

Akt nr:
R-E1a-1608

AU\$R-E1a-1608

INOM DEN

5634-2

VÄSTERGÖTALANDS VATTENLÄG

R 4-1608

3 Jan 1955

Kungl. Lantbrukstyrelsens
arkiv

Handlingar angående

"Naum Västergårdens diknings- och kloakledningsföretag
av år 1954"

i Naums socken, Ryda kommun av Skaraborgs län;
upprättade år 1954 vid syneförrättning
enligt vattenlagen

av

Sven Holmström.

Lantbruksingenjör i Skaraborgs län.

4 x 1608

RAPPORT över verkställd besiktning avsyning			
Företagets namn "Naum Västergårdens diknings- och kloaklednings-företag av år 1954"			
Socken Naum		Län Skaraborg	
Ordf. i styrelsen — ~~XXXXXXXXXXXX~~ Service-man Ingemar Berg, Tingstaden, Naum, V a r a			
Statligt stöd bev. av lbrn den -	Bidrag till utförandet, kr -	Bidrag till rensning, kr -	Lån, kr -
Statligt stöd bev. av lbrnämnden den 27 nov. 1963	Bidrag till utförandet, kr 1 300:--	-	
Arbets-tid jml. V. L. 10:62. d. 31 dec. 1963	Förlängning jml. V. L. 7:58. -	Kontrakterad arbets-tid d. 1 sept. 1963	Kontrakterad arbets-tid förlängd till -
Nu tillstyrkes till utbetalning	av bidrag till utförandet, kr 1 300:--	av bidrag till rensning, kr -	av lån, kr -
~~XXXXXX~~ verkställd den Avsyning 30 okt. 1963		~~XXXXXX~~ verkställd av Avsyning undertecknad.	

Vid avsyningen har befunnits att företaget var utfört enligt det vid syneförrättningen upprättade förslaget med undantag av följande:

Rörledningen A - B - C - D hade utförts vid sekt. 0 0,20 m grundare än förslaget anger och förlängts från sekt. 7+61 till sekt. 7+77 med placering av brunnen vid sekt. 7+77, c:a 20 m norr om den föreskrivna. Sträckan 6+7 - 7+77 hade utförts med 150 mm:s rör i stället för 125 mm:s.

Rörledningen B - Ba hade placerats vid sekt. 10+50 c:a 9 m utanför allmänna vägen Skara - Göteborg och förlängts från sekt. 10+97 till sekt. 11+39 vid tomtgräns å fastigheten Naum Västergården 1:10. En brunn hade placerats vid sekt. 11+39. Myrsjö-brunnen vid sekt. 10+2 hade utbytts mot en trekammarbrunn; d=1,20 m och slamficka 2,20 m under utgående röret.

Samtliga förestående avvikelser har skett efter överenskommelse med respektive mark-ägare. De har införts å ritningarna med grön beteckning. Avvikelserna saknar betydelse såväl ur torrlägnings- som kloakvattnets grovrenings-synpunkt, varför företaget förordas till godkännande i befintligt skick.

Företagets slutliga kostnader har uppgått till 11 934:-- kronor, varav i räntor under arbetstiden 63:80 kronor och styrelsearvode 50:-- kronor.

Skara den 8 november 1963.

I tjänsten:

J. Lippert
J. Lippert

E.o.lantbruksingenjör.

1.
Fotokoll vid övre -
förrättning enligt vatten-
lagen för förläggning
av mark samt av-
ledande av kloak-
vatten från Naum
Västergården m. fl.
inom Naums socken
av Skaraborgs län.

Den 18 mars 1954 hos Arvid Andersson,
Tingstaden, Vara.

Närvarande: Underbecknad o. o. lant-
bruksingenjör och förrättningsman,
skiftesordemännen Berkt Johansson,
d: a Atorp, Hakantorp och Sven Larsson,
Lunden, Vara samt följande sakkägne:
Erikande och Likställda:

Arvid Andersson äg. av. Naum Västergården 1⁹ och 1¹⁰ och av.
Tingstaden Lilla 1³.

Harry Eriksson äg. Naum Västergården 1¹⁵

Karl Niklasson äg. Bredarne 1⁷

Är också sakkägne:

Karl Andersson äg. Bredan 1¹

samt Värförvaltningen i Skaraborgs län
genom vägmästare G. Hallberg, Vara. Jullen. bit. FII

§ 1.

Upplästes det för förrättningsmännen
utfärdade förordnandet, som hade lydelse
enl. bit. A.

§2.

Något för emot svenmännen
kunde ej utkrävs.

§3.

Förordningsmannen förtedde
planharta och profiler, som upp-
rättats vid förundersökningen.

§4

Vägförvaltningens ombud meddelade
att vid punkt B vägkumman hade för-
längts och en beunn anlagts uppstämms
vägen. Arbetet hade utförts år 1957 på vä-
gförvaltningens bekostnad. Ombudet för-
klarade att vägförvaltningen ej hade ha
något att erinra mot att genomföra
anloggsarbeten tillföres vägkumman.

§5

Den lämpligaste skickningen av
bedrningarna diskuterades på platsen
närmedt andelstalen för fördelning av
kostnaderna inom kloaklednings-
samfälligheten förställdes av sven-
männen.

§6.

Förställdes svenmännen verk-
ställer.

§7.

Saken och de som förut
sag med honom yrkade på förtyd-
nande, så att deras verk kan för-
läggas och brukas på ändamålsenligt

sått samt så att avloggsrättens från
deras förbehållanden kan avledas.
Karl Niklasson hänvisade därvid till
sin förklaringskrivelse av d. 1952. bil. **EII**.

§8

Som insett vidare fannas att till proto-
kollet anteckna förklarades sammans-
trädets upplöst med tillkännagivande
att redan förslaget förklarats nytt
sammansatt kommer att kallas i
ett och ett, som i stora ordning kommer
att för skägnen tillkännagivits.

Art och ett som ovan

^{gode}
Bekäande ~~förklarings~~
män:

Tjänsten
Förklaringsmän

Karl Bertil Johansson
Göran Larsson

Den 7 oktober 1954 hos Arvid Andersson,
Tungstaden, Vara

Närvarande: Förstående styrelsemän samt
följande skägnen

Arvid Andersson

Karl Andersson

Karlg Eriksson

Karl Niklasson samt dessutom
vägvisare G. Hallberg, Vara., fullm. bil. **FI**

§9.

Förklarades det redan från sammans-
trädets upplöstade förslaget till för-

läggning av de rättshandlade markeras samt
arledande och grävning av kloakent
med därtill hörande handlingar.

§ 10.

Upplöstes syremanneus utskatande,
som hade lydelse est. belign 0.

§ 11

Att utbyta och förvara till frä-
lygt hörande handlingar och ritningar
och att sammankalla delägarna för val
av styrelse utbyta syremanneus
Andersson, Tingstaden, Vasa.

§ 12

Som intet vidare fanns att till
protokollet anteckna, förklarades
föreläggningen avslutad och samman-
kudet upplöst.

Det och hos Samman

Thjerner

Stenholmsström

Bihörande gode män:

Karl Nordström Johansson

Ivan Carlsson

5.

KUNGL. MAJ:TS BEFALLNINGSHAVANDE

I
SKARABORGS LÄN

LANDSKANSLIET

IIIM 138 53



Förordnande.

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

Mariestad & landskansliet den 4 september 1953.

På länsstyrelsens vägnar:

J. Sunnerholm
J. Sunnerholm

Nils Karlberg
Nils Karlberg

I
SKARABORGS LÄN

LANDSKANSLIET

IIIM 85 53



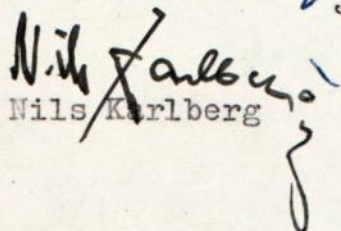
Förordnande.

Lantbruksingenjören Sven Hallin, Skara,
förordnas härmed att i stället för e.o. lant-
bruksingenjören Rolf Kristoferson i laga ord-
ning verkställa ifrågavarande förrättning; och
införväntas bevis om förordnandets emottagande.

Mariestad å landskansliet den 28 augusti
1953.

På länsstyrelsens vägnar:


J. Sunnerholm


Nils Karlberg



7.
LANTBRUKSNÄMNDEN

I SKARABORGS LÄN

SKARA

Tel. 13140 (växel)

Postgiro nr 68815

Dnr

SKARABORGS LÄNS
LANDSKANSLI

18 JUL 1953

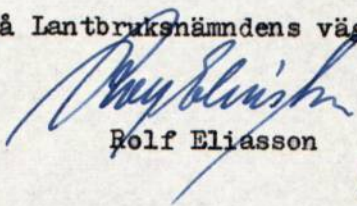
III 7.85 53

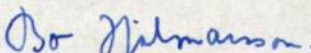
Lantbruksnämnden får till förrättningsman föreslå:

Lantbruksingenjör Sven Hallin.

Skara den 13 juni 1953.

På Lantbruksnämndens vägnar:


Rolf Eliasson


Bo Hjalmarsson

E. D. 64-49
1951

Insändes till vederbörande lantbruksnämnd.



Till Länsstyrelsen i

Skaraborg

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

Kårum

socken(ser) av

Skaraborgs

län.

Förrättningen avser avloppsledning om c:a 350 m. längd, för två brukningsdelar med tillhållsmans 8 har åker, samt tre bostadsfastigheter. här uppgives så fullständigt som möjligt företagens beskaffenhet (dikning, åreglering, sjösänkning, invallning e. d.), vidare samtliga belägna nordväst om riksbussväg nr 6 vid Bredan i företagens omfattning (areal som skall torrläggas, avloppens längd o. d.), om flottled, damm, järnväg, landsväg e. d. beröres m. m. Kårum socken, och berör nämnda väg genom en brunn.

Närmaste järnvägsstation

Vara

Meddelanden om förrättningen ställas till

Arvid Andersson

Tingstaden Vara tel. 34037

titel, namn och fullständig adress samt telefon.

Lunnahärs Kårum

den

13/5

1957

Sökandes namn:

Fastighet:

Arvid Andersson

för fastigheten

Kårum 1:9 (Lunnahärs) jordbruksfast.

" "

»

»

Tingstaden L. 1:3, bostadsfastighet

»

»

Införd i Skaraborgs
Lantbruksstyrelsen

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

Icke sökandes namn:

Fastighet:

Herman Eriksson	ägare av fastigheten	Kaum 1:15 (Lunnahörel) jordbruksfast.
Kaums kommun	» » »	Tingsbuden 2. 1:8 småskola
Karl Andersson	» » »	Bredäng 1:1 barkadefastighet
Karl Nicklasson	» » »	Bredan 1:5

Lantbruksnämnden får till förrättningsman föreslå:

E.o. lantbruksingenjören Rolf Kristoferson

Skara den 19 april 1951

På Lantbruksnämndens vägnar:

Elisandersten

FÖRORDNANDE

E.o. lantbruksingenjören

Rolf Kristoferson

förordnas härmed att i laga ordning verkställa
frågåvarens förordning, och införas bevis
om förordnandes emottagande.

Mariestad ö landskansliet den 16 maj 1951.

På länsstyrelsens vägnar:

J. Sunnerholm
J. Sunnerholm

Leo Wohlstein
Leo Wohlstein



Lantbruksnämnden i Skaraborgs län

Skara



Refererande till nämndagens telefonsamtal får jag meddela att avloppsledningen har en längd av ca 350 meter varav 50 m. ligger nordväst om rikshavsväg nr. 6 och resten ca 300 m. sydast om denna vid Bredan i Kaums socken. Vägen skall under år 1957 permanentbeläggas, troligen är den till avloppet höjande vägtrumman för grund varför det vore av vikt om färrättningen kunde utföras med fästursrätt. Omkring 300 meter av nämnda avlopp går genom äkerjord tillhörig Karl Dicklasson Bredan Kaum.

Fingstaden Skara den 13/4 1957
Arvid Andersson

F ö r t e c k n i n g

Över underrättelser angående sammanträde hos lantbrukaren Arvid Andersson, Tingstaden, Vara, torsdagen den 18 mars 1954 klockan 10.00, vilka denna dag avsänts till:

- | | | |
|---|--------------------|------------------|
| 1. Arvid Andersson, | Tingstaden, | <u>Vara</u> |
| 2. Karl Andersson, | Bredäng, | " |
| 3. Herman Eriksson, | Naum Västergården, | " |
| 4. Karl Nicklasson, | Bredan, | " |
| 5. Ordf. i "Päckabo-Vasens df 1939"
Spannmålshandl. Erik Magnusson, | | <u>Arentorp</u> |
| 6. Folkskolestyrelsens ordf.
Komminister Nils Björkquist, Skarstads prästgård, | | <u>Eva</u> |
| 7. Vägförvaltningen i Skaraborgs län, | | <u>Mariestad</u> |
| 8. Hälsovårdsnämndens ordf.
Otto Eriksson, | Storegården, Önum, | <u>Vara</u> |
| 9. Förste prov.läkare Eric Laurin, Tunaholmsvägen 5, | | <u>Mariestad</u> |
| 10. Skiftesgodemannen Bertil Johansson, L:a Attorp, | | <u>Håkantorp</u> |
| 11. " Sven Larsson, | Lunden, | <u>Vara.</u> |

Skara den 27 febr. 1954.

I tjänsten:

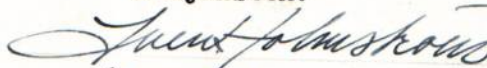

(Sven Holmström)

E.o. lantbruksingenjör

Ang. fortsatt sammanträde torsdagen den 7 okt. 1954 kl. 10.00 har avdrag av kungörelse sänts till ovanstående med undantag av nr 3. I stället har kallats Harry Eriksson, Naum Västergården, Vara.

Skara den 23 sept. 1954.

I tjänsten:


(Sven Holmström)

T.f. lantbruksingenjör

K U N G Ö R E L S Eangående syneförrättning enligt vattenlagen.

För torrläggning av vattenskadade marker samt avledande av kloakvatten från Naum Västergården m.fl. fastigheter i Naums socken av Skaraborgs län, kommer syneförrättning enligt vattenlagen att handläggas vid sammanträde hos Arvid Andersson, Tingstaden, Vara, torsdagen den 7 okt. 1954 klockan 10.00, då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan.

Av förrättningen torde följande fastigheter bliva berörda:

Bredarne 1⁷

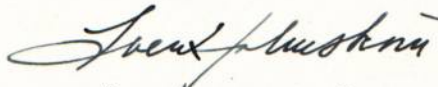
Bredäng 1¹

avs. Naum Västergården 1⁹, 1¹⁰, 1¹⁵

avs. Tingstaden Lilla 1², 1³.

Skara den 15 sept. 1954.

I tjänsten:



(Sven Holmström)

T.f. lantbruksingenjör.

Att förestående kungörelse blivit anslagen i laga ordning i Naums församling
den 19 sept. 1954 betygas:



Sven L. om Bärneld
komm.

KUNGÖRELSE

För torrläggning av vattenskadade marker samt avledande av kloakvatten från Naum Västergården m. fl. fastigheter i Naums socken av Skaraborgs län kommer syneförrättning enligt vattenlagen att handläggas vid sammanträde hos lantbrukare Arvid Andersson, Tingstaden, Vara torsdagen den 7 okt. 1954 kl. 10.00, då vederbörande saksägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan.

Av förrättningen torde följande fastigheter bliva berörda:

Bredarne 17;

Bredäng 11;

Avs. Naum Västergården 19, 110, 115;

Avs. Tingstaden Lilla 12, 13.

Skara den 15 sept. 1954.

I tjänsten:

SVEN HOLMSTRÖM

T. f. lantbruksingenjör.

Att förestående kungörelse varit införd i Skaraborgs Läns Tidning, Skara måndagen den 20 sept. 1954, intygas.

Skara den 23 sept. 1954.

I tjänsten:

Sven Holmström

Förening.

Styrelsen för Tingsstadens skola, Vara, förenar sig härmed med sökandena till den syneför-
rättning enligt vattenlagen, som söktes den 13/4
1951 och som avser förläggning av mark och
anordnande av kloakledningar. Styrelsen yrkar
på att kloakledning även framdrages till
Tingsstadens skola.

Tingsstaden pr. Vara den 27 oktober 1952.

För skolstyrelsen:

Piprid Thorsfors

Förestående förening vittordas:

R. Kristerson.

T. f. lantbruksingenjör.

Godman

Ernst Lantz Jön.

Godman

Karl Antti Johansson

Förening.

Undertecknad förenar sig härmed med sökandena till den syneföreläggning enligt vattenlagen, som söktes den 13/4 1951 och som avser förläggning av mark och anordnande av kloakledningar och yrkar jag på att det öppna dike, som går fram över mina marker och i vilket förläggningsföretagets vatten går, igenlägges med rör ända fram till Bäckabo-Vasens diknings företag av år 1939. En brunn bör anordnas på sträckan ifråga förutom vid anslutningen till nyssnämnda företag.

Tingsfärd nr. Vasa den 27 oktober 1951
Karl, Nikilasson

Förestående förening visordas:
P. Kustoferson.
T. f. lantbruksingenjör.

Gårdman.
Erik Larsson

Gårdman.
Karl Pontu Johansson

Förening.

Undertecknad gör härmed gemensamt
 sak med sökanden till det fristyr,
 som avser förläggning av musik,
 tillhörande Lunnakier i Naums socken,
 och cykeln, att fristyrpt gives sådan
 omfattning, att även andra musiker kunna
 på ordningsenligt sätt förläggas

Lunnakier den 14 sept 1951
 (Ny äg. Harry Erickson) Herman Eriksson

Förestående förening vittas:

R. Kierbofson.
 T. f. la. Braksingevär.
 Sven Larsson Karl Bertil Johansson
 God man God man

17.

Bil. F I

VÄG- OCH VATTENBYGGNADSVÄRKET

VÄGFÖRVALTNINGEN
I SKARABORGS LÄN

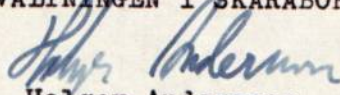
Dnr 4044-43/54

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 G. Hallberg, Vara, att utföra och bevaka Styrelsens talan för Kungl. Maj:t och Kronan vid syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av vattenskadade marker tillhörande Naum Västergården m.fl. fastigheter i Naums socken av Skaraborgs län.

Mariestad den 28 september 1954

VÄGFÖRVALTNINGEN I SKARABORGS LÄN


Holger Andersson

18.

Bil. F II

VÄG- OCH VATTENBYGGNADSVÄRKET

VÄGFÖRVALTNINGEN
I SKARABORGS LÄN

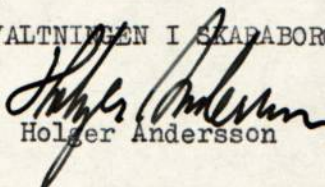
Dnr 952-43/54

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 G. Hallberg, Vara, att utföra och bevaka Styrelsens talan för Kungl. Maj:t och Kronan vid syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av mark samt avledande av kloakvatten från Naum Västergården m.fl. hemman inom Naums socken av Skaraborgs län.

Mariestad den 2 mars 1954

VÄGFÖRVALTNINGEN I SKARABORGS LÄN


Holger Andersson

19.

Bil. G.

VÄG- OCH VATTENBYGGNADSVERKET

VÄGFÖRVALTNINGEN I SKARABORGS LÄN

Postadress MARIESTAD

Telefonadress 1005

Postgirokonton 18 29 16

Datum

29.3.54

Lantbruksingenjör Sven Holmström
Lantbruksnämnden i Skaraborgs län
Skara

Eder beteckning

Edert meddelande av den

Vår beteckning

25.3.54

1399-43/54

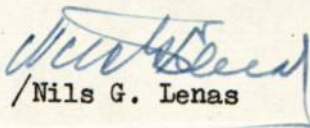
Ärende

Ls/SH

Ang. Naum Västergårdens diknings- och kloakledningsföretag
av år 1954.

Edert förslag till i rubr. ingående vattengenomlopp genom
allmän väg har av vägförvaltningen granskats utan erinran.

VÄGFÖRVALTNINGEN I SKARABORGS LÄN


Holger Andersson
/Nils G. Lenas

Till

Kungl. Fiskeristyrelsen,
Tillsynsavdelningen, Drottningholm.

Undertecknad förordnad att hålla syneförrättning enl. 8. kap. vattenlagen, får härmed lämna följande uppgifter angående det planerade företaget.

Benämning å företaget:

"Naum Västergårdens diknings- och kloakledningsföretag av år 1954"

Socken och län:

Naums socken av Skaraborgs län.

Recipient:

"Bäckabo-Vasens dikningsföretag av år 1939" utgör recipient för företaget. Nedströms om anslutningspunkten utgöres detta företag av en 300 mm:s betongrörsledning med flödesränna och därefter öppet avl. 1.700 m norr om denna punkt utmynnar "Bäckabo-Vasens df" i en bäck, som framrinner i nordlig riktning och efter c:a 3,3 km utrinne i Assån, som c:a 12 km längre norr ut utmynnar i Lidan vid Uvered.

Recipientens beskaflenhet:

Bäcken mellan "Bäckabo-Vasens df" och Assån har en genomsnittlig bredd av 3 m. Nederbördsområdet omfattar vid anslutningspunkten c:a 2,5 km² och vid Naums kyrka c:a 19 km².

Vattenbeskaflenheten i recipienten:

I "Bäckabo-Vasens df" utmynnar icke någon kloakledning. Till den bäck, vari "Bäckabo-Vasens df" utmynnar och c:a 1,5 km norr om denna punkt, leder kloakvatten från Naums folkskola efter slamavskiljning i brunn.

Anslutning till företaget:

2 bostadsfastigheter med 3 familjer. Bv. tillkommer en fastighet med 1 familj. Tingstadens småskola med bostad och c:a 15 elever.

Någon ny bostadsbebyggelse väntas icke ske.

Förefintliga reningsanordningar:

F. n. utsläpps kloakvatten från endast en av fastigheterna (2 fam.), varvid

det efter slamsavskiljning i brunn utrinne i öppet dike.

Planerade reningsåtgärder:

En gemensam Myrsjöbrunn kommer att anläggas.

Skara den 25 febr. 1954.

Sven Holmström

Adress: Lantbruksnämnden, Skara

22.

Bil. H II

KUNGL. FISKERISTYRELSEN

TILLSYNSAVDELNINGEN

DROTTNINGHOLM

Tel. Sthlm 99 04 64, 99 04 74

Akt nr 203:219

Till

Extra ingenjören Sven Holmström,

Lantbruksnämnden, S k a r a .

Ang. Naum Västergårdens diknings- och kloakledningsföretag av
år 1954, Naums socken, Skaraborgs län.

Jämlikt föreskrifter i vattenlagen 10:44 har Kungl.fiskeristytrelsen genom Eder skrivelse den 25 februari 1954 erhållit avskrift av ansökan, förordnande m.m. jämte vissa uppgifter beträffande rubricerade företag. Med anledning härav får styrelsen meddela följande.

Under förutsättning att företaget utföres på sådant sätt att hushållspillvattnet från bostadsfastigheterna icke utan effektiv avslamning i brunn av tillräcklig kapacitet tillföres recipienten, har fiskeristytrelsen - ur de synpunkter styrelsen har att beakta - nu intet att erinra mot att företaget kommer till utförande.

Vidare förutsättes att instruktion för avslamningsbrunnens skötsel kommer att fastställas.

Drottningholm den 15 mars 1954.

På Kungl.fiskeristytrelsens vägnar:

Sten Vallin

Sten Vallin

Bertil Stendahl
Bertil Stendahl

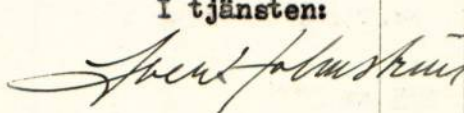
VÄRDERINGSLÄNGD

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>Naums socken</u>							
<u>avs. Naum Västergården 1¹⁵</u>							
<u>Harry Eriksson</u>							
åker, mmh mo på sand	1	0,17		280	980 ~~1400~~	700	119
" - " -	2	0,75		490	1350 ~~1400~~	860	645
" - " -	3	0,66		700	1400	700	462
" - " -	4	0,23		560	"	840	193
" - " -	5	0,42		1040	1600	560	235
Summa	1-5	2,23					1654
<u>avs. Naum Västergården 1⁹</u>							
<u>Arvid Andersson</u>							
åker, mmh mo på sand	6	0,52		770	1400	630	328
" - " -	7	0,28		1330	"	70	20
" - " -	8	0,31		1040	1600	560	174
" - " -	9	0,21		1360	"	240	50
" - " -	10	0,16		1260	1400	140	22
" - " -	11	0,32		1120	1600	480	154
" - " -	12	0,22		980	1400	420	92
" - " -	13	0,49		"	"	"	206
" - " -	14	0,32		910	1350 ~~1400~~	440	141
Summa	6-14	2,83					1187
<u>avs. Naum Västergården 1¹⁰</u>							
<u>Arvid Andersson</u>							
åker, mmh mo på sand	15	0,07		1120	1400	280	20

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
<u>Gemensamma kostnader för torrläggningssamfälligheten och kloakledningssamfälligheten.</u>						
<u>Sträckan A-B</u>						
0+00		Brunn typ AF, d=300 mm	st 1	135.00	135.00	
0+00-2+96	296	Lantbruksrör, 250 mm (10") med frakt	m 296	3.85	1.139.60	
0+00-1+10	110	Grävn. lägn. o. återfylln.	" 110	2.10	231.00	
1+10-2+00	90	" " "	" 90	2.30	207.00	
2+00-2+96	96	" " "	" 96	1.75	168.00	
2+00		Brunn typ A, d=450 mm	st 1	85.00	85.00	
2+96		" d=900 mm	" 1	200.00	200.00	
För oförutsett, arbetsledning etc. tillkommer c:a 10 % av förestående belopp					234.40	2.400.00
<u>Summa gemensamma kostnader</u>					<u>Kronor</u>	<u>2.400.00</u>
<u>Kostnad för torrläggningssamfälligheten.</u>						
<u>Sträckan B-C-D.</u>						
3+8,5-3+58	50	Lantbruksrör, 200 mm (8") med frakt	m 50	3.00	150.00	
		Grävn. lägn. o. återfylln.	" 50	2.20	110.00	
3+58		Brunn typ A, d=450 mm	st 1	85.00	85.00	
3+58-5+66	208	Lantbruksrör, 150 mm (6") med frakt	m 208	2.30	478.40	
3+58-4+20	62	Grävn. lägn. o. återfylln.	" 62	1.90	117.80	
4+20-5+66	146	" " "	" 146	3.30	481.80	
5+66		Brunn typ A, d=450 mm	st 1	85.00	85.00	

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
5+66-6+7	41	Lantbruksrör, 150 mm (6") med frakt	m 41	2.30	94.30	
		Grävn. lägg. o. återfylln.	" 41	2.00	82.00	
6+7		Brunn typ A, d=450 mm	st 1	85.00	85.00	
6+7-7+61	154	Tegelrör, 125 mm (5") med frakt	m 154	1.80	277.20	
		Grävn. lägg. o. återfylln.	" 154	1.70	261.80	
7+61		Brunn typ A, d=450 mm	st 1	85.00	85.00	
		10 %			206.70	2.600.00
<u>Summa kostnader för torrläggningssamf.</u>					Kronor	2.600.00
<u>Kostnad för kloakledningsamfälligheten.</u>						
<u>Sträckan B-Ba.</u>						
10+00-10+2	2	Lantbruksrör, 200 mm (8") med frakt	m 2	3.00	6.00	
		Grävn. lägg. o. återfylln.	" 2	2.20	4.40	
10+2		Reningsbrunn, typ 1.0 d Myrsjöaggregat, sprutgalvaniserat	st 1	246.00	246.00	
		Myrsjöpump	" 1	93.00	93.00	
		Brunnsrör, d=1000 mm	m 4	43.20	172.80	
		Grävn. o. sättning av brunn			100.00	
10+2-10+97	95	Muffrör, 225 mm (9") med frakt	m 95	5.20	494.00	
		Grävn. lägg. tätning av fogar samt återfylln.	m 95	3.00	285.00	
10+50,10+97		Brunn typ H; d=1000 mm	st 2	225:--	450:--	
		10 %			173.80	2.025:--

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
		<u>Sträckan B-C-Ca.</u>				
		Inkoppling av den befintliga 6" rörledningen i reningsbrunnen				25:-
		<u>Summa kostnad för kloakledningssamf.</u>				<u>2.050:-</u>
		<u>Sammandrag:</u>				
		<u>Torrläggningssamfälligheten:</u>				
		Torrläggningssamfälligheten deltagar i sträckan A-B med	50.625	$\times 2400$	=	1.215:-
			100			
		Sträckan B-C-D				2.600:-
		<u>Summa kronor</u>				<u>3.815:-</u>
		<u>Kloakledningssamfälligheten:</u>				
		Kloakledningssamfälligheten deltagar i sträckan A-B med	49.375	$\times 2400$	=	1.185:-
			100			
		Sträckan B-Ba				2.025:-
		" B-C-Ca				25:-
		<u>Summa kronor</u>				<u>3.235:-</u>
		<u>Slutsammandrag:</u>				
		Torrläggningssamfälligheten				3.815:-
		Kloaklednings- "-				3.235:-
		<u>Summa kronor</u>				<u>7.050:-</u>
		Tingstaden, Vara den 7 oktober 1954.				
		I tjänsten:				
						

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
<u>Beräkning</u>						
<u>utvisande kostnaderna för torrlägnings- resp. kloakledningssamfällighetens ut- förande var för sig av sträckan A-B.</u>						
<u>Torrlägningsamfälligheten.</u>						
0+00		Brunn typ AF, d=800 mm	st 1	135:-	135:-	
0+00-2+96	296	Lantbruksrör, 200 mm:s (8") med frakt	m 296	3:-	888:-	
0+00-1+10	110	Grävn. lägn. o. återfylln.	" 110	1:75	192:50	
1+10-2+00	90	- " -	" 90	1:90	171:-	
2+00-2+96	96	- " -	" 96	1:40	134:40	
2+00		Brunn typ A, d=450 mm	st 1	85:-	85:-	
2+96		- " - , d=1000 mm	" 1	225:-	225:-	
	10 %				194:10	2.025:-
Summa kronor						2.025:-
<u>Kloakledningssamfälligheten.</u>						
0+00		Brunn typ AF, d=800 mm	st 1	135:-	135:-	
0+00-2+96	296	Lantbruksrör, 200 mm:s (8") med frakt	m 296	3:-	888:-	
0+00-1+10	110	Grävn. lägn. o. återfylln.	" 110	1:75	192:50	
1+10-2+00	90	- " -	" 90	1:90	171:-	
2+00-2+96	96	- " -	" 96	1:40	134:40	
2+96-3+9	13	Vägrör, 225 mm:s (9") med frakt	" 13	6:40	83:20	
		Grävn. lägn. o. återställande av vägbana	" 13	15:-	195:-	
	10 %				175:90	1.975:-
Summa kronor						1.975:-
Tingstaden, Vara den 7 oktober 1954.						
I tjänsten:						
						

ARBETSBESKRIVNING.

Innan arbetet påbörjas, skall avvägning och utsättning på minst var femtionde meter genom sakkunnig person verkställas, varvid som utgångspunkt för höjdangivelserna skall tagas den å plankartan angivna fixpunkten, inhugget kors i berg, belägen 10 m. nordväst om vägkorset 80 m. sydväst om sekt. 5 å sträckan C-D med höjdläget +12.45 över det valda jämförelseplanet.

Arbetet skall utföras i noggrann överensstämmelse med förslagsritningarna, kostnadsförslaget och denna arbetsbeskrivning.

Förefintliga gränsmärken må ej genom arbetet rubbas eller döljas, såvida icke dessförinnan genom vederbörlig lantmätarens försorg nya märken blivit utsatta.

Förrättningsens fixpunkt må icke utan tvingande skäl förstöras. Måste så ske, skall fixpunkten genom sakkunnig person ersättas med en ny sådan.

Å ritningarna angivna bottenhöjder avse rörens inre underkant.

I grävningstabell angivna djupsiffror äro beräknade i förhållande till de avvägda dubbarna.

Genomgrävd vägbana skall snarast möjligt återställas i fullgott skick.

Betongrören till företagets rörledningar godkännas endast under förutsättning att de underkastats vederbörande lantbruksingenjörs kontroll och därvid uppfyllt gällande normalbestämmelser i fråga om hållfasthet och täthet.

Till ledningen B-Ba skall ovanför reningsbrunnen användas muffrör av betong med omsorgsfullt tätade fogar. Till övriga ledningar få lantbruksrör användas. Den befintliga ledningen B-C-Ca anslutes till reningsbrunnen.

Brunnarna skola utföras av brunnringar av betong. Å ledningen B-Ba tätas brunnarnas in- och utlopp omsorgsfullt med cementbruk 1:2,5. Skarvorna tätas med asfalt.

Allenast sådana tegelrör må komma till användning, som uppfylla fordringarna uti av Sveriges Standardiseringskommission i december 1937 fastställd standard för dräneringsrör av tegel.

Rörledning får ej täckas, innan läggningen blivit genom lantbruksingenjör eller hans ombud kontrollerad.

Om under arbetet berg eller därmed jämförlig stor sten påträffas, skall rörgraven nedsprängas till sådant djup att rören kunna läggas på ett minst 0.1 m. tjockt gruslager. Detta gruslager skall före rörens nedläggande omsorgsfullt packas och avjämnas. Vid sprängning skall nödiga åtgärder till förhindrande av skada och kringspredning av stenskärv vidtagas.

Återfyllning upp till 0.3 m. över rörledningens högsta punkt får icke innehålla sten större än 30 m.m. Däröver må större sten återfyllas med iakttagande av försiktighet, så att ledningen icke skadas. Där ledningen går under väg, skall återfyllningen omsorgsfullt packas, så att framtida sättning i görligaste mån förhindras. Den uppgrävda delen av vägbanan skall åter hårdgöras med makadam och grus efter återfyllningen.

Tegelrörsledningarna skola kopplas medelst betongrör i brunnarna.

Det första röret får de täckdikessammar, som beräknas komma att utmytna i en brunn, skall efter tillsägelse av vederbörande brukare inkopplas vid anläggandet av brunnen ifråga.

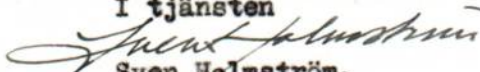
Stenarna kring dagvattenbrunnar må ej vara större än 20 cm.

Rörfogarna som ej skola tätas skola grusas, om jorden är så beskaffad, att risk för igenslamning föreligger. Stenfyllningen kring dagvattenbrunnarna skall då beklädas med grästorv, enris eller granris.

Vid utförandet av reningsbrunnen vid 10 + 02 iakttages noggrant de föreskrifter, som lämnas av vederbörande tillverkare och av kontrollanten.

Tingstaden, Vara den 7 okt. 1954.

I tjänsten


Sven Holmström.

Instruktion

för skötsel av reningsbrunn. (Myrsjöbrunn eller liknande.)

Företagets styrelse är ansvarig för brunnens behöriga skötsel, underhåll och event. erforderliga reparationer. Härvid skall av tillverkaren lämnade föreskrifter noggrannt följas.

Avlägsnandet av utrötat slam skall ske regelbundet och utan för långa intervaller. Rötkammaren får aldrig fyllas med slam upp till avskiljningsaggregatets underkant utan tillräckligt utrymme skall här finnas för vattnets lugna genomströmning.

Allt slam skall vid tömningstillfällen icke uppföras ur brunnen, utan bör c:a 1/3 av slamkammarens innehåll lämnas för den fortsatta utrötningens underlättande.

Flytande föroreningar bära med jämna tidsmellanrum avskummas från vattenytan i brunnen. Normalt kan ytslammet överföras till brunnens centrum, men om tillförseln av flytande föroreningar är stor bör det läggas upp i kompost.

För reningsbrunnens funktion skadliga ämnen, särskilt syror, få ej utsläppas i ledningsnätet.

Innan inkoppling av nya fastigheter på ledningsnätet sker, skall hänvändelse göras till inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör, som har att lämna råd och upplysningar om, vad som härvid är att iakttaga.

Tingstaden, Vara den 7 okt. 1954.

I tjänsten:



(Sven Holmström)

t.f.lantbruksingenjör

Längd för beräkning av andelstalen.

<u>Fastighet och</u> <u>ägare</u>	Kök st	Postadrum st	Källare torrlägnings- värde, kr	Summa andelstal	Anmärkingar: Andelstal: Kök 3 Postadrum 1 Källare, 200 kr torrlägningsvärde 1
<u>Bredäng 1¹</u>					
Karl Andersson	1	3	800		
Andelstal	3	3	4	10	
<u>avs. Tingstaden Lilla 1³</u>					
Arvid Andersson	1	3			
Andelstal	3	3		6	
<u>avs. Tingstaden Lilla 1²</u>					
Ryda kommun	1	4	600		
Andelstal	3	4	3	10	
<u>avs. Naum Västergården 1¹⁰</u>					
Arvid Andersson	1	4	500		
Andelstal	3	4	2,5	9,5	

Avgår andelstal motsvarande kostnaden för
ledning från Ba till fastighetens gräns

3,24

Summa andelstal 32,26

Tingstaden, Vara den 7 okt. 1954.

I tjänsten:

Lenn Johansson

Biträdande gode män:

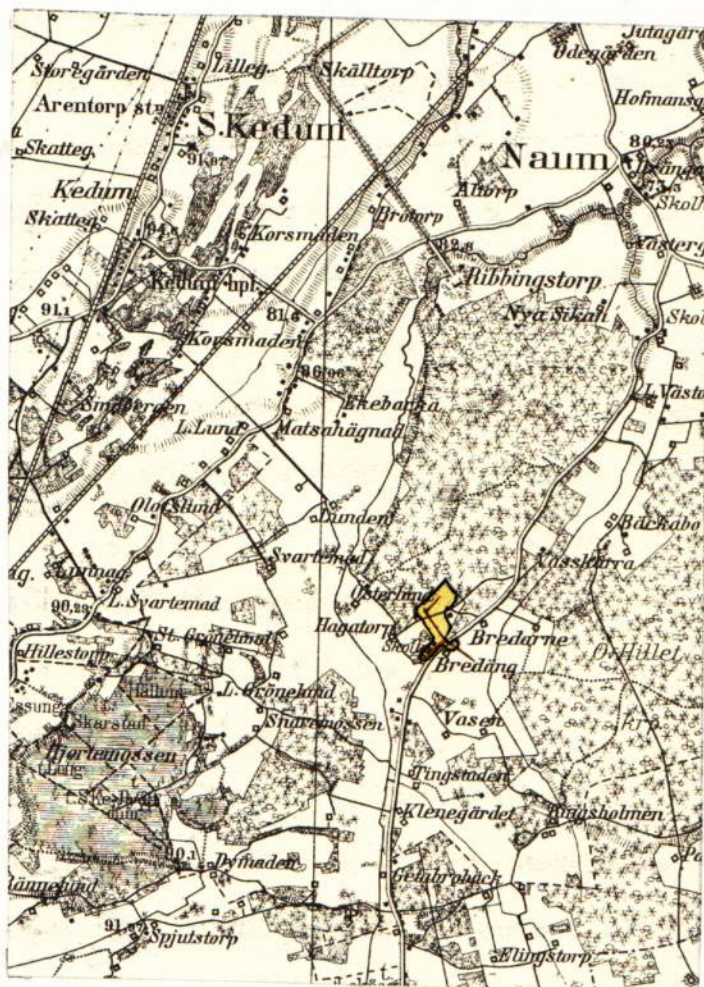
Karl Berndt Johansson

Irén Lars Jon

KOSTNADSFÖRDELNINGSLÄNGD

Fastighet Ägare m. m.	Sök. o. likst. = 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>Torrläggningssamfälligheten.</u>						%-tal för gemens. kostn.
<u>avs. Naum Västergården 1:15</u>						
Harry Eriksson	S					
Ägofig. 1-5		1654		1648	43.1979	23.3759
<u>avs. Naum Västergården 1:9</u>						
Arvid Andersson	S					
Ägofig. 6-14		1187		1182	30.9830	16.7660
<u>avs. Naum Västergården 1:10</u>						
Arvid Andersson	S					
Ägofig. 15		20		20	0.5242	0.2837
<u>Bredarne 1:7</u>						
Karl Nicklasson	S					
Ägofig. 16-18		969		965	25.2949	13.6879
Summa		3830		3815	100.0000	54.1135
<u>Kloakledningssamfälligheten.</u>		<u>Andelstal</u>				
<u>Bredäng 1:1</u>						
Karl Andersson		10		1003	31.0046	14.2269
<u>avs. Tingstaden Lilla 1:3</u>						
Arvid Andersson	S	6		601	18.5781	8.5249
<u>avs. Tingstaden Lilla 1:2</u>						
Ryda kommun	S	10		1003	31.0046	14.2269
<u>avs. Naum Västergården 1:10</u>						
Arvid Andersson	S	6.26		628	19.4127	8.9078
Summa		32.26		3235	100.0000	45.8865
Tingstaden, Vara den 7 oktober 1954.						
I tjänsten:						
Biträdande gode män: <i>Karl Erik Johansson</i> <i>Jens Larsson</i>						
<i>Lantbrukstjänst</i> <i>Varje si många</i> <i>minutstida</i> <i>målar? /m.</i>						

Översiktskarta.



Skala 1:50 000 .

Utlåtande vid syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av mark samt avledande ^{av} kloakvatten från Naum Västergården m.fl. fastigheter i Naums socken, Ryda kommun av Skaraborgs län.

Ifrågavarande företag, som avser framdragande av rörledningar för torrläggning av mark samt avledande och grovrening av kloakvatten från bostadsfastigheter, allt beläget omkr. 3.5 km. SSV om Naums k:a inom sektion nr 1 av nederbördsområde nr 142, är enligt bestämmelserna i 8 kap. vattenlagen att anse såsom kombinerat företag för såväl avledande av kloakvatten som torrläggning av mark. Belägenheten framgår av omstående översiktskarta, där ifrågavarande bebyggelse- och torrlägningsområde utmärkts med gul färg och vattensamlingsområdets gränser med blå linjer. Området utgör del av Ryda kommun och har ingen självständig förvaltning. Varken stadsplan eller byggnadsplan finnes upprättad.

Över till uppgrävning ifrågasatta avloppssträckor hava profil- och sektionsritningar upprättats utvisande förhållandena vid undersökningstillfället, varjämte de härav beroende bostadsfastigheterna och vattenskadade markerna avfattats å nivåkarta. Å denna karta äro de till uppgrävning avsedda avloppssträckorna utmärkta med enkla röda linjer och de röda bokstäverna A-B-C-D för huvudledningen samt B-Ba och C-Ca för sidogrenar härtill. Avloppens blivande dimensioner hava å profil- och sektionsritningarna utmärkts med rött.

Vattensamlingsområdet för de olika avloppssträckorna har uttagits å generalstabens karta och delvis uppgåtts å marken. Storleken har med blått angivits å profilritningarna. Den största till avrinning kommande vattenmängden har i fråga om avloppet B-C-D, som enbart skall avleda torrlägningsvatten, antagits komma att uppgå till 2 liter per sekund och hektar från åker och 1 liter per sekund och hektar från skog. I ledningen B-Ba, som skall utföras med täta fogar kommer förutom kloakvatten från tre bostadsfastigheter endast helt oväsentliga mängder torrlägningsvatten att insläppas. De allmänt vedertagna minsta dimensionerna för sådana ledningar (150 mm för servisledningar och 225 mm för huvudledningar) bli därför här mer än tillräckliga. Den befintliga ledningen B-C-Ca har dimensionen 150 mm sträc-

kan B-C och 125 mm sträckan C-Ca. Med hänsyn till att f.n. endast köksvatten avledes genom denna ledning kan den anses tillräcklig. Så snart w.c. installeras skall från Ca framdragas en 150 mm servisledning till Ba. För ledningen A-B, i vilken kommer att avledas såväl grovrenat kloakvatten som torrläggningssvatten, har den största till avrinning kommande vattenmängden antagits komma att uppgå till 5 liter per sekund och hektar. Ledningen B-Ba skall utföras med täta fogar.

På grundval av de uträknade vattenmängderna hava torrläggningssavloppen dimensionerats för möjliggörande av torrläggning till 1.2 meters djup av all härav beroende mark, tillhörig sökanden och den, som sig med sökanden förenat.

Den mark, för vilken dikningen medför alstringsbåtnad, och som alltså skall ingå i företaget, begränsas å nivåkartan av en streckad svart linje så belägen, att all därutänför 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 å jordbruksmark hava synemännen i 7 kap. 22 § vattenlagen stadgade grunder verkställt uppskattning, vars resultat i detalj föreligger i den bilagda värderingslängden.

Härvid har hänsyn tagits till såväl alstrings- som brukningsbåtnad. Till grund för den sistnämndas beräkning har lagts Fältarronderingskommitténs undersökningar samt lantbruksingenjör S. Hallins utredningar.

Den å kartan avfattade och enligt förenämnda längd förbättrade marken är att anse som en torrläggningssamfällighet för vilken skäl till uppdelning i olika avdelningar ej förefinnes. Även beträffande kloakavloppen äro förhållandena sådana, att någon uppdelning på olika avdelningar ej är påkallad. Företaget skall sålunda uppdelas på en kloaklednings- och en torrläggningssamfällighet. Kostnaden för rörledningen A-B är gemensam och skall enligt bestämmelserna i vattenlagen fördelas mellan kloaklednings- och torrläggningssamfälligheten med hänsyn tagen till mängden och beskaffenheten av det kloak- respektive torrläggningssvatten, som skall avledas. Denna föreskrift har här tillämpats sålunda, att kostnaderna för i ena fallet kloakledningsintresset och i andra fallet torrläggningsintresset att ensamt för sig utan samarbete med det andra intresset åstadkomma likvärdigt avlopp, beräknats och ha dessa kostnader därvid som av bilaga **K** framgår, uppskattats till 1975:- resp. 2025:- kronor. Den verkliga kostnaden för den gemensamma ledningen A-B skall fördelas i proportion

till dessa beräknade kostnader sålunda att kloakledningssamfälligheten skall svara för 49.375 procent och torrläggningssamfälligheten för 50.625 procent härav. Inom kloakledningssamfälligheten skola dessa kostnader jämte kostnaderna för ledningen B-Ba, för inkoppling av den befintliga 150 mm:s ledningen i reningsbrunnen samt för reningsbrunnen fördelas på delägarna i proportion till vars och ens andelstal enligt kostnadsfördelningslängden bil. *V*. Hur dessa andelstal beräknats framgår närmare av bil. *W*. Inom torrläggningssamfälligheten skola dess andel i kostnaderna för ledningen A-B samt kostnaderna för ledningen B-C-D 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 reningsbrunnens drift och underhåll gäldas av kloakledningssamfälligheten.

Kostnaderna för avloppens underhåll i övrigt skola fördelas efter samma grunder, som för färdigställandet angivits.

Företaget berör allmän väg på så sätt att torrläggningssvattnet samt det avslammade avloppsvattnet utsläppes i en av Vägförvaltningen utförd brunn och vägtrumma genom landsvägen Vara-Alingsås. Vägförvaltningen har lämnat sitt tillstånd härtill bil. *G*. Kostnaderna för underhållet av nämnda brunn samt borttagande av ev. förekommande kloakslam i vägtrumman gäldas av kloakledningssamfälligheten och kostnaden för underhåll av vägtrumman av Vägförvaltningen.

För nyttjanderätt av mark, som åtgår till reningsbrunnen och till torkbädd för utrötat slam, skall därest markägaren yrkar härpå, ersättning gäldas med 0.50 kr. per kvadratmeter. Kan överenskommelse om områdets storlek och belägenhet ej träffas skola dessa frågor hänskjutas till inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör eller den han i sitt ställe sätter.

Det åligger företaget, att verkställa ombyggnad av åtskilliga enskilda vägövergångar på sätt och platser, som ^(av) det bilagda kostnadsförslaget och upprättad typritning närmare framgår. Någon deltagningsskyldighet i framtida underhållet av överavloppen ledande vägövergångar skall ej åvila företaget.

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 förmåles i 11 kap. 95 § vattenlagen, skulle understiga femtio kronor och behöver förty ej erläggas.

Kostnaderna för syneförrättningen skola, sedan företaget kommit till stånd, fördelas på delägarna efter samma grunder, som för grävningskostnaderna angivits, men förskjutas nu av sökanden och med denne jämnställd.

Dessa och övriga gemensamma kostnader fördelas efter samma grunder, som för gemensamt arbetes utförande föreskrivits. Procentuella andelen häri finnes angiven i vardera kostnadsfördelningslängdets sista kolumn. Vid val av styrelse och vid övriga omröstningar i gemensamma angelägenheter vid allmänt sammanträde med företagets delägare skola gälla de röstetal, som finnes angivna i vardera kostnadsfördelningslängdets sista kolumn.

Jämlikt föreskrifterna i 10 kap. 62 § vattenlagen få cynemännen 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 till rörledningar och rötrummar skola användas rör, som uppfylla gällande standardfordringar;
- att under arbetstiden vatten ej får uppdämmas eller påsläppas på sätt att skada uppstår;
- att rörbrott och igenslamningar, som till äventyrs inträffa, omedelbart skola avhjälpas;
- att arbetena för företagets utförande böra genom entreprenad överlätas på härför skickad person;
- att arbetena må begynna så snart detta utlåtande vunnit laga kraft, samt böra vara bragta till slut före utgången av år 1963;
- att företaget skall anses fullbordat, när det avsynats och godkänts av inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör samt

att det skall benämnas "Naum Västergårdens diknings- och kloakledningsföretag av år 1954".

Detta utlåtande skall jämlikt bestämmelserna i 8 kap. 38 § sista stycket vattenlagen underställas Västerbygdens vattendomstols prövning.

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

Tingstaden, Vara den 7 oktober 1954.

I tjänsten:

Gert Johansson

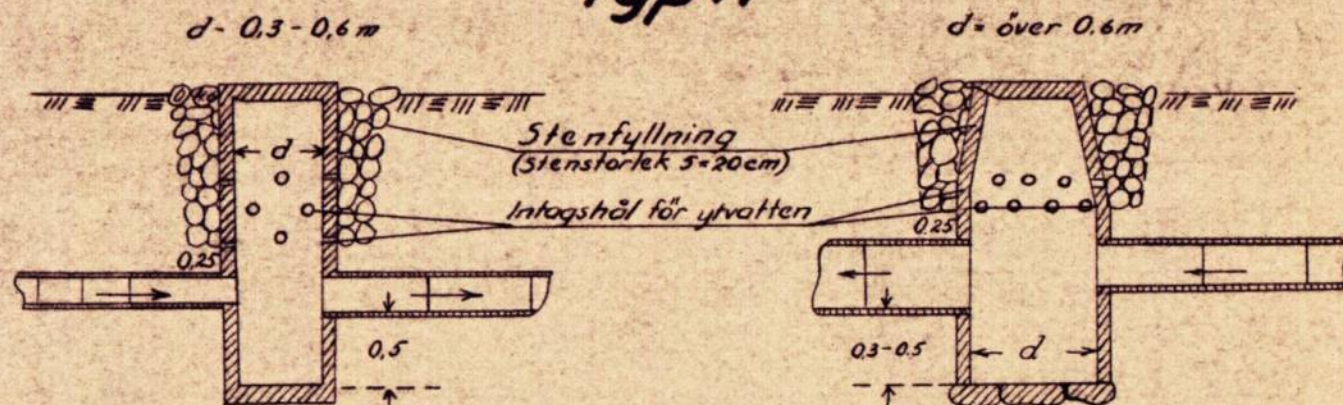
Biträdande gode män:

Karl Ponté Johansson

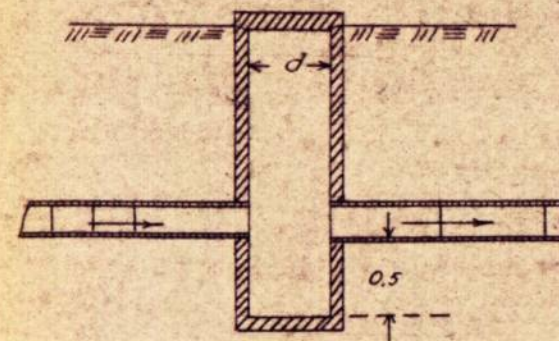
Ivan Larsson

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

typ A

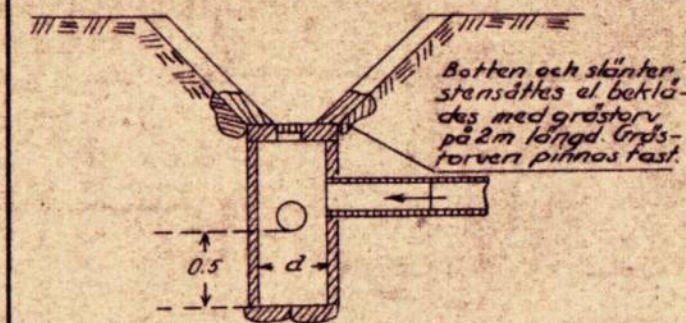


typ B

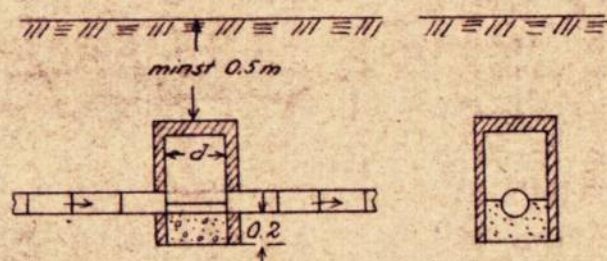


typ D och Da

D helt lock, Da lock med hål

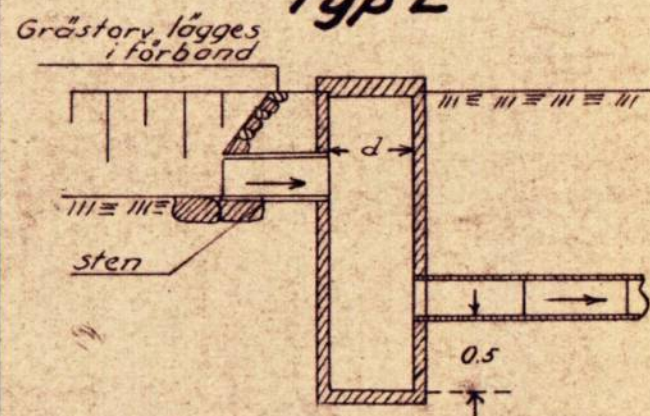


typ C

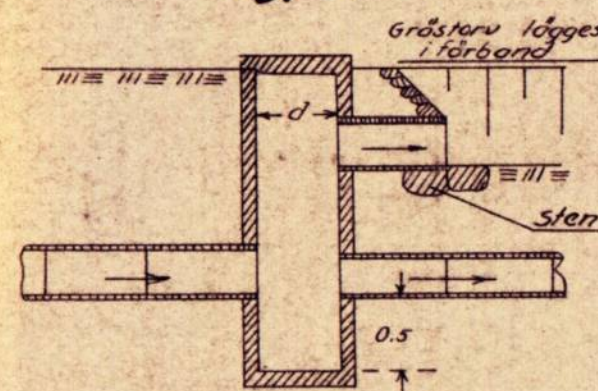


I brunnens nedre del gjutes en betongbotten
vari en ränna formas mellan inkommande
och utgående rören

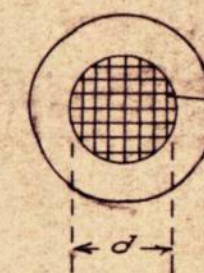
typ E



typ F



Detaljrättning för lock med hål



Galler av 6-10 mm rund-järn ingjutes i locket

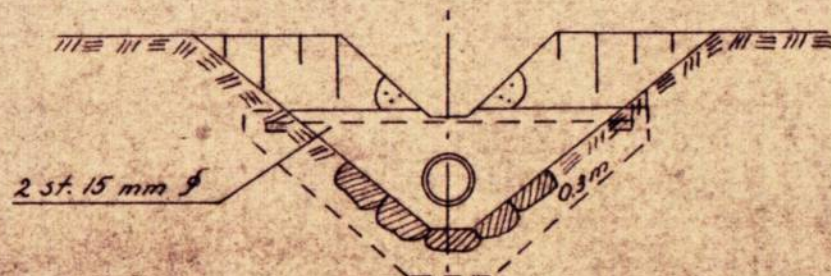
d = 0.2 m för 0.45 m brunn

d = 0.3 m " 0.60 " "

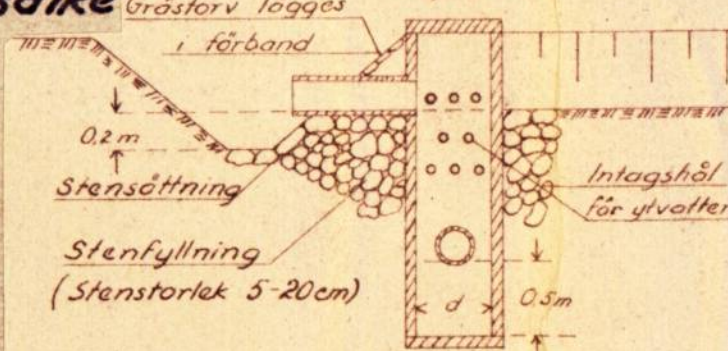
d = 0.5 m " 0.90 " "

Betonggjutning vid rörutlopp under flödesdike

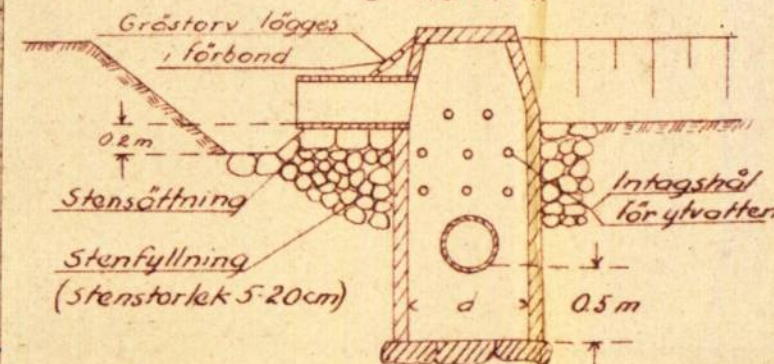
typ A



d = 0.3-0.6 m



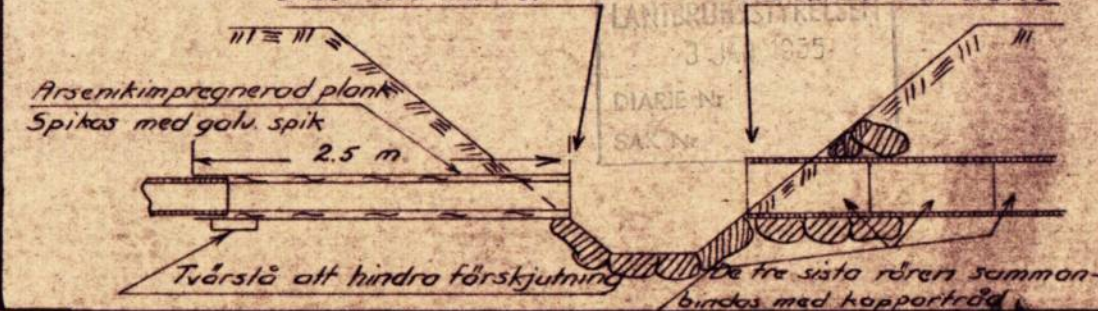
d = över 0.6 m



typ A Rörledningsöga typ B

under 200 mm rör

200 mm rör och större



Förslag till

Naum Västergårdens RIIN.Nr 003
diknings- och kloakledningsföretag av år 1954

Naums

socken(-n) av Skaraborgs län

upprättat år(-en) 1954

samband med syneförrättning enl. vattenlagen av

Original
Kopia

R

4*1608

Lantbruksingenjör

Antal ritn. st. 4
nr. 2 st. typritn.

Arkivnummer

2224-3

Typritningar

Brunnar för kloakledningar

INKOM DEN

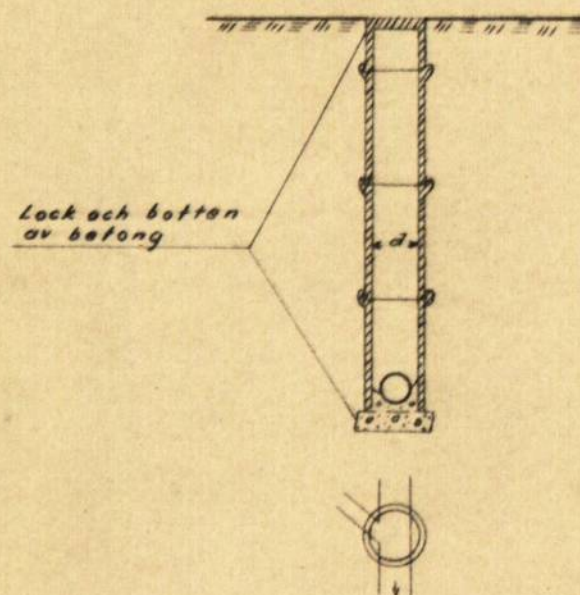
9 NOV. 1954

Blad 4

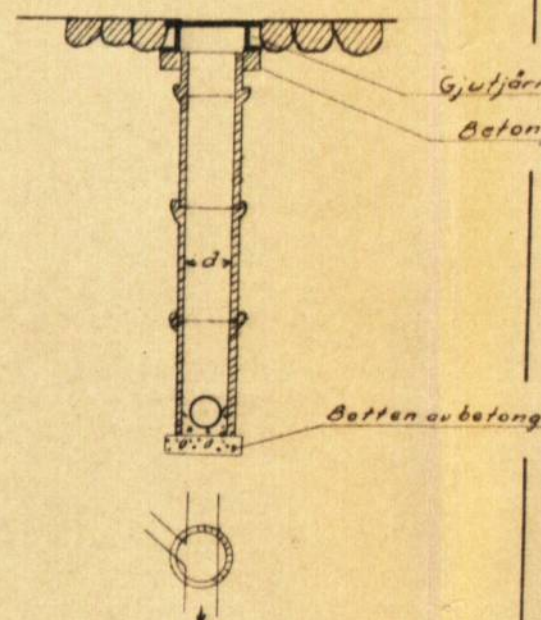
TILL

VÄSTERGÅRDENS VATTENDOMSTOL

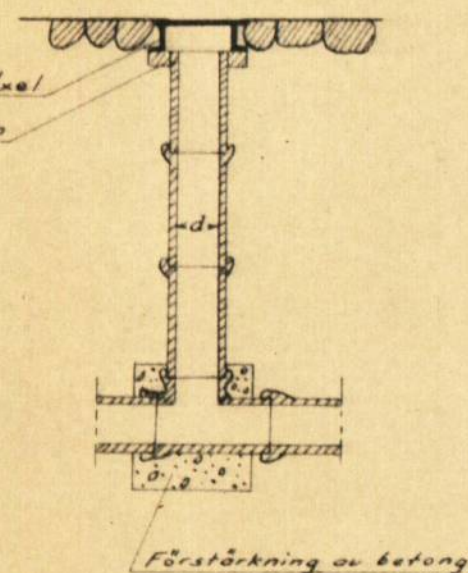
typ G



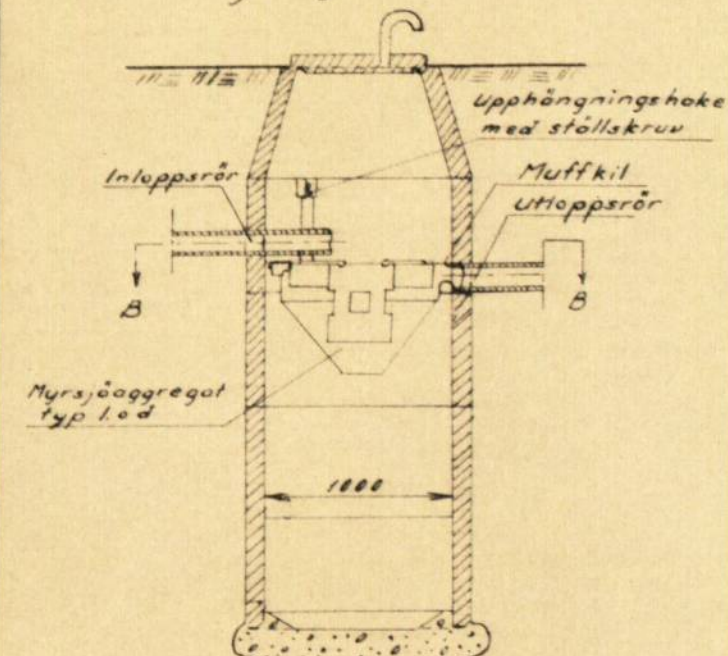
typ Ga



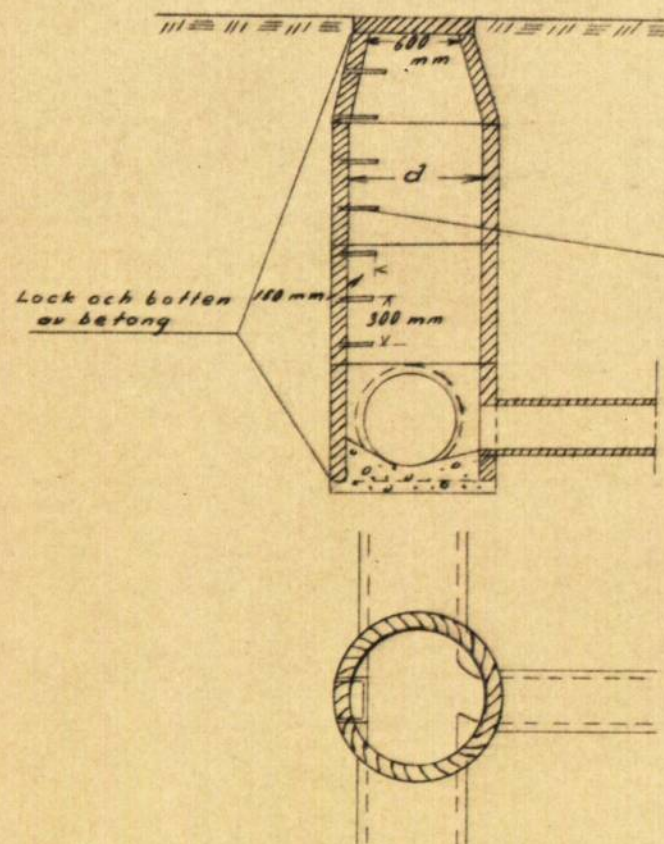
typ J



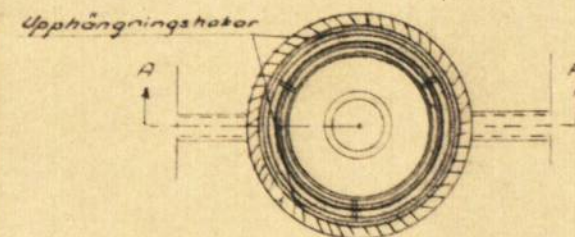
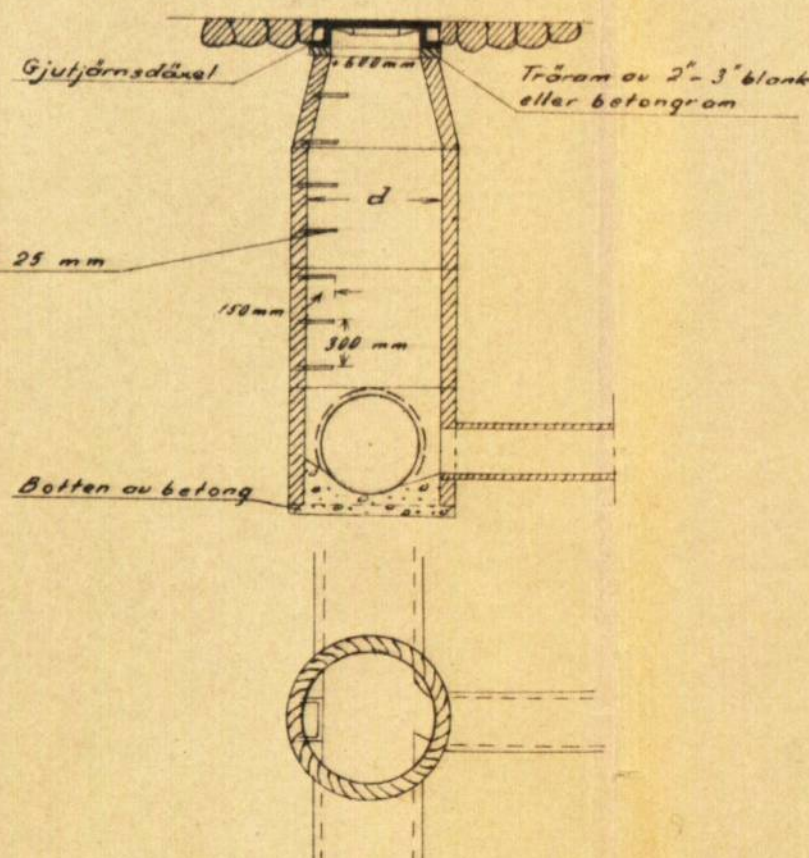
Myrsjöbrunn



typ H



typ Ha



Typ	Antal personer	Fallbrött i meter
0.6 d	10	0.14
0.9 d	25	0.18
1.0 d	33	0.18
1.2 d	50	0.19
1.5 d	80-100	0.19
2.0 d	100-200	0.26
2.5 d	200-300	0.26
3.0 d	300-400	0.27

LANTBRUKSSTYRELSEN

3 JAN. 1955

DIARIE Nr

SAX Nr

Förslag till

Naum Västergårdens RITN. Nr 004
diknings- och kloakledningsföretag av år 1954

i Naums socken (na) av Skaraborgs län

upprättat år (na) 1954 i samband med syneförrättning enl. vattenlagen av

Original

Kopia

R

4*1608

Lantbruksingenjör

Antal ritn. st

4

inc. 2 st. typritn.

Arkivnummer

5634-4