

3739-3



D 3*0499

Bu 18/1957

LANTBRUKSSTYRELSEN

21 JAN 1952

DIARIE NR

52 1957

Kungl. Lantbruksstyrelsens
arkiv

F Ö R S L A G

till

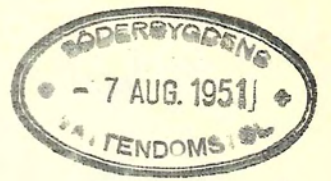
Stenbro torrlägnings- och

avloppsföretag av år 1951

i Helgona socken av Södermanlands län.



6710-2 f



Øu 18/1951

F Ö R S L A G

till

Stenbro torrlägnings- och avloppsföretag av år 1951

i Helgona socken av Södermanlands län

upprättat år 1951 av



Förrättningsman.

Innehåller 37 skrivna och paginerade sidor,
härtill hör ritningar i 3 blad.

ÖVERSIKTSKARTA



Skala 1:100'000

Blad 56 Norrköping

Protokoll fört vid sammanträden för
syneförrättning enligt vattenlagen avseende
dels avledande av spillvatten dels torrläggning
av mark och berörande fastigheterna Stenbro 1¹
och 1² samt Berga 2⁴-2⁸ och 3¹ i Helgona socken
av Södermanlands län.

År 1951, den 26 april, kl 16,00 e.m. inställde sig under-
tecknad förrättningsman i Stensborgs skola, Nyköping för att
jämlikt länsstyrelsens förordnande påbörja handläggningen av
förestående förrättning. Kungörelse härom hade ilaga ordning
varit anslagen i Nyköpings Ö. församling och dessutom varit in-
förd i Södermanlands läns Tidning, bil B₁-B₂.

Meddelanden angående förrättningen hade tillställts kända
sakägare i enlighet med bifogade förteckning, bil C.

Till sammanträdet hade följande sakägare och skiftesgode-
män infunnit sig.

Skiftesgodemännen:

Nämndeman Bertil Andersson, Väsby, Svärtagård och
Agronom Adolf Eriksson, Broby, Runtuna.

Sakägarna:

Gustav Gustavsson, ägare av Berga 2⁷

Nils Johansson " " " 2⁸

Gunnar Johansson " " " 2⁵

Elisabet Klaesson gm Sven Klaesson enl fullmakt, bil D₁, ägare
av Berga 3¹

Helgona kommun gm Sven Klaesson enl. protokollsutdrag bil D₂

Gustav Larsson såsom ordf. i skolstyrelsen för Stenbro 1²

Pastoratskyrkorådet gm direktör S. Träpja för Stenbro 1¹

Gunnar Arvidsson, arrendator å Stenbro 1¹

Axel Holmberg " " "

Vägförvaltningen gm vägingenjör Karl Wolffeldt

Hälsovårdsnämnden i Helgona socken gm Gustav Larsson.

§ 1.

Upplästes ansöknings till förrättningen och länsstyrelsens

med anledning därav utfärdade förordnande, bil A₁-A₂.

§ 2.

Någon jävsanmärkning framställdes icke mot någon av synemännen.

§ 3.

Förrättningsmannen redogjorde för hittills verkställda utredningar och undersökningar och framlade ett förslag till avledande av spill- och ytvatten från berörda tomter och markområden. Kostnadsförslag hade även upgjorts men däremot icke någon värderingslängd, som utvisade om torrlägningsföretaget var ekonomiskt genomförbart.

§ 4.

Direktör Träpja undertecknade för pastoratskyrkorådets del en föreningsskrivelse och yrkade på att företaget utfördes så att även de försumpade områdena å Stenbro 1¹ skulle kunna torrläggas till mest ekonomiska djup. En förutsättning var dock att förbättringen av markerna bleve större än kostnaden för företagets utförande. Föreningen vitsordades av synemännen.

§ 5.

Hr Klaesson yrkade för sin del att företaget utfördes så att hans marker kunde torrläggas till lagenligt djup. De sökande, som endast voro intresserade av spillvattenledning från tomterna yrkade på företagets utförande på sätt av förrättningsmannen föreslagits.

§ 6.

Förrättningsmannen meddelade att Fiskeristyrelsens tillsyns-avdelning pr telefon meddelat att de vora tveksamma om huruvida den mekaniska slamavskiljning som föreslagits vore tillräcklig med hänsyn till föreningen i Nyköpingsån. Det påpekades att enligt förslaget skulle avloppsvattnet efter reningen passera öppet dike på 350 m längd och ca 12 m fall innan det rann ut i Nyköpingsån, varför reningen borde bli tillräcklig med hänsyn till det lilla bebyggelseområde det här var fråga om. Pastoratet hade icke heller något att invända mot att det öppna diket bi-

behölles på denna sträcka.

§ 7.

I förslaget ingick anläggandet av två nya rörledningar genom allmän väg. Den ena gällde enbart spillvatten, den andra såväl yt- som spillvatten. Den senare skulle ersätta befintlig trumma. Denna uppgavs vara byggd omkring år 1922. Vågingenjör Wolffeldt framhöll att reningsanläggningen borde förläggas minst en meter från befintligt vägdikes ytterkant.

§ 8.

Några yrkanden om ersättningar i samband med företagets utförande framställdes icke. Staket borde dock uppsättas kring reningsanläggningen på företagets bekostnad.

§ 9.

Vid fördelningen av kostnaderna för spillvattenintresset ansågo sakägarna det rättvisast om hänsyn toges till fastigheternas storlek, alltså antal rum, wc, badrum m.m. Tidigare av förrättningsmannen inhämtade uppgifter härom kontrollerades därför. I samband härmed meddelade skolstyrelsens ordf. att skolbespisning eventuellt komme att införas i skolan.

§ 10.

Meddelades att nytt sammanträde komme att hållas torsdagen den 7 juni 1951 kl. 16,00 em. på samma ställe som dagens.

Stenbro, Nyköping den 26 april 1951.

Arne Andersson

Förrättningsman.

Bertil Andersson

Åkerius

Biträdande godemän.

Den 7 juni 1951, kl. 16,00 e.m.

Närvarande:

Undertecknade förrättningsman och skiftesgodemän.

Sakägare

Olof Karlsson

Gustav Gustavsson

Nils Johansson

Gunnar Johansson

Elisabeth Klaesson gm Sven Klaesson

Gustav Larsson såsom ombud för skolstyrelsen och hälsovårdsnämnden

Pastoratskyrkorådet gm lantbruksdirektör Sven Träpja

Gunnar Arvidsson

Axel Holmberg.

§ 11.

Upplästes protokollet från föregående sammanträde och undertecknades av synemännen.

§ 12.

Förrättningsmannen meddelade att en uppskattning av båtnaden genom torrlägningsföretagets utförande hade visat att igenläggning av diket över Stenbro 1¹ icke var ekonomiskt genomförbart. Enligt ett nytt förslag med öppet dike komme däremot båtnaden att väl täcka kostnaderna. Den gamla trumman genom landsvägen behövde därvid icke heller omläggas. Spillvattenledningen borde därvid även ändras så att reningsbrunnen förlades i vinkeln mellan landsvägen och det öppna diket och uppströms landsvägen.

§ 13.

Sökandena yrkade på företagets utförande i enlighet med detta sistnämnda förslag.

§ 14.

Upplästes Kungl. Fiskeristyrelsens yttrande i ärendet.

§ 15.

Meddelades att nytt sammanträde komme att hållas den 6 juli 1951, kl 17,15 e.m. på samma plats som dagens, varvid utlåtande komme att avges.

Stenbro Nyköping den 7 juni 1951.

[Signature]
Förrättningsman.

[Signature]
Bertil Andersson

Biträdande godemän.

[Signature]

Den 6 juli 1951 kl 17,15 e.m.

Närvarande:

Undertecknade förrättningsman och skiftesgodemän.

Sakägare:

Olof Karlsson

Gustav Gustavsson

Nils Johansson

Gunnar Johansson

Elisabeth Klaesson gm Sven Klaesson

Gustav Larsson såsom ombud för skolstyrelsen och hälsovårdsnämnden

Pastoratskyrkorådet gm lantbruksdirektör Sven Träpja

Axel Holmberg

§ 16.

Upplästes protokollet från föregående sammanträde och undertecknades av synemännen.

§ 17.

Redogjordes för vägförvaltningens yttrande i ärendet och den ändring i förslaget som vidtagits med anledning därav.

§ 18.

Upplästes synemännens utlåtande samt kostnadsfördelnings- och värderingslängderna.

§ 19.

Enär samtliga sakägare voro närvarande beslöts att välja styrelse för företagen.

Till styrelse för såväl företag I som II utsågos herrar Sven Klaesson, Berga, Nyköping

Olof Karlsson, Rosenberg, "

Gustav Larsson, Broby, "

Hr Sven Klaesson utsågs till ordf. i styrelsen och fick dessutom i uppdrag att förvara till företaget hörande handlingar och ritningar.

Till suppleant i styrelsen utsågs hr Gunnar Johansson och till revisorer herrar Gustav Gustavsson och Nils Johansson.

§ 20.

Förklarades förrättningen och sammanträdet avslutade.

Stenbro, Nyköping den 6 juli 1951.

Arne Andersson

Förrättningsman

Bertil Andersson

Fransson

Biträdande godemän.

LÄNSSTYRELSEN

Bilaga A₁.

I

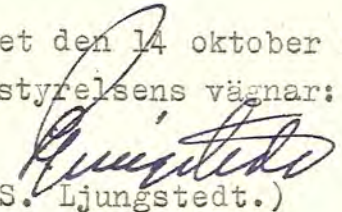
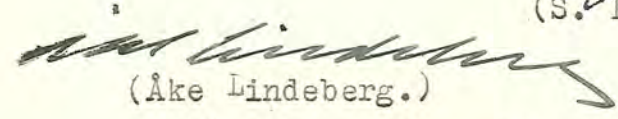
SÖDERMANLANDS LÄN

N:o 32/18 D.R.1949.F Ö R O R D N A N D E.

På därom av godsarrendatorn Erik Eriksson, ^{Hagnesta,} 7, Nyköping, för Helgona kommun gjord ansökning om förordnande för behörig förrättningsman att enligt gällande vattenlag hålla syneförrättning för torrläggning av mark, tillhörande Stenbro 1² m. fl. i Helgona socken, förordnas, på förslag av lantbruksnämnden i länet, civilingenjören Arne Andersson, Östgötagatan 73 B, Stockholm, att i laga ordning verkställa de tjänsteåtgärder, som i ansökningen påkallas; skolande detta förordnande jämte ansökningen i ärendet tillställas nämnde Andersson, som har att om mottagandet hit inkomma med bevis.

Nyköping i landskansliet den 14 oktober 1949.

På Länsstyrelsens vägnar:


(S. Ljungstedt.)
(Åke Lindeberg.)

Civilingenjören Arne Andersson, Östgötagatan 73 B, Stockholm.

Bilaga A₂.Ankom den
13 OKT. 1949.till
Landskansliet
i Nyköping

Till

Länsstyrelsen i Södermanlands län.

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

Helgona socken(-nar) av Södermanlands

län. Förteckning över fastigheter, som väntas bli berörda av företaget, åter-

finnes å omstående sida. Företaget avser torrläggning av c:a 10 ha åker & betesmark,

ävensom ordnande av kloakledning för c:a 7 fastigheter. Avloppets längd är c:a

Här uppgives så fullständigt som möjligt företagets beskaffenhet (dikning, åreglering, sjösänkning, invallning e. d.), vidare företagets
400 meter. Företaget kommer att beröra allmänna vägen Nyköping-Runtuna-Lid

omfattning (areal som skall torrläggas, avloppens längd o. d.), om flottled, damm, järnväg, landsväg, e. d. beröres m. m.

Närmaste järnvägsstation Nyköping

Meddelanden angående förrättningen kunna ställas till Lantbrukare Sven Klaesson

Berga, Nyköping. telefon Nyköping 1107

Titel, namn och fullständig adress samt telefon.

Nyköping den 20 september 1949

För Helgona ~~Nommaren~~, Erik Eriksson

Berga 2^o Olof Karlsson

Berga 2⁷ Gustav Gustavsson

Berga 2⁸ Nils Johansson

Berga 2⁵ Gunnar Johansson

Berga 3¹ Claes Claesson

Ägare:

Helgona kommun

Helgona kommun

Gunnar. Johansson

Olof Karlsson

Gustav Gustavsson

Nils Johansson

Elisabet Klaesson

Eklesiastikt

~~Förslagsnämnden~~ får till förrättningsman föreslå:

Civilingenjör Arne Andersson, Östgötagatan 73 B, Stockholm

den 5 oktober

19.....49

Lantbruks-

På ~~Torrläggningss~~ nämndens vägnar:

Yours Truly



Utdrag ur protokoll, hållet vid sammanträde med
skolrådet folkskolestyrelsen i 12/9-4

den 12/9-49 19. Felgona

Bilaga A₃.

§ 2

Bestöta att skolstyrelsen skulle
medverka för lösnande av frågan
om ett täckt avlopp vid Stenborgs,
folk och småskola. Ordf. fick i uppdrag
att föra skolstyrelsens telan, och i
öarigt vidtaga de åtgärder som erfordras,
för lösnande av nämnda fråga.

Rätt utdraget intygar

Rik Eriksson
Ordförande.

K U N G Ö R E L S E

angående syneförrättningar enligt vattenlagen i Stenbro och Påljungshage.

För syneförrättning enligt 7, 8 och 10 kap. vattenlagen kommer sammanträden att hållas i Stensborgs skola, Nyköping, torsdagen den 26 april dels kl. 16,00 angående företag berörande fastigheterna Stenbro 1¹ och 1² samt Berga 2⁴- 2⁸, dels kl. 18,00 angående företag berörande fastigheterna Påljungshage 1²- 1⁴, 1²², 1³²- 1³⁵ och 1³⁷ allt i Helgona socken.

Båda företagen beröra allmän väg.

Vid sammanträdena hava vederbörande sakägare att tillstädeskomma för utförande av sin talan.

Stockholm den 5 april 1951.

Arne Andersson
Förrättningsman.

Laga huvudsak
8e 15. 4. 1951 i
Nyköping Ö kyrka.
Nyköping Ö de
17/4 51. Skräme.

Bilaga B₂.**KUNGÖRELSE**

För syneförrättning enligt 7, 8 och 10 kap. vattenlagen kommer sammanträden att hållas i Stensborgs skola, Nyköping, torsdagen den 26 april 1951 dels kl. 16,00 angående företag berörande fastigheterna Stenbro 1¹ och 1² samt Berga 2⁴—2⁸, dels kl. 18,00 angående företag berörande fastigheterna Påljunghage 1²—1⁴, 1²², 1³²—1³⁵ och 1³⁷ allt i Helgona socken.

Båda företagen beröra allmän väg.
Vid sammanträde hava vederbörande sakägare att tillstädeskomma för utförande av sin talan.

Stockholm den 5 april 1951.

ARNE ANDERSSON.
Förrättningsman.

Införd i Södermanlands Läns Tidning den 7/4 1951.

F Ö R T E C K N I N G

Över avsända kallelser till sammanträde i Stensborgs skola, Nyköping, torsdagen den 26 april 1951 kl. 16,00 för syneförrättning enligt vattenlagen avseende dels avledande av kloakvatten, dels torrläggning av mark tillhörande fastigheterna Stenbro 1¹ m.fl. inom Helgona socken av Södermanlands län.

Kallelserna avsända den 12 april 1951 till nedanstående sakägare och skiftesgodemän.

Sakägare:

Olof Karlsson	Rosenborg	<u>NYKÖPING</u>
Gustav Gustavsson	"	"
Nils Johansson	Berga	"
Gunnar Johansson	Rosenborg	"
Elisabet Klaesson	Berga	"
Helgona kommun, kommunalnämndens ordf.		"
Pastoratskyrkorådet		"
Gunnar Arvidsson	Koxäng	<u>NYKÖPING 1</u>
Helge Arvidsson	"	"
Axel Holmberg	Stenbro	"
Vägförvaltningen i Södermanlands län		"

Skiftesgodemän:

Bertil Andersson, Väsby, Svärtagård
Adolf Eriksson, Broby, Runtuna.

Meddelanden enligt 10 kap. 44 § vattenlagen avsändes den 5 april 1951 till:

Länsarkitekten	<u>NYKÖPING</u>
Förste Provinsialläkaren	"
Hälsovårdsnämnden i Helgona socken	"
Kungl. Fiskeristyrelsen, Tillsynsavdelningen,	<u>DROTTNINGHOLM</u>

Stockholm den 12 april 1951.

Erik Andersson
Förrättningsman.

Fullmakt för min man Sven Klaesson att vid syne-
förättningen angående terrläggning av mark tillhöran-
de Stenbro 1¹ m. fl. fastigheter, vid Stensbergs skola
den 26 april 1951, samt i ärendet kommande sammanträden
föra min talan samt för min räkning underskriva alla
till förättningen hörande handlingar.

Berga, Nyköping den 26 april 1951.

(Elisabeth Klaesson)

Elisabeth Klaesson.

Sra Elisabeth Klaessons
egenhändiga namnteckning

Bevitnas: Eric Axel Höglund.

Helma Andersson

Utdrag ur protokoll fört vid Helgona kommunalnämnds sammanträde den 23 april 1951.

§ 1.

Att justera dagens protokoll utsågs hrr. Gustav Larsson och Evert Andersson.

§ 2.

Att vara kommunalnämndens representant vid syneförättningarna angående avledande av kloakvatten, dels torrläggning av mark tillhörande fastigheterna Stenbro 1¹ m. fl. i Helgona socken. Utsåg nämnden hr. Hjalmar Andersson, Harg.

Helgona som ovan

Sven Klaesson

Justerat:

Gustav Larsson

Evert Andersson

Rätt utdragit betygar:

Evert Andersson

PASTORSÄMBETET

i

Alla Helgona stads- och
landsförsamlingar
Nyköping

Telefon Nyköping 152
Kyrkoherdens tel. 102

Bilaga D 3.

Meddelande av Pastoratskyrkoherdets
inom Nyköpings Årka pastorat
protokoll d. 23.4.1951

§4

Befullmäktigades dir.S.Träpja att vid sammanträde den 26
april 1951 med anledning av syneförrättning enligt vattenlagen
avseende dels avledande av kloakvatten, dels torrläggning av
mark tillhörande fastigheterna Stenbro 1:1 m.fl. i Helgona
socken, bevaka pastoratets intressen och föra dess ~~talan~~.
talan.

som ovan

Erik Emanuelson
anf.

Inte utdrag betygs officiell
Erik Emanuelson
prost

F Ö R E N I N G.

Pastoratskyrkorådet i Nyköpings Östra pastorat förenar sig härmed med sökanden till den syneförrättning enligt vattenlagen som avser torrläggning av mark tillhörande Stenbro 1² m.fl. i Helgona socken av Södermanlands län och yrkar härmed att företaget utsträcker så att även därav beroende marker å Stenbro 1¹ kunna torrläggas till mest ekonomiska djup.

Stenbro, Nyköping den 26 april 1951.

För pastoratskyrkorådet:

Pren Träpja
ent. fullmakt.

Förskande prästing vörds:

Per Andersson
Förrättningsman.

Bertil Andersson

Ericson

Biträdande godemän.

KUNGL. FISKERISTYRELSEN

TILLSYNSAVDELNINGEN

DROTTNINGHOLM

Tel. Sthlm 99 04 64, 99 04 74

Bilaga F.

Akt nr 203:187

Civilingenjör Arne Andersson

Östgötagatan 73 B, Stockholm.

Ang. Stenbro-Berga torrlägnings- och kloakledningsföretag
i Helgona socken, Södermanlands län.

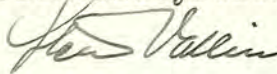
Jämlikt föreskrifter i vattenlagen har Kungl.fiskeristyrelsen genom Eder skrivelse den 5 april 1951 erhållit vissa preliminära uppgifter beträffande rubricerade företag. Med anledning härav får styrelsen meddela följande.

Enligt de preliminära uppgifterna berör företaget 55 personer. Avloppsvattnet från dessa föreslås avslamas i en myrsjöbrunn med 1,5 m diameter och skall därefter inledas i en planerad torrlägningsledning, vilken får mynna i Nyköpingsån eller eventuellt i ett öppet dike ca 350 m ovanför dess utlopp i nämnda å. Någon bebyggelse av betydelse synes, av generalstabskartan i 1:100.000 att döma, icke förekomma i närheten av det öppna diket.

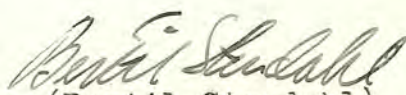
Under förutsättning att företaget utbygges i huvudsak såsom föreslagits i ovannämnda skrivelse, har fiskeristyrelsen ur de synpunkter styrelsen har att beakta nu intet att erinra mot att företaget kommer till utförande.

Drottningholm den 4 juni 1951.

På Kungl.Fiskeristyrelsens vägnar



(Sten Vallin)


(Bertil Stendahl)

Väg- och vattenbyggnadsverket
Vägförvaltningen
i Södermanlands län

Bilaga G.

Dnr 1407-43/51

Lantbruksingenjör A. Andersson,
Östgötagatan 73 B,
S t o c k h o l m

Med återställande av med Eder skrivelse den 18 juni 1951
översända ritningar till Stenbro torrlägnings- och avlopps-
företag av år 1951 i Helgona socken får vägförvaltningen häri-
genom meddela, att med hänsyn till den risk, som, oaktat för-
slaget upptager reningsbrunn framför inloppet till trumman vid
punkt 2, erfarenheten visat ändock förefinnes för slamavsätt-
ning av betydande myckenhet ini trumman, spillvattnet från re-
ningsbrunnen bör passera genom vägen i separat ledning till
utfallsdiket vid utloppet av trumman.

Nyköping den 25 juni 1951

VÄGFÖRVALTNINGEN I SÖDERMANLANDS LÄN
Enligt uppdrag:


K. Wolffelt

U T L Å T A N D E

avgivet vid syneförrättning enligt vattenlagen avseende, dels avledande av spillvatten och dels torrläggning av mark och berörande fastigheterna Stenbro 1¹ och 1² samt Berga 2⁴ - 2⁸ och 3¹ i Helgona socken av Södermanlands län.

§ 1. Företagets läge m.m.

Av företaget berörda fastigheter äro belägna c:a 3 km N om Nyköpings stads centrum. Området ifråga utvisas å bifogad översiktskarta med gul färgbeteckning. Det tillhör Nyköpingsåns nederbördsområde nr 65.

§ 2. Rättsliga förhållanden m.m.

Enär torrläggningssintresset resp. avloppsintresset enligt föreliggande förslag helt frikopplats från varandra kan förrättningen anses omfatta två från varandra helt skilda företag. I det följande benämnes torrläggningsföretaget "Företag I" och avloppsföretaget "Företag 2".

Något laga hinder mot förrättningens handläggning eller mot företagets utförande på sätt nedan närmare angives finnes icke enligt synemännens förmenande.

§ 3. Verkställda undersökningar m.m.

Karta utvisande såväl torrläggningssområdet som intilliggande bebyggelseområde har upprättats i skala 1:2000. Med en streckad linje å kartan har avgränsats den mark, som kan anses få förbättrad torrläggning genom dikning. Över föreslagna avlopp för såväl företag I som II ha profiler upprättats grundade på avvägningar och jordborrningar. Å plan- och profilritningarna angivna höjdsiffror hänföra sig till ett antaget jämförelseplan.

Fixp. +19,97, ring inhuggen i stor sten å fastigheten

Berga 3¹ c:a 80 m Ö landsvägen mot Runtuna och c:a 42 m N om fastighetens gräns mot Stenbro och c:a 9 m från åkerhörna (se kartan).

Plan- och profilritningarna, blad 1-3, tillhöra detta utlåtande.

§ 4. Föreslagna åtgärder, och dikesdimensioner.

Företag I.

Dikessträckan 2-3, å plankartan markerad med heldragna dubbla röda linjer, upptages till det djup, som framgår av profilritningen och med bottenbredd 0,3 m och släntlutning 1:1,25 i jord resp. 0,4 m och 5:1 i berg.

Nederbördsområdet för avloppet uppgår i punkt 2 till 31 ha och inverkar icke på dikets dimensioner.

Den bruksningsbåtnad som skulle kunna vinnas genom igenläggning av diket med rör har beräknats icke täcka merkostnaden.

Företag II.

Spillvattnet från bebyggelseområdet har föreslagits avledas enligt separatsystemet och utföras härför huvudledningarna 1A-2-4-5-6 och 4-8. I punkt 2 utföres en brunn för mekanisk slamavskiljning, exempelvis i form av Myrsjöbrunn. För ledningarna erfordras 9" dimension och Myrsjöbrunnen bör utföras med minst 1,5 m diameter, vilket beräknats räcka för en folkmängd av 80-100 personer. Nuvarande folkmängd är c:a 30 personer vartill kommer en skola med c:a 25 barn.

Flertalet fastigheter ha nu egna avloppsledningar, vilka direkt kunna inkopplas på huvudledningarna. Två servisledningar måste dock utföras nämligen sträckan 5-7 och 8-9. Dessa

ingå ej i denna syneförrättning utan få helt bekostas av ägarna till de av dem beroende fastigheterna.

I övrigt hänvisas till plan- profil- och sektionsritningarna.

§ 5. Båtnadsuppskattning för företag I.

Den genom dikningen uppkommande båtnaden består i höjning av jordens alstringsförmåga. För bestämmande av båtnadens storlek hava synemännen besiktigat markerna och därvid värderat marken med hänsyn till dess naturliga beskaffenhet och efter i orten gällande saluvärde å inägojord, (grundvärde). Brukningsbåtnaden har direkt uppskattats för fastigheterna i deras helhet.

Vidare har för bestämmande av båtnaden nuvarande värdet å varje enskild ägofigur uträknats med hjälp av bifogat värderingsdiagram, bil. N, varvid ägofigurernas höjd över medelvattenståndet i befintligt avlopp först bestämts.

Båtnaden har ansetts utgöra skillnaden mellan grundvärdet och det så uträknade nuvarande värdet.

Såväl grundvärdet som nuvarande värdet och båtnaden redovisas i värderingslängden, bil. I.

§ 6. Kungl. Fiskeristyrelsens yttrande.

Jämlikt föreskrifterna i vattenlagen 10:44 har meddelande angående förrättningen jämte vissa uppgifter tillställts Kungl. Fiskeristyrelsens tillsynsavdelning, som avgivit yttrande i ärendet, bil. F. Styrelsen har icke haft något att erinra mot företagets utförande på föreslaget sätt. Sedan styrelsen avgav sitt yttrande har dock den ändringen vidtagits i förslaget att spillvattenavloppet mynnar i punkt 1A istället för i punkt 1 som ursprungligen var avsett. Synemännen hava dock ansett att denna ändring icke har motiverat ett förnyat yttrande från styrelsen.

§ 7. Kostnadsförslag.

Enligt bifogat kostnadsförslag uppgår kostnaden för dikessträckan 1-2-3 till 4500:- kronor. Häre ingår rensning å sträckan 1-2 med c:a 60:- kronor. Kostnaden för övriga ledningar uppgår till 8650:- kronor. Eftersom företag I omfattar sträckan 2-3 blir kostnaden för detta 4440:- kronor och för företag II 8710:- kronor eller sammanlagt 13150:- kronor.

Upprensningen av sträckan 1-2 har ansetts nödvändig för att erhålla bästa möjliga avrinning av avloppsvattnet från reningsbrunnen.

§ 8. Allmän väg.

Spillvattenledningarna äro framdragna utefter allmän väg. Föreslagna brunnar skola förläggas minst en m från befintligt vägdikes ytterkant. Avloppsledningarna korsa dessutom allmän väg på två ställen. Förslaget har underställts vederbörande vägförvaltning, som däröfver avgivit yttrande, bil. G.

§ 9. Ersättningar.

Några ersättningar i samband med företagets utförande ha icke begärts av någon sakägare och skall därför icke utgå.

Som skydd för betande kreatur skall på företag II:s bekostnad uppsättas stängsel kring själva reningsanläggningen.

§ 10. Kostnadsfördelning.

Företag I.

Jämlikt bestämmelserna i vattenlagen skola företagets kostnader fördelas mellan berörda fastigheter i proportion till varje fastighets beräknade båtnad. I kostnadsfördelningslängden, bil. L, har med hänsyn härtill införts, dels resp. fastighets båtnad, dels den uträknade andelsprocenten i företagets kostnader och slutligen andelen i den beräknade kostnaden.

Företag II.

Med hänsyn till bebyggelsens karaktär hava synemännen funnit skäligt uppdelat företaget på 3 avdelningar av vilka avdelning 1 omfattar ledningssträckan 1A-2-4

"	2	"	"	4-5-6
"	3	"	"	4-8

Jämlikt bestämmelserna i vattenlagen skola kostnaderna för varje avdelning fördelas efter mängden och beskaffenheten av det avloppsvatten som insläppes i ledningarna från resp. fastigheter. För bestämmandet härav hava synemännen åsatt därpå inverkan faktorer vissa poängvärden i enlighet med nedanstående tabell:

För varje rum beräknas 1 poäng

"	kök	"	3	"	
"	wc	"	5	"	
"	badrum	"	2	"	
"	tvättstuga	"	2	"	för 1-familjshus
			4	"	" 2-familjshus o.s.v.
"	frist. tvättställ	1	"		

" skolan ha synemännen ansett skäligt beräkna sammanlagt 25 poäng motsvarande 1 poäng per barn.

Summa poäng för varje fastighet skall vara avgörande för delaktigheten i kostnaderna för resp. avdelning.

I kostnadsfördelningslängden finnes med hänsyn härtill angivet varje fastighets poängtal samt andel i resp. avdelnings kostnader och slutligen andel i företaget i dess helhet. De procenttal som angivits i sista kolumnen av kostnadsfördelningslängden skola sålunda vara bestämmande för fastighetens andel i de verkliga kostnaderna.

Framtida underhållskostnader för resp. företag fördelas efter samma grunder som anläggningskostnaderna.

Kostnaderna för denna förrättning fördelas mellan företag I och II så att vardera företaget betalar 50 %. Inom varje företag fördelas förrättningskostnaderna på samma sätt som anläggningskostnaderna.

§ 11. Framtida underhåll.

Öppna dikessträckan 1-2-3 skall rensas minst vart 3:e år eller så ofta behov därav föreligger.

I företag II ingående anläggningar skola regelbundet inspekteras och underhållas eller repareras i den mån så visar sig erforderligt.

Reningsanläggningen tillses minst en gång i veckan, varvid slam som bildas på ytan borttages och nedföres i det innersta röret, varifrån det får sjunka ned i det underliggande slamrummet. Brunnen tömms på slam som regel var tredje månad, eller så ofta behov därav föreligger.

§ 12. Bestämmelser om anslutning av nya spillvattenledningar.

Nya fastigheter, som önska ansluta servisledningar till i företaget ingående anläggningar skola äga rätt därtill mot erläggande av viss anslutningsavgift, vilken bestämmes med hänsyn till ledningens ålder och beskaffenhet vid tiden för anslutningen och till fastighetens poängvärde.

På samma sätt skall därest de nuvarande fastigheternas poängvärde avsevärt ändras genom tillbyggnad eller annat, viss tilläggsavgift erläggas till företaget och beräknas denna på motsvarande sätt som angivits för nya fastigheter.

En omprövning av kostnadsfördelningen kan sedermera ske om bebyggelsen väsentligt ändrar karaktär.

§ 13. Företagens namn och organisation.

Företagen skola benämnas "Stenbro torrlägnings- och

avloppsföretag av år 1951".

Dess angelägenheter skola jämlikt vattenlagen 8:48 hand-
havas av en styrelse bestående av en eller flera ledamöter.

Styrelsens åligganden äro:

att jämlikt vattenlagen 8:49 anmäla styrelseval till länsstyrelsen,
att på för delägarna förmånligaste sätt ordna med utförandet av fö-
reslagna arbeten,

att själv och genom tillkallande av sakkunnig person övervaka ar-
betenas utförande i full överensstämmelse med det fastställda för-
slaget,

att verkställa behövlige utdebiteringar och fördelningar av kost-
naderna,

att föra räkenskaper över alla arbeten och årligen redovisa dessa
för sakägarna,

att genom kringsänd kallelselista eller på annat i vattenlagen
8:51 fastställt sätt senast åtta dagar i förväg, vid behov, dock
minst en gång årligen kalla delägarna till sammanträde för gemen-
samma angelägenheters dryftande,

att ombesörja i företaget ingående anläggningars underhåll i en-
lighet med § 13 ovan,

att i övrigt vidtaga alla åtgärder, som kunna befrämja arbetenas
färdigställande och vidmakthållande.

§ 14. Arbetets utförande m.m.

Beträffande arbetet för övrigt stadga synemännen:

att innan arbetet påbörjas skall denna förrättning ha vunnit laga
kraft samt länsstyrelsen underrättats om styrelseval,

att arbetet skall vara fullbordat till den 1 oktober 1953,

att arbetet skall utföras i full överensstämmelse med förslaget
eller med de ändringar däri, som kunna komma att föreskrivas av

Vattendomstolen; dock må mindre ändringar, om så visar sig lämpligt och desamma icke inverka menligt på vattenavrinningen eller reningen, ske efter hörande av förrättningsmannen och med dennes skriftliga tillstånd, samt om berörda sakägare därom äro ense.

att betongrören skola uppfylla de normer som av Sv. Kommunaltekniska föreningen fastställts för avloppsrör av betong.

att från det öppna diket uppschaktade jordmassor förläggas minst en m från dikeskanten och med en slänthlutning mot diket ej brantare än 1:1,

att schaktmassor och sprängsten icke får läggas å skoltomten,

att jordvallarna genomgrävas överallt där öppna diken tillstöta eller där ytvattnet har benägenhet att samlas,

att rörskarvarna i spillvattenledningarna tätas; detta skall även gälla till ledningarna hörande brunnar samt de servisledningar som skola inkopplas på huvudledningarna.

att innan rörgravarna igenfyllas, skola ledningarna kontrolleras av sakkunnig person,

att länsstyrelsens tillstånd inhämtas innan arbetet med rörledningen genom allmänna vägen påbörjas och att gällande säkerhetsföreskrifter skola tillämpas.

§ 15. Bilagor.

Kostnadsförslaget, värderingslängden och kostnadsfördelningslängden äro att anse som bilagor till detta utlåtande.

§ 16. Besvärshänvisning.

Är någon missnöjd med åtgärd eller beslut under denna syneförrättning eller med detta synemännens utlåtande ingive inom sextio dagar från den dag förrättningen förklarats avslutad, sina till Söderbygdens Vattendomstol i Stockholm ställda besvär. I besvären skola fullständigt upptagas klagandens alla påståenden och skälen därtill och skola till besvären fogas de handlingar,

klaganden vill åberopa till stöd för ändringssökandet. Besvären skola ingivas i tre exemplar.

§ 17. Underställning, utlåtandets verkställighet.

Enär företaget avser avledande av spillvatten skall detta utlåtande underställas vattendomstolens prövning, varefter det skall gå i verkställighet i den ordning, som för laga kraftägande dom är stadgat, såvitt icke inom den ovan stadgade tiden talan anhängiggöres mot förrättningen och vattendomstolens prövning kan föranleda någon ändring.

Företaget skall anses slutfört då förrättningsman som förordnats verkställa avsyning av detsamma genom skriftligt bevis förklarat arbetet godkänt.

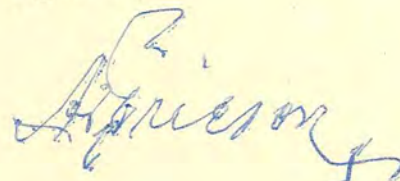
Stenbro, Nyköping den 6 juli 1951.



Förrättningsman.



Biträdande godemän.



Hävdeförteckning, ägobeskrivning

och

värderingslängd.

Namn	F a s t i g h e t s		Ägo- fig. nr	Areal i ar	Nuvarande värde		Blivande värde		Förbättringsvärde	
	Reg.nr	Ägare och ägoslag			kr/ha	kr/ägofig.	kr/ha	kr/ägofig.	kr/ha	kr/ägofig.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Södermanlands län

Helgona socken

Berga 3^l Fru Elisabet Klaesson

1	19	1965	373,35	2400	456,00	435	82,65
2	31	2060	638,60	"	744,00	340	105,40
Summa	50		1011,95		1200,00		188,05

Stenbro

1^l Pastoratskyrkorådet
arr. Gunnar och Helge Arvidsson, Koxäng

3	10	2390	239,00	2600	260,00	210	21,00
4	102	1220	1244,40	2550 ^{x)}	2601,00	1330	1356,60
5	102	1220	1244,40	2550 ^{x)}	2601,00	1330	1356,60
6	43	2390	1027,70	2600	1118,00	210	90,30
7	56	2470	1383,20	2600	1456,00	130	72,80
8	74	1220	902,80	2550 ^{x)}	1887,00	1330	984,20
9	23	935	215,05	2525 ^{x)}	580,75	1590	365,70
10	25	1715	428,75	2600	650,00	885	221,25
11	40	1845	738,00	2600	1040,00	755	302,00
12	21	1065	223,65	2550 ^{x)}	535,50	1485	311,85
13	21	935	196,35	2525 ^{x)}	530,25	1590	333,90
14	51	2550	1300,50	2600	1326,00	-50	25,50
Summa	568		9143,80		14585,50		5441,70
Totalt	618		10155,75		15785,50		5629,75

x) Reducerat med hänsyn till
bliv. torrläggning.

Arvidsson
Biträdande godemän.

Stenbro
Förordnadesman.

Nyköping den 6 juli 1951.

Läge	Längd m	Arbete, jordmån m.m.	Antal	å-pris	Kostnad		Summa	
					kr	öre	kr	öre
1	2	3	4	5	6	7	8	9

KOSTNADSFÖRSLAG

för

Stenbro torrlägnings- och avloppsföretag av år 1951.

3+24-10+20	696	<u>Dikessträckan 1-2-3</u>						
4+70-10+20	550	Schaktning och rensning	540 m ³	4:25	2295:-			
5+40-5+90	50	Bergsprängning	19 "	45:-	855:-			
3+24-4+10	86	Rensning i dikesbotten	86 m		50:-			
8+35		3,0 m överfart av betongrör D=0,38 m			225:-			
		Justering av lednings- stolpar				100:-		
					3525:-			
		Olycksf.förs. och sem.ers. c:a 11 %			385:-		3910:-	
		Administration och vinst c:a 15 %					590:-	
		<u>Summa</u>					4500:-	

Spillvattenledningar

För samtliga ledningar skola centrifugerade s.k. Feimertrör användas.

4-4+24, 15+0-15+65	89	<u>Ledningssträckan 1A-2-4</u>						
4-4+24, 15+0-15+65	89	Betongmuffrör D=0,23 m	89 m	3:75	333:75			
15+0		Reningsbrunn D=1,5 m			1000:-			
15+65		Nedstigningsbrunn D=0,90 m			75:-			
		Öga			50:-			
		Grus och tätningmaterial			50:-		1508:75	
		Schaktning för rörledn. samt återfylln. inkl. extra fylln.	55m ³	7:50	412:50			
4-4+24 15+0-15+65		Schaktning för reningsbr.	12 "	10:-	120:-			
15+65		Rörläggning, grusning	89 m	1:50	133:50			
15+0		Sättn. av nedstign.brunn			75:-			
		Sättning och montering av reningsbrunn			300:-			
		Vattenlänsning och stämpl.			50:-			
					1091:-			
		Olycksf.förs. och sem.ers. c:a 11 %			119:-		1210:-	
							2718:75	
		Administration och vinst c:a 15 %					381:25	
		<u>Summa</u>					3100:-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
15+65-17+32	167	<u>Ledningssträckan 4-6</u>						
15+65-17+32	167	Betongmuffrör D=0,23 m	167 m	3:75	626:25			
17+32		Nedstigningsbrunn D=0,90	1 st	75:-	75:-			
16+66		Spolbrunn D=0,23 m	1 "	25:-	25:-			
		Grus, virke och tätn.mtrl			<u>75:-</u>		801:25	
		Schaktning för rörledning och						
		brunnar samt återfylln.	210 m ³	7:50	1575:-			
15+65-17+32	167	Rörläggning, grusning						
		och tätning	167 m	1:75	292:25			
		Sättning av nedstignings-						
		brunn och spolbrunn			<u>90:-</u>			
					1957:25			
		Olycksfallsförs. och sem.ers. c:a 11%			<u>215:50</u>		2172:75	
							2974:-	
		Administration och vinst c:a 15 %					<u>426:-</u>	
		<u>Summa</u>					<u>3400:-</u>	
=15+65								
20+0-21+0	100	<u>Ledningssträckan 4-8</u>						
20+0-21+0	100	Betongmuffrör D=0,23	100 m	3:75	375:-			
21+0		Nedstigningsbrunn D=0,90	1 st	75:-	75:-			
20+50		Spolbrunn D=0,23	1 "	25:-	25:-			
		Grus, virke och tätn.mtrl			<u>50:-</u>		525:-	
		Schaktning för rörledn. och						
		brunnar samt återfylln.	110 m ³	7:75	852:50			
20+0-21+0		Rörlägg., grusning och						
		tätning	100 m	1:75	175:-			
		Sättning av nedstig-						
		ningsbrunn och spolbrunn			90:-			
		Ordande av vägbana jämte						
		avstängningsanordningar			<u>100:-</u>			
					1217:50			
		Olycksfallsförs. och sem.ers. c:a 11%			<u>132:50</u>		1350:-	
							1875:-	
		Administration och vinst c:a 15 %					<u>275:-</u>	
		<u>Summa</u>					<u>2150:-</u>	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
21+0-21+65	65	Ledningssträckan 8-9 (servisledning)						
21+0-21+65	65	Betongmuffrör D=0,15	65 m	2:50	162:50			
21+43; 21+65		Spolbrunn D=0,23	2 st	25:-	50:-			
		Grus och tätning smtrl			20:-		232:50	
		Schaktning för rörledn. och						
		brunnar samt återfylln.	75 m ³	8:50	637:50			
21+0-21+65		Rörlägg., grusning och						
		tätning	65 m	1:50	97:50			
		Sättning av spolbrunnar	2 st	15:-	30:-			
					765:-			
		Olycksf.förs. och sem.ers. c:a 11 %			84:50		849:50	
							1082:-	
		Administration och vinst c:a 15 %					168:-	
		Summa					1250:-	
=16+66 30+0-30+4	4	Ledningssträckan 5-7 (servisledning)						
		Schaktning och återfyllning						
		rörlägg. inkl. rör D=0,15						
		jämte försäkr. och vinst			75:-		75:-	
		Summa					75:-	
		<u>S a m m a n d r a g</u>						
3+24-10+20	696	Ytvattendike 1-2-3					4500:-	
		<u>Spillvattenledningar</u>						
		Reningsbrunn jämte						
4-4+24 15+0-15+65	89	Ledningssträckan 1A-2-4			3100:-			
15+65-17+32	167	"- 4-6			3400:-			
=15+65 20+0-21+0	100	"- 4-8			2150:-		8650:-	
		Summa kronor					13150:-	
		<u>Servisledningar</u>						
21+0-21+65	65	Ledningssträckan 8-9					1250:-	
=16+66 30+0-30+4	4	"- 5-7					75:-	
		Summa kronor					1325:-	

Stenbro, Nyköping den 6 juli 1951.

Kenneth Andersson
Förrättningsman.

KOSTNADSFÖRDELNINGSLÄNGD

Fastighet	Ägare	Nuvarande värde kr	Blivande värde kr	Båtnad kr	Andel i företagets kostnader %	kronor	
<u>Företag I</u>							
Berga 3 ¹	Elisabeth Klaesson	1011:95	1200:-	188:05	3,340	148:30	
Stenbro 1 ¹	Pastoratskyrkorådet	9143:80	14585:50	5441:70	96,660	4291:70	
	Summa	10155:75	15785:50	5629:75	100,000	4440:-	
		Poäng	Avd. 1 kr	Avd. 2 kr	Avd. 3 kr	Summa kostnad kr	Delaktighet %
<u>Företag II</u>							
Berga 2 ⁶	Olof Karlsson	14	335:15	406:84		741:99	8,519
" 2 ⁷	Gustav Gustavsson	25	598:49	726:50		1324:99	15,212
" 2 ⁸	Nils Johansson	20	478:79	581:19		1059:98	12,170
" 2 ⁵	Gunnar Johansson	14	335:15	406:84		741:99	8,519
" 3 ¹	Elisabeth Klaesson	15	359:08		2150:-	2509:08	28,807
" 2 ⁴	Helgona kommun	19	454:85	552:13		1006:98	11,561
Stenbro 1 ²	" "	25	598:49	726:50		1324:99	15,212
	Summa	132	3160:-	3400:-	2150:-	8710:-	100,000

Stenbro, Nyköping den 6 juli 1951

Andersson
Förrättningsman.

Bertil Andersson
Biträdande godemän.

Andersson

KEMISKA KONTROLLBYRÅN A.-B.

ANALYSER - SYNTESER - FORSKNING - RÅDGIVNING - KONTROLL
SPECIALAVDELNINGAR FÖR UNDERSÖKNING AV
VATTEN - OLJOR - BRÄNSLEN - METALL - LIVSMEDEL - KEM. PRODUKTER
CHEF: PHIL. DR. BERNH. FISCHER

Tel.växel: 234910

Postgiro: 3087

Telegramadress

"Kemikontroll"

Holländargatan 3

STOCKHOLM

den 3 juli 1950

A T T E S T nr: 190.430-31

över undersökning av

vatten

Uppdragsgivare: Lantbruksingeniör Arne Andersson, Östgötagatan 73 B, Stockholm

Uppdraget inkom: 21 juni 1950

Förpackning: 2 st stora mineralv. fl.

Beteckning: 190.430: Stenbro I.

190.431: Påljungshage.

Undersökningsresultat:

Prov nr:	190.430	190.431	
<u>Fysikalisk undersökning.</u>			
Utseende	opaliserande	svagt opaliserande	
Bottensats	liten, brun-	obetydlig, brun-	
(stor grumlighet gör vattnet oanvändbart som dricks- vatten)	kornig	flockig	
Färg, mg Pt i ofiltrerat - filtrerat prov.....p/1 (beror på förekomst av organiska ämnen, järn och mangan)			
Lukt, varmprov..... tyder på förorening)			
<u>Kemisk undersökning.</u>			
pH-värde	5,6	6,7	
(ger upplysning om vattnets sura resp. alkaliska reaktion. pH under 6,0 surt, 7,0 neutralt och över 8,0 alkaliskt vatten. Surt vatten är ofta aggressivt och kan förorsaka rostbildning)			

Prov nr:	190.430	190.431	
Spec. elektr. ledningsförmåga vid 20° C K.x 10 ⁶	248	343	
Ur ledningsförmågan approx. ber. totalhalt salter, mg p/1	155	214	
Ammoniak			
Nitriter			
(förekomst av ammoniak och nitriter gör vattnet misstänkt i bakteriologiskt avseende)			
Nitrater			
Organiska ämnen, (permanganatförbrukning enligt Kubel) mg KMnO ₄ p/1 (missfärga vattnet, ge ibland dålig smak och lukt samt utgör god jordmån för bakterier)			
Fri kolsyra, mg CO ₂ p/1 ger vattnet frisk smak men inverkar i vissa fall menligt)	34	16	
Marmoraggressiv kolsyra, ber., mg CO ₂ p/1 (om mjukt vatten har hög halt fri kolsyra kan det inverka aggressivt på järn och betong)	34	14	
Klorider, mg Cl p/1 (stor mängd ger vattnet salt smak)			
Sulfater, mg SO ₄ p/1 (stor mängd ger vattnet bitter smak)			
Järn (totalhalt) mg Fe p/1 (hög järn- och manganhalt ger vattnet kärv smak och kan gulfärga vit-tvätt)			
Järn, (luftat och filtrerat) mg Fe p/1			
Mangan, mg Mn p/1			
Karbonathårdhet i tyska grader..... (försakas genom kalcium- och magnesiumbikarbonat)	0,3	4,0	
Permanent hårdhet i tyska grader..... (försakas genom sulfater, klorider och nitrater av kalcium och magnesium)			
Total hårdhet i tyska grader..... (försakas genom kalcium- och magnesiumsalter)			

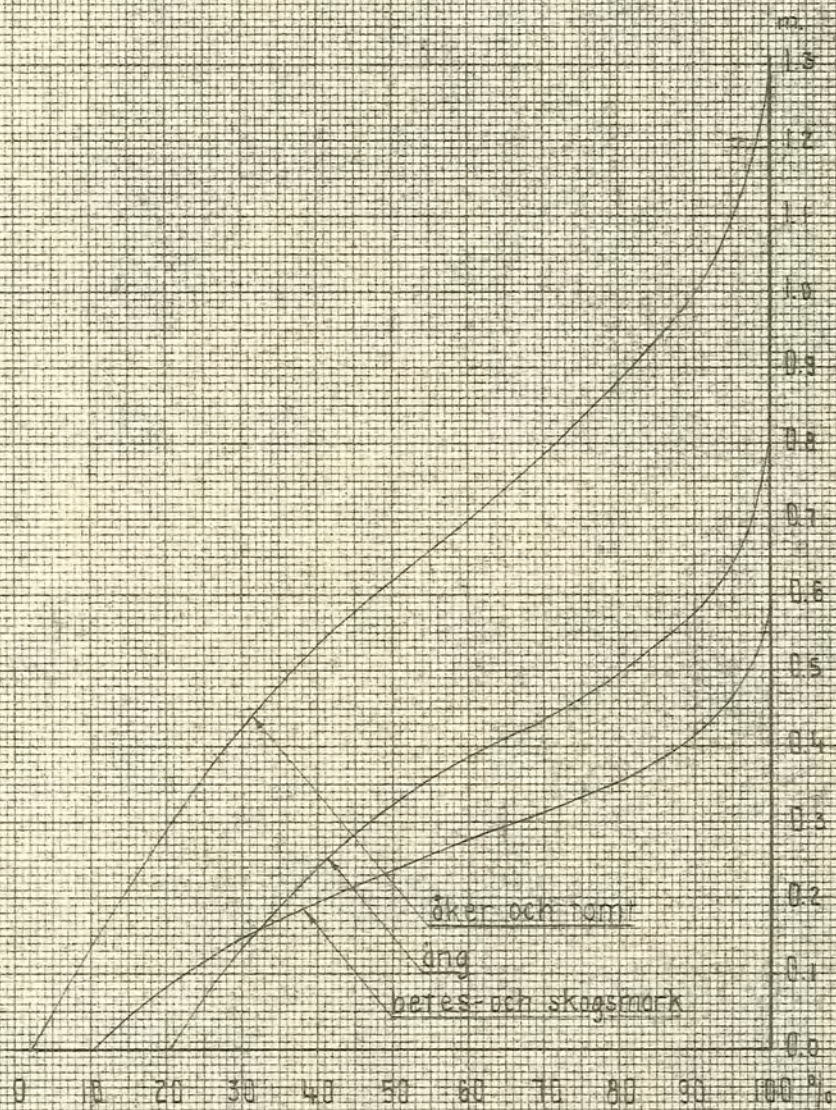
Utlåtande: 190.430 Vattnet har lågt pH samt tämligen hög halt marmoraggressiv kolsyra, vilket gör att det ej bör ledas genom längre rörledningar av järn och betong.

190.431 Vattnets ledningsangripande egenskaper äro obetydliga.

KEMISKA KONTROLLBYRÅN AB

Kraup

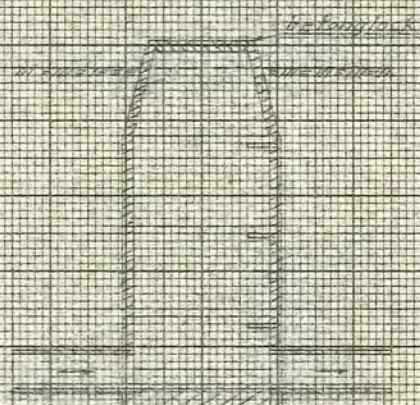
VÄRDERINGSDIAGRAM



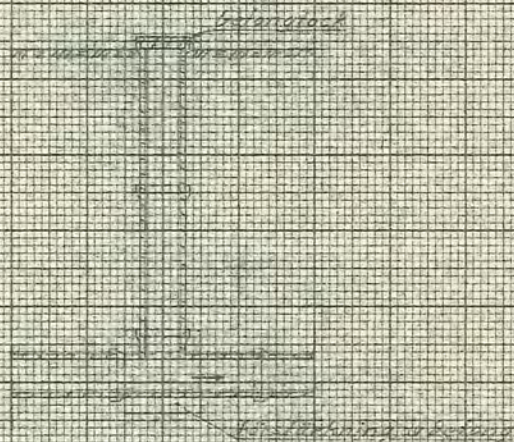
Stockholm, april 1951

Arne Lidman

Typritningar
Skala 1:50
Nedstigningsbrunn



Spölbrynn

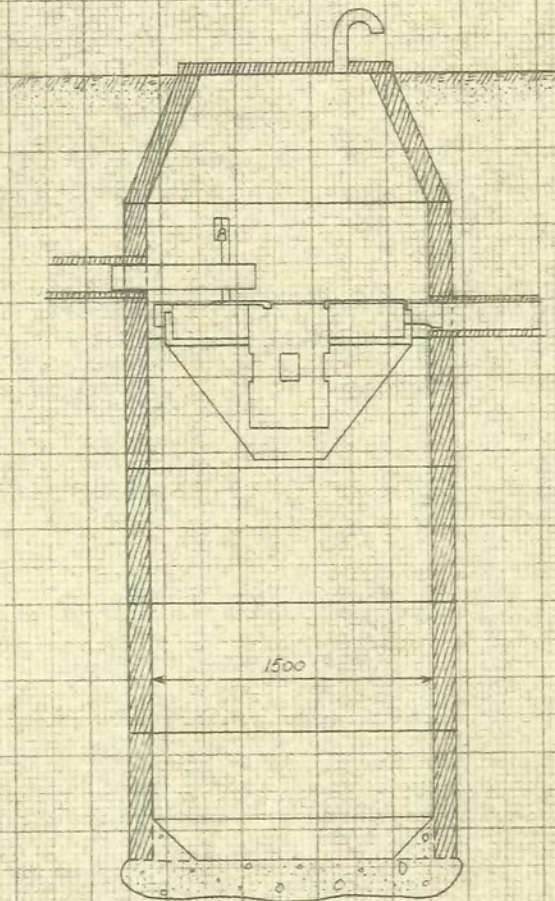


SIS 523 A 4

1 x 1 mm



4446

MYRSJÖBRUNN

In- och utlopp 9" rör

Skala 1:40

