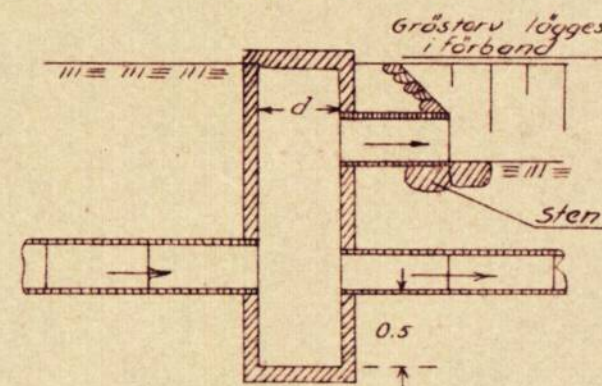


I brunnens nedre del gjutes en betongbotten
vari en ränna formas mellan inkommande
och utgående rören

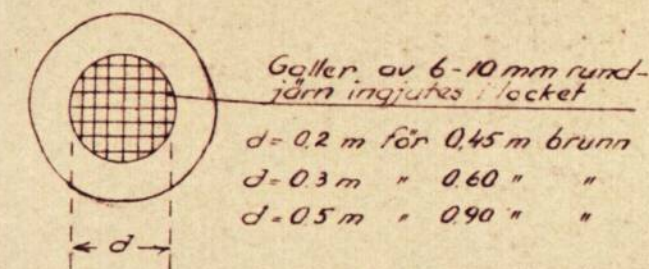
typ E



typ F

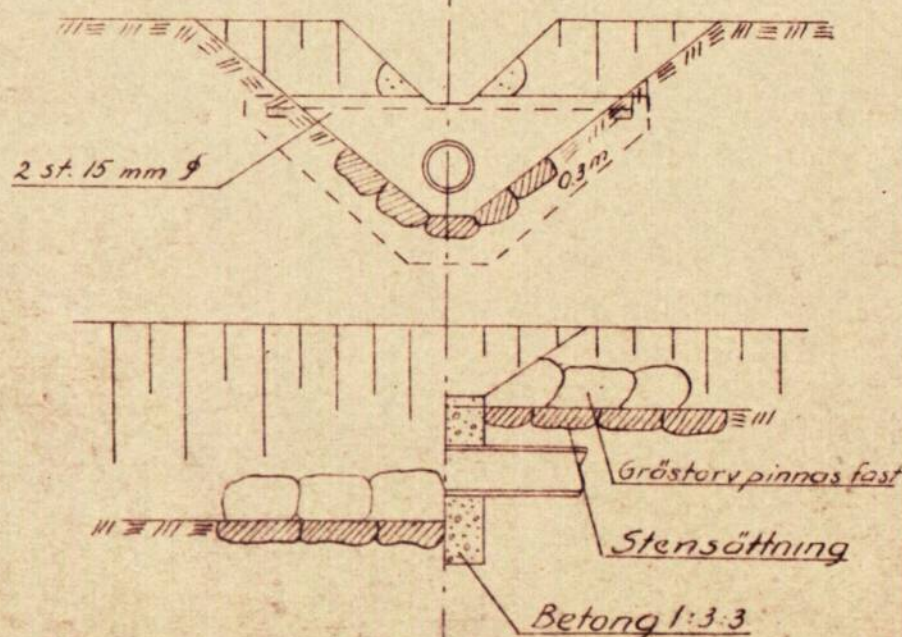


Detaljritning för lock med hål

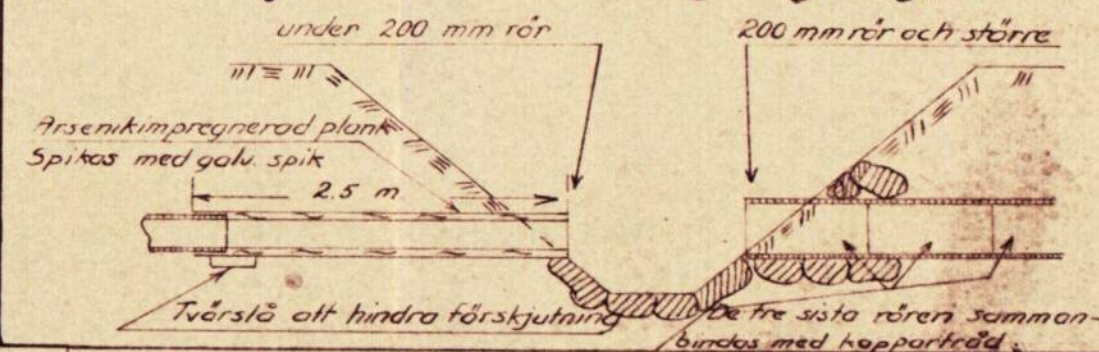


Betonggjutning vid rörutlopp under flödesdike

typ A



typ A Rörledningsöga typ B



Förslag till

i socken(-nar) av län
upprättat år(-en) i samband med syneförrättning enl. vattenlagen av
utan

Original
Kopla

(Namn)

(Thet)

Antal ritn. st.

Arkivnummer