



**Akt nr:**

**R-F4b-LS446/68**

**\*AU\$R-F4b-LS446/68\***

446

Se 2 efterföljande häften  
med räkningar.

H a n d l i n g a r  
tillhörande  
Främmestads kloakvattenavlopps- och  
dikningsföretag år 1968  
i Främmestads socken, Essunga kommun  
Skaraborgs län

11.59 - 12.00

13

# A. ANDERSSON INGENJÖRSBYRÅ AB

STOCKHOLM  
TEL. 08/59 03 15

VÄSTERÅS  
TEL. 021/132 00

VÄNERSBORG  
TEL. 0521/185 00

## H a n d l i n g a r

tillhörande

Främmestads kloakvattenavlopps- och

dikningsföretag år 1968

i Främmestads socken, Essunga kommun

Skaraborgs län

upprättade vid syneförrättning enligt vattenlagen av

Lantbruksingenjör Kurt Dahlgren

Akten innehåller 78 skrivna och paginerade sidor.

Härtill hör 7 blad av förrättningsmannen upprättade ritningar  
samt förslag till avloppsreningsanläggning innehållande 3 blad  
ritningar och rörnätsplan.

Översiktskarta



42 Vänersborg

Skala 1:100 000

# Innehållsförteckning

|                |                                                    |           |
|----------------|----------------------------------------------------|-----------|
| Översiktskarta |                                                    | sid. 2    |
| Protokoll      |                                                    | " 4 - 10  |
| Bilaga 1       | Förordnande och ansökningshandlingar               | " 11 - 18 |
| " 2-3          | Kungörelse                                         | " 19 - 20 |
| " 4            | Förteckning                                        | " 21 - 22 |
| " 5-6          | Fullmakter                                         | " 23 - 24 |
| " 8            | Skrivelse till Statens Naturvårdsverk<br>med flera | " 25 - 27 |
| " 9-10         | Kungörelse                                         | " 28 - 29 |
| " 11           | Förteckning                                        | " 30 - 31 |
| " 12           | Förening                                           | " 32      |
| " 13-14        | Skriftväxling med myndigheter                      | " 33 - 39 |
| Utlåtande      |                                                    | " 40 - 50 |
| Bilaga A       | Jordersättningslängd                               | " 51 - 52 |
| " B1           | Värderingslängd                                    | " 53 - 61 |
| " B2-3         | Graderingskurva                                    | " 62 - 63 |
| " C            | Kostnadsförslag                                    | " 64 - 65 |
| " D            | Arbetsföreskrifter                                 | " 66 - 68 |
| " E            | Beräkning av kostnadsfördelning                    | " 69 - 71 |
| " F1-2         | Kostnadsfördelningslängd                           | " 72 - 75 |
| " G1-3         | Typritningar                                       | " 76 - 78 |

Protokoll fört vid sammanträde under syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av marker tillhörande Främmestad m.fl. samt fastställande av villkor för avledande av kloakvatten från Främmestads samhälle i Främmestads socken, Essunga kommun, Skaraborgs län.

Den 25 september 1967, klockan 9,00.

Sedan undertecknad förrättningsman på därom gjord ansökan av länsstyrelsen förordnats, bilaga 1, att handlägga denna syneförrättning hade sammanträde utsatts att hållas i bygdegården i Främmestad.

Kungörelse om sammanträdet hade införts i Skaraborgs Läns Tidning och Nya Lidköpings-Tidningen, varjämte kända sakägare fått meddelanden enligt bifogad förteckning, bilaga 2-4.

Till sammanträdet hade infunnit sig

godemän:

Lantbrukare Valter Bengtsson, Bröckgården, Frambo.

    "- Rickard Tengström, Storegården, Tengene.

såsom sökande:

Essunga kommun, Kommunalkontoret, Nossebro, genom kommunalnämndsordföranden Otto Högemark, biträdd av kommunalkamrer Börje Jonasson och ingenjör Åke Lavin, Västra Sveriges Ingenjörbyrå.

Gösta Persson, Björkvik, Främmestad.

såsom övriga sakägare:

John Larsson, Främmestads Egendom, Främmestad.

Lennart Lundin, Berg, Främmestad.

Ture Lundin, Tureberg, Främmestad.

Henry Magnusson, L:a Berg, Främmestad.

Johan Karlsson, St. Slätten, Främmestad.

Hilmer Larsson, L:a Slätten, Främmestad.

Gustav Svensson c/o Lorenz Persson Björkö, Främmestad.

Knut Persson, Fridhem, Främmestad.

Alfred Nordgren, Pl. 16, Främmestad.

Karl-Erik Werngren, Granudden, Främmestad.

Råglanna dikningsföretag 1946 genom dess ordförande Gunnar Sandberg, Sandlid, Främmestad.

Ing. Hans C. Karlsson såsom ombud för Vägförvaltningen i Skaraborgs län enligt fullmakt, bil. 5.

Ing. Ingvar Hallberg, såsom ombud för Statens Järnvägar enligt fullmakt, bil. 6.  
Olle Granlund, Skogshyddan, Främmestad.

### § 1.

Ansökningsen om förrättningen samt det på grund härav utfärdade förordnandet upplästes.

Essunga kommun hade enligt beslut i kommunalfullmäktige, bil. 7, förenat sig med sökandena angående företaget och yrkat att även villkoren för kloakvattnets utsläppande skulle prövas enligt 8 kap. vattenlagen.

Kommunen hade samtidigt också beslutat att svara för den delaktighet och de skyldigheter i övrigt som annars skulle åligga markägarna till de delar företaget kommer att beröra dels markområden inom fastställd byggnadsplan och dels redan bebyggda tomter därutom i den mån fastigheterna enligt nu upprättad plan skulle anslutas till det kommunala avloppsnetet. Det hade förutsatts att de med åtagandet förenade utgifterna skulle utdebiteras enligt lagen om allmänna vatten- och avloppsanläggningar.

Föreningen vitsordades av synemännen.

### § 2.

Jäv mot synemännen anmäldes på förfrågan ej, ej heller visste någon av dessa med sig något jävsförhållande till någon av sakägarna.

### § 3.

Förrättningsmannen framlade plankarta över det berörda området och profilritningar över avloppen, varjämte ing. Lavin redogjorde för det vatten- och avloppsförslag som upprättats.

### § 4.

Kommunens representanter yrkade dels att avloppsvattnet från Främmestads samhälle skulle få utsläppas i enlighet med det förslag som förevisats och dels att avloppsdiket skulle fördjupas och utvidgas för att möjliggöra att översvämningarna i byggnaderna i samhället skulle kunna elimineras.

6.  
Man ansåg det även lämpligt att avloppsdiket utvidgades i sådan utsträckning att skador till följd av avloppsvattnet ej skulle komma att uppstå. Vidare borde dikessträckan 24+40 - 26+20 läggas med rörledning. Kommunen framhöll att den delaktighet, som kommunen avsåg att svara för endast var begränsad till vad protokollbilagan, bil. 7, innefattar och att övriga markägare borde få delaktighet enligt vattenlagens bestämmelser.

Gösta Persson och Alfred Nordgren yrkade att dikessträckan från järnvägen upp till deras fastigheter (punkt 30+85) skulle medtagas i företaget dels för att minska översvämningsobehagen i Perssons källare och dels för att möjliggöra effektiv dränering på Nordgrens åkermarker. Alfred Nordgren önskade dock ej för tillfället förena sig med sökandena angående företagets utförande.

Lennart Lundin, John Larsson, Ture Lundin och Henry Magnusson sade sig kunna deltaga i dikets rensningskostnader, men ansåg ej att man hade nytta av fördjupning och utvidgning av diket, varför deltagande däri bestreds. Hilmer Larsson och Johan Karlsson instämde i dessa synpunkter.

Om möjligt önskade berörda tomtägare att diket icke breddas på tomtmark där utrymme för breddning kan göras åt andra hållet.

Johan Karlsson påpekade att hans ägoväg skulle komma att beröras. Vägen måste antingen bibehållas eller flyttas.

Ersättning för dikets breddning och skador på växande grödor och eventuellt andra skador yrkades av markägarna.

#### § 5.

Förrättningsmannen hade översänt skrivelse angående företaget till Statens Naturvårdsverk, Konungens Befallningshavande, länsläkaren och länsarkitekten, bil. 8. Skrivelsen upplästes. Svar därpå hade ännu ej inkommit från något håll.

#### § 6.

Nytt sammanträde skulle hållas å ort och tid som skulle komma att kungöras i laga ordning.

#### § 7.

Meddelades att synemännen omedelbart ämnade påbörja erforderlig synegång.

7

Dagens protokoll upplästes i konceptform, varefter sammanträdet å förrättningsstället upplöstes.

Främmestad den 25 september 1967.

*Kurt Dahlgren*

Kurt Dahlgren

Lantbruksingenjör

Biträdande godemän:

*Valter Bengtsson*

*Pick. Tengström*

Den 29 mars 1968, klockan 9.30 inställde sig åter undertecknad förrättningsman i Bygdegården, Främmestad för att fortsätta förrättningens handläggning. Kungörelser om sammanträdet hade införts i Skaraborgs Läns Tidning och Nya Lidköpings-Tidning, varjämte meddelanden utsänts enligt bifogad förteckning, bilaga 9-11.

Närvarande

godemän:

Lantbrukare Valter Bengtsson, Bröckgården, Frambo.

-"- Rickard Tengström, Tengenedstorp, Tengene.

sakägare:

Essunga kommun, Kommunalkontoret, Nossebro, genom kommunalnämndsordförande Otto Högemark, och Olle Granlund biträdda av kommunalkamrer Börje Jonasson och ingenjör Åke Lavin, Västra Sveriges Ingenjörbyrå.

John Larsson, Främmestads Egendom, Främmestad.

Lennart Lundin, Berg, Främmestad.

Henry Magnusson, L:a Berg, Främmestad.

Johan Karlsson, St. Slätten, Främmestad.

Knut Persson, Fridhem, Främmestad.

Henry Persson, Björkås, Främmestad.

Gösta Persson, Björkvik, Främmestad.

Alfred Nordgren, Pl. 16, Främmestad.

Karl-Erik Werngren, Granudden, Främmestad.

Gustav Olsson, Mellanboden, Främmestad såsom ledamot i styrelsen för Råglanna dikningsföretag 1946 och i hälsovårdsnämnden i Essunga kommun.

Aron Haglund, Salsborg, Främmestad.

Erik Smedberg, Smedborg, Främmestad, genom hustrun Anna Smedberg

Olle Granlund, Skogshyddan, Främmestad.

Rut Johansson, Alfhem, Främmestad.

August Svenssons stbh. Främmestadberg 1<sup>3</sup> genom Dagny Svensson och Greta Svensson.

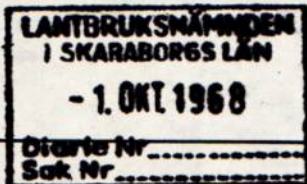
Ingenjör John Olsson, Länsingenjörskontoret, Mariestad.

Hilding Ström, Linehill, Främmestad.

## § 8.

Efter föregående sammanträde hade Alfred Nordgren såsom ägare till Lilla Rossbo 1<sup>6</sup> förenat sig med sökandena till förrättningen.

Föreningsshanlingen, bil. 12, hade vitsordats av synemännen.



Täll

Lantbruksnämnden i Skaraborgs län.

Ang. Främmostads kloakvattenavlopps-  
och dikningsföretag av år 1968 (BU 2/1968).

Sedan rubr. mål numera avgjorts över-  
sändes härmed förrättningsakten och 2 h  
ritningar.

Vänersborg i Västerbygdens vattendom-  
stols kansli den 30 september 1968.

I tjänsten:

*B. Lundqvist*  
B. Lundqvist

*sep. fin.*

## § 9.

Det av förrättningsmannen upprättade förslaget med därtill hörande längder genomgicks med sakägarna.

## § 10.

Då marklösenfrågan för vägen fram till reningsverket ännu ej avgjorts gentemot ägaren till Främmostad 1<sup>12</sup> Johan Karlsson, yrkade kommunen att vid förrättningen blev fastställt dels rätt för kommunen att fram till reningsverket få förlänga, underhålla och befara vägen som nu finns över Främmostad 1<sup>21</sup>, dels att ersättning skulle utgå till markägaren med 1:50 kr/m<sup>2</sup>. Johan Karlsson godkände att så fick förfaras.

## § 11.

Förrättningsmannen redogjorde för skriftväxling med Statens Naturvårdsverk och länsstyrelsen, bil. 13 - 15. Det meddelades att det förslag till utlåtande som översänts i samband med skriftväxling överensstämmer med nedan nämnda utlåtande utom i vissa detaljer som på intet sätt berör de frågor som dessa myndigheter har att beakta.

## § 12.

Upplästes synemännens slutliga förslag till utlåtande angående företaget, varefter sakägarna hade tillfälle att yttra sig däröver. Synemännen beslutade därefter godkänna förslaget som sitt slutliga utlåtande.

## § 13.

Till ordförande i styrelsen för företaget valdes lantbrukare Lennart Lundin, Berg, Främmostad, tel. 0512 - 53052, och till övriga ledamöter kommunalnämndens ordförande, Olle Granlund, Gösta Persson och Henry Magnusson.

Till företaget hörande handlingar och kartor skulle förvaras i kommunalkontorets arkiv i Nossebro.

## § 14.

Jämlikt bestämmelserna i vattenlagen skulle synemännens utlåtande underställas vattendomstolens prövning innan förrättningen kunde vinna laga kraft, vilket förrättningsmannen meddelade.

## § 15.

Sedan bestämmelserna angående besvär mot förrättningen enligt vattenlagen 11 kap. 85 § meddelats sakägarna och dagens protokoll upplästs i konceptform, förklarades förrättningen avslutad.

Främmostad den 29 mars 1968

*Kurt Dahlgren*

Kurt Dahlgren

Lantbruksingenjör

Biträdande godemän:

*Valter Bengtsson*  
*Rich. Tengström*

LÄNSSTYRELSEN

SKARABORGS LÄN

LANDSKANSLIET

IIIM2 35 60



Förordnande.

Lantbruksingenjören K. Dahlgren, Vänersborg, förordnas härmed att i stället för lantbruksingenjören C. Berner i laga ordning verkställa ifrågavarande förrättning; och införsantas bevis om förordnandets emottagande.

Mariestad å landskansliet den 14 april 1961.

På länsstyrelsens vägnar:

*J. Sunnerholm*  
J. Sunnerholm

*Nils Karlberg*  
Nils Karlberg

## LANTBRUKSNÄMNDEN

I

SKARABORGS LÄN

SKARA

Tel. 13140 (växel)

Postgiro nr 68815

Dnr .....

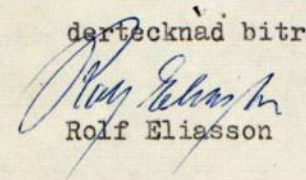


Till Länsstyrelsen i Skaraborgs län  
MARIESTAD

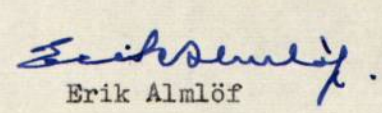
Genom remiss den 29 november 1960 (Länsstyrelsens dnr III M2 35 60) har Länsstyrelsen anhållit om lantbruksnämndens yttrande över lantbruksingenjören Carl Berners, Jönköping, skrivelse angående överförande av ett å honom utfärdat förordnande att handlägga syneförrättning enligt vattenlagen till ny förrättningsman.

Lantbruksnämnden får med överlämnande av remisshandlingarna föreslå, att förordnandet överföres från lantbruksingenjör Berner till lantbruksingenjör K. Dahlgren, Vänersborg.

I den slutliga handläggningen av detta ärende har deltagit undertecknad ordförande jämte ledamöterna Martin Hallerfors och Nils Andersson. Föredragande har varit undertecknad biträdande lantbruksdirektör. Skara den 16 mars 1961.



Rolf Eliasson



Erik Almlöf

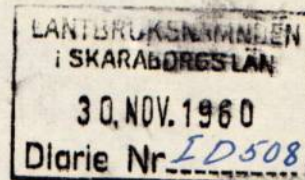
13.  
Ersta Persson, Björkvik, Främmostad Li 35/55  
buclost. (Svegren)



Till

Länsstyrelsen i Skaraborgs län,

Mariestad.



Undertecknade förordnades den 30/6 1956 att handlägga syneförrättning enligt vattenlagen rörande upprensning av ett avloppsdike m.m. inom Främmostads stationssamhälle i Främmostads socken av Skaraborgs län.

Med anledning av att jag den 1/2 1961 avgår med pension får jag härmed föreslå att förordnandet överföres å vederbörande lantbruksingenjör inom Skaraborgs län.

Till förrättningen hörande handlingar och ritningar har år 1958 överlämnats till lantbruksingenjör Jan Aspegren, Skara för ev. åtgärd.

Jönköping den 28.11. 1960

lantbruksingenjör i Jönköpings län

tel. Jönköping 15710

Resolution.

Remitteras till lantbruksnämnden i länet med anhållan om yttrande, varmed remisshandlingen återförväntas.

Mariestad å landskansliet den 29 november 1960.

Enligt uppdrag:

Ingemar Svensson

32 17 14  
LANTBRUKSNÄMNDEN

I SKARABORGS LÄN  
SKARA

Tel. 13140 (växel)

Postgiro nr 68815

Dnr .....

SKARABORGS LÄNS  
LANDSKANSLI

30 JUN 1956

III 7 51 16

LANTBRUKSSTYRELSEN

31 JAN. 1961

DIARIE Nr. IR 76

SAK Nr. 12

Lantbruksnämnden får till förrättningsman föreslå:

Lantbruksingenjör C. Berner.

Skara den 6 juni 1956.

På lantbruksnämndens vägnar:

*Rolf Eliasson*  
Rolf Eliasson.

*Elmer Söderberg*  
Elmer Söderberg.

Förordnande.

Lantbruksingenjören C. Berner, Jönköping, förordnas härmed att i stället för lantbruksingenjören Sven Hallin, Skara, i laga ordning verkställa ifrågavarande förrättning; och införväntas bevis om förordnandets emottagande.

Mariestad & landskansliet den 30 juni 1956.

På länsstyrelsens vägnar:

*J. Sunnerholm*  
J. Sunnerholm

*Nils Karlberg*  
Nils Karlberg

*Jun 1958.*

15

KUNGL. MAJ:TS BEFALLNINGSHAVANDE

I  
SKARABORGS LÄN

LANDSKANSLIET

LANTBRUKSNÄMNDEN  
I SKARABORGS LÄN

18 MAJ 1955

Diarte Nr LI.....*35*

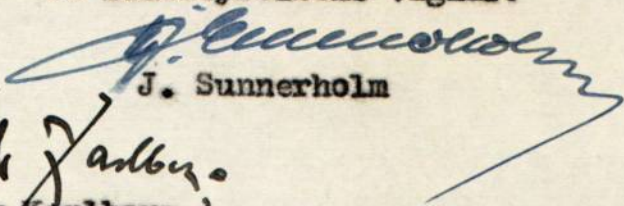
IIIM 92 55

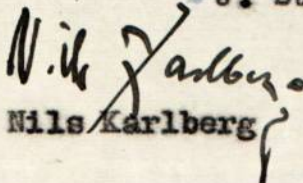
Förordnande.

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

Mariestad å landskansliet den 7 maj 1955.

På länsstyrelsens vägnar:

  
J. Sunnerholm

  
Nils Karlberg

SKARABORGS LÄNS  
LANDSKANSLI

- 6 MAJ 1955

III M 92 55

Till

Lantbruksingenjörssavd..

S K A R A

LANTBRUKSNÄMNDEN  
I SKARABORGS LÄN

- 6. APR. 1955

Diarie Nr. 78251

Förtursrätt

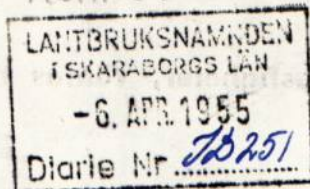
Vi sökande anhåller om förtursrätt för avsyning av avloppsdike inom Främmestads socken enligt bifogade ansökan,

De sökande har vid upprepande tillfällen haft vatten i sina källare upp till 70-80 cm höjd. Vid dessa tillfällen har mycket blivit förstört och de sanitära anläggningarna har trätt ur funktion och kvarlämnat illaluktande exkrement å källargolven, vilket är synnerligen hälsovådligt.

Många av jordägarna har mycket svårt att få vattnet ur rördikena. Diket i sin helhet är inte upprensat sedan 1918 varför mycket slam avsatt sig i detsamma. Då det är synnerligen angeläget att avsyningen kommer till stånd, anhåller vi om, att få denna utförd med det snaraste.

Björkvik Främmestad den 30 mars 1955

E. A. Persson



Insändes till vederbörande lantbruksnämnd.

Till Länsstyrelsen i Skaraborgs län.

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

socken(-när) av Skaraborgs län.

Förrättningen avser Pärkeberg och uppregraving av lörd befästigt avloppsdike för hela städsavskäppet, samt efter dessarens Pärkeberg, befästiga ågor.

här uppgives så fullständigt som möjligt företags beskaffenhet (dikning, åreglering, sjösänkning, invallning e. d.), vidare

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

Avloppets längd är cirka 2000 m. Det korsar järnvägen på ett ställe. Arealen för dikning har ej exakt uppgivits.

Närmaste järnvägsstation Träsmestad

Meddelanden om förrättningen ställas till Gösta Persson, Fabrikör

Björkevik Träsmestad

titel, namn och fullständig adress samt telefon.

tel. 0512/53057

tel. 57

- " -

Träsmestad

den 31 mars 1955.

Sökandes namn:

Fastighet:

för fastigheten

» »

» »

» »

» »

» »

» »

» »

» »

» »

» »

» »

» »

» »

Porsbo stora 120

Vallbo

Lychhem

Lichem 15

Salsborg

Häls

Vithem

Lomestborg

Lichem 15

Lichem 15

Lichem 15

Lichem 15

Lichem 15

Lichem 15

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

| Icke sökandes namn:            |                      | Fastighet:            |
|--------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Bröd Larsson                   | ägare av fastigheten | Träsmestads Egendomar |
| Lennart Lundin                 | » » »                | Lilla Berg            |
| Albert Svensson                | » » »                | Angelager             |
| Peter Braberg                  |                      | Johannesberg          |
| Jörg Persson                   |                      | Träskåfabriken        |
| Hilmer Larsson                 |                      | Tureberg              |
| Johan Rundberg                 |                      | Öjebred               |
| Carlson Persson                |                      | Gravåker              |
| G. J. Andersson                |                      | Folkhall              |
| Alvar Persson                  |                      | Åkeråker              |
| Harry Persson                  |                      | Björkås               |
| Peter Magnusson                |                      | Lilla Berg            |
| Träsmestads Bygdegårdsförening |                      | Träsmestad ✓          |
| Goran Persson                  |                      | Björkö 2. ✓           |

Lantbruksnämnden får till förrättningsman föreslå:

Lantbruksingenjör Sven Hallin

Skara den 18 april 19 55

På Lantbruksnämndens vägnar:

*Rolf Eliasson*  
Rolf Eliasson

*Bo Hjalmarsson*  
Bo Hjalmarsson

Vad som avses med utläggningen  
projekteras av Västra Bergs Ingenjör-  
företag, Edum. (Serg. Larsson). Möjligen  
kommer åkerjord att användas för bättre  
utläggning i samband med projektet.  
Skara d. 18/3 1961  
Samlad

Tel  
403

**KUNGÖRELSE**

Sedan undertecknad av länsstyrelsen förordnats att verkställa syneförrättning enligt vattenlagens bestämmelser för torrläggning av mark samt fastställande av villkor för avledande av kloakvatten från Främmestads samhälle via "Kron diket" till Nossan i Främmestads socken, Skaraborgs län, har sammanträde i ärendet blivit utsatt att hållas i bygdegården i Främmestad måndagen den 25 september 1967, kl 9.00.

Av förrättningen väntas fastigheterna Främmestad, Berg, Lilla Berg, Anghagen, Granudden, St Slätten och Rossbo belägna utmed "Kron diket" mellan Främmestads snickerifabrik och Ån Nossan bli va berörda.

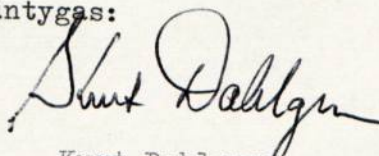
Allmänna vägen Grästorp—Främmestads kyrka och järnvägen Trollhättan—Nossebro kan även komma att beröras av förrättningen.

Till sammanträdet kallas alla de, som därvid ha egen eller annans rätt att bevaka.

Vänersborg den 7 sept 1967.

**KURT DAHLGREN**  
Lantbruksingenjör

Att ovanstående kungörelse varit införd i Skaraborgs läns Tidning den 11 sept. 1967 intygas:

  
Kurt Dahlgren

## Kungörelse

Sedan undertecknad av länsstyrelsen förordnats att verkställa syneförrättning enligt vattenlagens bestämmelser för torrläggning av mark samt fastställande av villkor för avledande av kloakvatten från Främmestads samhälle via "Kron diket" till Nossan i Främmestads socken, Skaraborgs län, har sammanträde i ärendet blivit utsatt att hållas i bygdegården i Främmestad måndagen den 25 september 1967, klockan 9.00.

Av förrättningen väntas fastigheterna Främmestad, Berg, Lilla Berg, Änghagen, Granudden, St. Slätten och Rossbo beläggna utmed "Kron diket" mellan Främmestads snickerifabrik och än Nossan bliva berörda.

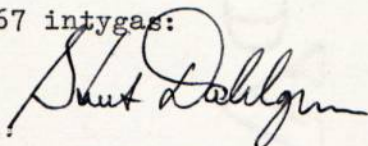
Allmänna vägen Grästorp—Främmestads kyrka och järnvägen Trollhättan—Nossebro kan även komma att beröras av förrättningen.

Till sammanträdet kallas alla de, som därvid ha egen eller annans rätt att bevaka.

Vänersborg den 7 sept. 1967

**KURT DAHLGREN**  
Lantbruksingenjör

Att ovanstående kungörelse varit införd i Nya Lidköpings Tidningen den 11 september 1967 intygas:



Kurt Dahlgren

Förteckning.

över sakägare i det företag, som avser torrläggning av mark samt fastställande av villkor för avledande av kloakvatten från Främmestads samhälle via "Kron diket" till Nossan i Främmestads socken, Skaraborgs län, vilka jämlikt vattenlagen 10 kap. 40 § underrättats angående sammanträdet den 25 september 1967.

Essunga kommun, Kommunalkontoret, Nossebro.

John Larsson Främmestads Egd. Främmestad.

Jenny Magnusson Bruksgården, Främmestad.

Lennart Lundin Berg, Främmestad.

Ture Lundin Tureberg, Främmestad.

Henry Magnusson L:a Berg, Främmestad.

Albert Svenssons stbh. Pl. 198, Främmestad.

Johan Karlsson St. Slätten, Främmestad.

Johan Rundberg Öjelund, Främmestad.

Hilmer Larsson L:a Slätten, Främmestad.

August Jonséns dödsbo c/o Edit Larsson L:a Slätten, Främmestad.

C. J. Andersson Solhall, Främmestad.

Elise Bäckström Eliseborg, Främmestad.

Gustav Svensson c/o Lorenz Persson Björka, Främmestad.

Knut Persson Fridhem, Främmestad.

Henry Persson Björkås, Främmestad.

Gösta Persson Björkvik, Främmestad.

Alfred Nordgren Pl. 16, Främmestad.

Karl-Erik Werngren Granudden, Främmestad.

Gustav Magnusson L:a Rossbo Främmestad.

Gunnar Sandberg Sandlid, Främmestad.

Vägförvaltningen i Skaraborgs län Hamng. 4, Mariestad.

Statens Järnvägar, Göteborgs bandistrikt, Allmänna sektionen Bergslagsg. 2, Gbg 1.

Konungens befallningshavande i Skaraborgs län, Länsstyrelsen, Mariestad.

Hälsovårdsnämnden i Essunga kommun, c/o ordf. Håkan Andersson Ålyckan, Nossebro.

Länsläkaren i Skaraborgs län, Länsstyrelsen, Mariestad.

Byggnadsnämnden i Essunga kommun, c/o ordf. Gösta Albrektsson, Ågatan, Nossebro.

Länsarkitekten i Skaraborgs län, Hamngatan 1, Mariestad.

Kopia av ansökningshandlingarna jämte kungörelsen har därjämte översänts till Statens Naturvårdsverk, Vatteninspektionen, Drottningholm.

Att underrättelser avsänts till förestående sakägare med posten den  
8 sept. 1967 intygas.

*Kurt Dahlgren*  
Kurt Dahlgren

Lantbruksingenjör

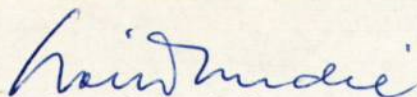
VFRdd 514-67 2690

Fullmakt.

Med stöd av den för vägförvaltningen gällande Arbetsordningen befullmäktigas härmed ingenjören vid Vägförvaltningen i Skaraborgs län Hans C Karlsson att föra Statens Vägverks talan vid Syneförrättning enligt vattenlagens bestämmelser för torrläggning av mark samt fastställande av villkor för avledande av kloakvatten från Främmestads samhälle via "Kron diket" till Nossan i Främmestads socken, Skaraborgs län.

Mariestad den 22 september 1967.

STATENS VÄGVERK  
Vägförvaltningen i Skaraborgs län

  
Bertil André

FULLMAKT för ombud vid  
lantmäteri- eller dylik förrättningHärigenom befullmäktigas ingenjör Ingvar Hallberg  
Befattning och namn

att statens järnvägars talan föra och rätt bevaka vid förrättning rörande syneförrättning för torrlägg-  
ning av mark samt fastställande av villkor för avledande av kloakvatten från Främmestads  
sammhälle via "Kron diket" till Nossan  
i Främmestads socken, Skaraborgs län  
Ex ..... socken och ..... kommun av ..... län

Ombudets laga åtgärder godkänns.

Denna fullmakt är utfärdad med stöd av SJ förvaltningsorganisation (intagen i Statens Järnvägars författningar, SJF 000, bil 15).



Göteborg den 22.9 19 67

( )

Överingenjör,

chef för bandistriktet

Telefon:

125500 - 1206

Utdrag  
**SAMMANTRÄDESPROTOKOLL**  
Sammanträdesdatum

ESSUNGA KOMMUNALFULLMÄKTIGE

31/1 1967

Blad 5.

## § 6.

Syneförrättning,  
Främmestad.

Vid överläggningar som förts med lantbruksingeniör Curt Dahlgren, som enligt kommunalnämndens tidigare beslut skulle fullfölja den syneförrättning som enligt 10 kap. vattenlagen påbörjats avseende avlopp vid Främmestad, hade framkommit att kommunen måste komplettera sitt tidigare beslut för att syneförrättningen i sin helhet skall kunna genomföras.

Kommunalnämnden beslöt föreslå kommunalfullmäktige besluta att kommunen förenar sig med sökandena till den syneförrättning enligt 10 kap. vattenlagen, som avser förbättrad torrläggning av marker inom Främmestad, Essunga kommun. Berörda av kommunen ägda fastigheter äro Främmestad kyrkskola 1:1, Främmestad 1:29, Främmestadberg 1:26 och Ängshagen 1:6 i Främmestad socken,

att yrka att i samband med syneförrättningen även villkoren för kloakvattnets utsläppande från Främmestad samhälle prövas enl. 8 kap. vattenlagen

samt att kommunen åtager sig att svara för den delaktighet och de skyldigheter i övrigt som annars skulle åligga markägarna till de delar företaget berör dels markområden inom fastställd byggnadsplan och dels redan bebyggda tomter, där utom i den när fastigheterna enligt nu upprättad plan skall anslutas till det kommunala avloppsnätet, varvid härmed möjliggöres ändamålsenlig dag- och grundvattenavledning inom området,

samt att låta de med åtagandena uppkommande utgifterna utdebiteras enligt bestämmelserna i lagen om allmänna vatten- och avloppsanläggningar.

**Kommunalfullmäktige beslöto i enlighet med kommunalnämndens förslag.**

Bevis om protokollets justering har  
i vederbörlig ordning anslagits å  
kommunens anslagstavla

den 8/2 1967

Betygar:

*Luis Ludvigsson*

Utdragsbestyrkande

*Luis Ludvigsson*

## Ovanstående förening vitsordas

Sant Holger Erik Fongström Valter Bengtsson

## A. ANDERSSON INGENJÖRSBYRÅ AB

## AVDELNINGSKONTOR:

Edsgatan 23  
Vänersborg  
Tel. 0521. 18 500

## HUVUDKONTOR:

Fyrskippsvägen 55  
Johanneshov  
Tel. 08. 59 03 15  
Postgiro 19 52 27

Mark- och skogsvärderingar

Skadeverkn. i vattenmål,  
expr. mål m. m.

Fastighets- och äganderättsutredn.

Mättningsarbeten

Vänersborg den 8 sept 1967.

Till

Statens Naturvårdsverk, Vatteninspektionen, Drottningholm.Konungens befallningshavande i Skaraborgs län, Länsstyrelsen, Mariestad.Länsläkaren i Skaraborgs län. Länsstyrelsen, Mariestad.Länsarkitekten i Skaraborgs län, Hamngatan 1. Mariestad.Ang. kloakvattenavlopp från Främmestad, Essunga kommun, Skaraborgs län.

Undertecknad, av länsstyrelsen förordnad att handlägga syneförrättning enligt 10 kap. vattenlagen för bl.a. fastställande av villkor för avledande av kloakvatten från Främmestads samhälle, får härmed lämna följande uppgifter angående det planerade företaget, som är beläget i Essunga kommun, Skaraborgs län.

Förslag till reningsverk och de i företaget ingående avloppsledningarna har upprättats av Västra Sveriges Ingenjörbyrå, Vara. För spillvattnets behandling avser man anlägga en s.k. dygnsluftare.

Samhällets befolkning anges till 170 personer, medan anläggningarna föreslås utbyggda för 250 personer. Som recipient för avloppsvattnet föreslås ett dike, vars nederbördsområde i föreslagen utsläppspunkt uppgår till 144 ha. Efter 2,0 km sträckning huvudsakligen genom åkermark utmynnar diket i Nossan 700 m norr om Främmestads kyrka. Medelvattenföringen i diket torde uppgå till ca 20 l/s, medan avrinningen vid särskilt torr väderlek förmodligen nedgår till 0 l/s. Kommunen avser att låta förrättningsmannen upprätta förslag till uppgrävning av diket till motverkande av nu förekommande översvämningar i samhället och längs diket, varigenom även skadorna genom kloak- och ytvattenutsläpp förmodas minska.

Befintliga avlopp från de berörda fastigheterna avleds direkt eller indirekt till samma recipient via olika avloppsledningssystem.

Vänersborg den 8 sept. 1967.

Kurt Dahlgren  
Lantbruksingenjör

Avskriften bestyrkes:

*Kurt Dahlgren*  
Kurt Dahlgren

## Kungörelse

Syneförrättning enligt vattenlagen angående torrläggning av marker tillhörande fastigheterna Främmestad, Berg, Lilla Berg, Änghagen, Granudden, Rossbo, Lilla Rossbo och fastigheter inom Främmestads byggnadsplanerade område samt för fastställande av villkoren för avledande av kloakvatten från Främmestads samhälle via "Kron diket" till Nossan allt i Främmestads socken, Skaraborgs län, handlägges ånyo vid sammanträde i bygdegården Främmestad fredagen den 29 mars 1968 klockan 9.30.

Val av styrelse för företaget kommer samtidigt att förrättas.

Till sammanträdet kallas alla de, som därvid ha egen eller annans rätt att bevaka.

Vänersborg den 11 mars 1968.

**Kurt Dahlgren**  
Lantbruksingenjör

Att ovanstående kungörelse varit införd i Skaraborgs läns Tidning den 15 mars 1968 intygas:

  
Kurt Dahlgren

Lantbruksingenjör

### Kungörelse

Syneförrättning enligt vattenlagen angående torrläggning av marker tillhörande fastigheterna Främmestad, Berg, Lilla Berg, Änghagen, Granudden, Rossbö, Lilla Rossbö och fastigheter inom Främmestads byggnadsplanerade område samt för fastställande av villkoren för avledande av kloakvatten från Främmestads samhälle via "Kron diket" till Nossan allt i Främmestads socken, Skaraborgs län, handlägges ånyo vid sammanträde i bygdegården Främmestad fredagen den 29 mars 1968 kl. 9.30.

Val av styrelse för företaget kommer samtidigt att förrättas.

Till sammanträdet kallas alla de, som därvid ha egen eller annans rätt att bevaka.

Vänersborg den 11 mars 1968.

Kurt Dahlgren

Lantbruksingenjör

Att ovanstående kungörelse varit införd i Lidköpings Tidning den 15 mars 1968 intygas:

  
Kurt Dahlgren

Lantbruksingenjör

Förteckning

Över sakägare i det företag, som avser torrläggning av mark samt fastställande av villkor för avledande av kloakvatten från Främmestads samhälle via "Kron diket" till Nossan i Främmestads socken, Skaraborgs län, vilka jämlikt vattenlagen 10 kap. 40 § underrättats angående sammanträdet den 29 mars 1968 klockan 9,30.

Essunga kommun, Kommunalkontoret, Nossebro.  
John Larsson, Främmestads Egendom, Främmestad.  
Jenny Pettersson, Bruksgården, Främmestad.  
Lennart Lundin, Berg, Främmestad.  
Ture Lundin, Tureberg, Främmestad.  
Henry Magnusson, L:a Berg, Främmestad.  
Albert Svenssons stbh. Pl. 198, Främmestad.  
Johan Karlsson, St. Slätten, Främmestad.  
Johan Rundberg, Öjelund, Främmestad.  
Hilmer Larsson, L:a Slätten, Främmestad.  
August Jonséns dödsbo, c/o Edit Larsson, L:a Slätten, Främmestad.  
C. J. Andersson, Solhall, Främmestad.  
Elise Bäckström, Eliseborg, Främmestad.  
Gustav Svennson, c/o Lorenz Persson, Björkö, Främmestad.  
Knut Persson, Fridhem, Främmestad.  
Henry Persson, Björkås, Främmestad.  
Gösta Persson, Björkvik, Främmestad.  
Alfred Nordgren, Pl. 16, Främmestad.  
Karl-Erik Werngren, Granudden, Främmestad.  
Rossbo dikningsföretag 1941 c/o Gustav Magnusson, L:a Rossbo, Främmestad.  
Råglanna dikningsföretag 1946 c/o Gunnar Sandberg, Sanlid, Främmestad.  
Josef Larsson, Vallbo, Främmestad.  
John Jonsson, Lyckhem, Främmestad.  
Mauritz Dahlgren, Vilhem, Främmestad.  
Aron Haglund, Salsborg, Främmestad.  
Klas Eriksson, Höga, Främmestad.  
Erik Smedberg, Smedborg, Främmestad.  
Anna Larsson, Alfhem, Främmestad.  
Olle Granlund, Skogshyddan, Främmestad.  
Rut Johansson, Alfhem, Främmestad.  
Vägförvaltningen i Skaraborgs län Hamngatan 4, Mariestad.

Statens Järnvägar, Göteborgs bandistrikt, Allmänna sektionen  
Bergslagsgatan 2, Göteborg 1.

Konungens befallningshavande i Skaraborgs län, Länsstyrelsen,  
Mariestad.

Hälsovårdsnämnden i Essunga kommun, c/o ordf. Håkan Andersson,  
Ålyckan, Nossebro.

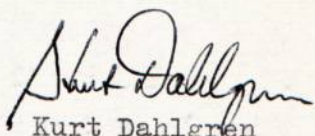
Länsläkaren i Skaraborgs län, Länsstyrelsen, Mariestad.

Byggnadsnämnden i Essunga kommun, c/o ordf. Gösta Albrektsson  
Ågatan, Nossebro.

Länsarkitekten i Skaraborgs län, Hamngatan 1, Mariestad.

Statens Naturvårdsverk, Box 1104, Solna 1.

Att underrättelser avsänts till förestående sakägare med posten den  
12 och 13 mars 1968, intygas:



Kurt Dahlgren

Lantbruksingenjör

Förening

Undertecknad förenar sig härmed jämlikt vattenlagen 10 kap. 58 § med sökandena angående det företag som bl.a. avser fördjupning och utvidgning av avloppsdike från och genom Främmestads samhälle.

Främmestad den 25 september 1967.

*Alfred Nordgren*

Ovanstående förening vitsordas och egenhändig namnteckning bevittnas:

*Skut Dahlgren Erik Tengström Valter Bengtsson*

## A. ANDERSSON INGENJÖRSBYRÅ AB

## AVDELNINGSKONTOR:

Edsgatan 23  
Vänersborg  
Tel. 0521. 18 500

## HUVUDKONTOR:

Fyrakoppavägen 55  
Johanneshov  
Tel. 08. 59 03 15  
Postgiro 19 52 27

Mark- och skogsvärderingar

Skadeverkn. i vattenmål,  
expr. mål m. m.

Fastighets- och äganderättsutredn.

Mättningsarbeten

Vänersborg den 12 mars 1968.

Till

Statens Naturvårdsverk Box 1104, Solna 1.

Konungens befallningshavande i Skaraborgs län,  
Länsstyrelsen, Mariestad.

Angående "Främnestads kloakvattenavlopps och däckningsföretag år  
1968" i Främnestads socken, Essunga kommun, Skaraborgs län.

Härmed översändes preliminärt förslag till utlåtande gällande  
rubricerade företag. Syneförrättning för bl.a. avledande av kloak-  
vatten handlägges enligt vad som meddelats i skrivelse av den 8 sept.  
1967. Förrättningen avses att avslutas den 29 mars 1968: varför  
anhålles om yttrande dessförinnan.

## Bilagor:

Plankartor i skala 1:2000

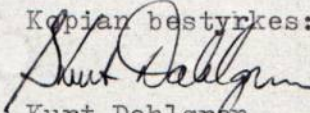
Kungörelse

Vänersborg den 11 mars 1968

Kurt Dahlgren

Lantbruksingenjör

Kopian bestyrkes:

  
Kurt Dahlgren

STATENS NATURVÅRDSVERK  
Vattenvårdsbyrå

Datum  
20.3.68

Beteckning  
1255-462-68-1603

Lantbruksingenjör Kurt Dahlgren  
A. Andersson Ingenjörbyrå AB  
Edsgatan 23  
VÄNERSBORG

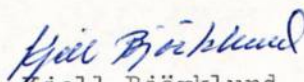
Ang "Främmestads kloakvattenavlopp- och dikningsföretag år 1968"  
i Främmestads socken, Essunga kommun, Skaraborgs län

Med skrivelse den 11 mars 1968 översänt förslag till utlåtande  
rörande rubricerade anläggning föranleder ingen erinran.

För kännedom bifogas yttrandet till kommunen.

För statens naturvårdsverk

  
Åke Liedberg

  
Kjell Björklund

Vattenvårdsbyrån

Datum  
20.3.68

Beteckning  
289-462-68-1603

Essunga kommun

NOSSEBRO

Länsstyrelsen i Skaraborgs län  
Länsingenjören " "  
Länsläkaren " "  
Fiskerikonsulentsen " "  
Hälsövärdsnämnden i Essunga kommun  
VSI, Vara

Ang Främmostads samhälle, Essunga kommun, avlopp; anmälan den  
29 september 1967

I ovanstående ärende vill statens naturvårdsverk som eget  
yttrande åberopa i kopia bifogat utlåtande den 15 januari  
1968 från länsstyrelsen i Skaraborgs län.

För statens naturvårdsverk

Åke Liedberg

Kjell Björklund

Bilaga  
Kopia av länsstyr-  
elsens yttrande  
samt kopia av PM

## LÄNSSTYRELSEN

SKARABORGS LÄN

LANDSKANSLIET

VIB21 12 67

Statens naturvårdsverk  
 Vattenvårdsbyrån  
 Fack  
 SOLNA 1

Med överlämnande av bilagda handlingar i anmälningsärendet angående utbyggnad av avloppsreningsverk för Främmestads samhälle, Essunga kommun, Skaraborgs län, får länsstyrelsen meddela följande. ./.

Förslag till avloppsreningsverk, daterat den 3.5.65 med sedermera upprättade arbetsritningar nr 40-80 t o m -86, dagtecknade den 22.6.67, har på uppdrag av Essunga kommun utarbetats av Västra Sveriges Ingenjörbyrå, Vara. Reningsverket, typ dygnsluftare, dimensioneras för att kunna mottaga avloppsvatten från ca 250 personer och tänkes placeras norr om samhället ca 120 m från närmaste bebyggelse, vilken består av en grupp på fyra fastigheter belägna utanför byggnadsplanen och intill recipienten, en kanal nämnd Krondiket, vilken avrinner norrut och efter ca 2 km mynnar i Nossan. Vattenföringen i recipienten är enligt förslagsställaren följande

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| normal medelvattenföring | 0,05 m <sup>3</sup> /s |
| normal lågvattenföring   | 0,002 "                |
| lägsta lågvattenföring   | ~ 0 "                  |

Länsstyrelsen vill framhålla att det med hänsyn till bullret från kompressorerna är av väsentlig betydelse att avståndet mellan reningsverket och närmaste bebyggelse blir så stort, att de i Kungl Medicinalstyrelsens meddelande 109 "Sanitära krav på våra bostäder" angivna riktvärdena för högsta ljudnivå inom boningsrum ej överstiges, dvs 40 dB (A) under dagtid och 30 dB (A) under natten. Därest bullerproblem uppstår bör en ordentlig ljudisolering av kompressorerna övervägas. Erfarenheten har även visat att vissa luktolägenheter i regel uppstått vid liknande reningsanläggningar, varför denna orsak ytterligare understryker angelägenheten av att reningsanläggningen placeras så långt från bebyggelsen som möjligt.

Naturvårdssektionen har utfört en teknisk granskning av förslaget och i bilagda promemoria redovisat synpunkter på utformningen i detta avseende. Samtidigt bör påpekas att tillstånd skall inhämtas från dikningsföretaget, vilket är under bildande, att få utsläppa avloppsvatten i diket. ./.

Under förutsättning att ovannämnda synpunkter och de vid den tekniska granskningen framkomna erinringarna beaktas, tillstyrker länsstyrelsen

utförande av avloppsreningsverk i enlighet med de i samband med anmälan redovisade förslagshandlingarna.

Samråd i detta anmälningsärende har skett med länsläkarorganisationen.

Mariestad i landskansliet den 15.1.68  
På länsstyrelsens vägnar

Åke Paulsson

Holger Ekeberg

Rätt avskrivet betygar.

Enligt uppdrag

*A S Mårtensson*  
A S Mårtensson

Kopia till A Andersson Ingenjörbyrå AB, Vänersborg

LÄNSSTYRELSEN  
SKARABORGS LÄN

LANDSKANSLIET  
Naturvårdssektionen

VIB21 12 67  
LIÖR 8612-670755  
R 5-5

Sis  
Ink. 18 JAN 1968  
Dnr 289-454-68-1603

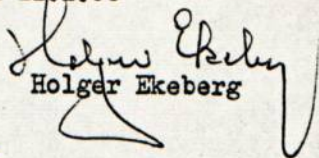
PM

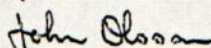
angående utförande av avloppsreningsanläggning för Främmestads samhälle,  
Essunga kommun

Essunga kommun har genom Västra Sveriges Ingenjörbyrå, Vara, den 29.9.67 anmält till länsstyrelsen att nytt avloppsreningsverk skall utbyggas för Främmestads samhälle.

Vid av naturvårdssektionen företagen va-teknisk granskning av arbetsritningarna framkom vissa synpunkter, vilka delgivits konsulten under hand. Pumpkammaren bör utföras med vouter så att man får en speciell pumpgrop. Utformningen av renskorgen vid inloppet i pumpkammaren bör utföras så att man får en lämplig maskvidd. Det förutsätts att luftningsrören i luftningsbassängen utföres så att de går lätt att rengöra vid eventuella igensättningar. Räcken mellan luftnings- och klarbassäng skall uppsättas. Skibordsrännorna i klarbassängen bör förses med skibord på båda sidor, vilket medför att speciell skärm för flytslam bör utföras. I slamsilon bör finnas dekanteringsanordning. Det är önskvärt att ytterligare en kompressor, som kan tjänstgöra som reserv, inmonteras i samband med övrig maskinell utrustning.

Mariestad den 12.1.68

  
Holger Ekeberg

  
John Olsson

Kopia till A Andersson Ingenjörbyrå AB, Vänersborg

LÄNSSTYRELSEN  
SKARABORGS LÄN

LANDSKANSLIET

Naturvårdssektionen

VIB29 2 68

LIÖR 8611-680184

R 5-5

A Andersson Ingenjörbyrå AB

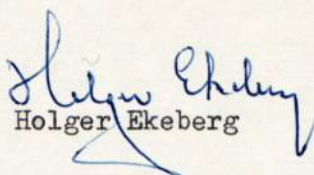
Edsgatan 23  
VÄNERSBORG

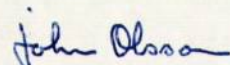
Ang Främmestads kloakvattenavlopps- och dikningsföretag år 1968  
i Främmestads socken, Essunga kommun, Skaraborgs län

Med anledning av den 11.3.68 översänt förslag till utlåtande jämte tillhörande handlingar gällande rubr ärende vill naturvårdssektionen meddela, att inga erinringar mot förslaget finns. Dock bör påpekas att samråd med hälsovårdsnämnden bör ske vid val av slamtömningsplats.

Upplysningsvis kan omtalas att Statens naturvårdsverk ännu ej avgivit yttrande i anmälningsärendet, vilket har behandlats av länsstyrelsen och översänts jämte eget yttrande till naturvårdsverket den 15.1.68.

Mariestad i landskansliet den 19.3.68  
På tjänstens vägnar

  
Holger Ekeberg

  
John Olsson

### Utlåtande

angående Främmestads kloakvattenavlopps- och dikningsföretag år 1968, avseende avloppsvatten från Främmestads samhälle och berörande mark inom Främmestad, Berg, Rossbo m.fl. i Främmestads socken, Essunga kommun, Skaraborgs län.

#### 1. Ändamål, läge m.m.

Genom syneförrättningen avser dels Essunga kommun få prövat under vilka villkor avloppet från Främmestads samhälle må utsläppas i den bäck som benämns "Kron diket" och dels kommunen och vissa markägare att få ett dikningsföretag lagligen prövat. Företaget har till ändamål att förbättra torrläggningen för byggnads- och jordbruksmark men också att undanröja de skador som samhällets avloppsutsläpp annars skulle kunna förorsaka. Det är att hänföra till sådant företag för avledande av kloakvatten och dikning varom stadgas i 8 och 7 kap. vattenlagen.

Bostads- och torrlägningsområdet är beläget inom Nossans nederbördsområde nr 143, vid Främmestads stationssamhälle. Företagets läge framgår av bifogad översiktskarta på vilken torrlägningsområdet utmärkts med röd färg, medan det område som avvattnas till företagets nedersta punkt utmärkts med blå linje.

Förslag för samhällets ordnande av vatten- och spillvattenledningar samt avloppsreningsanläggning har på uppdrag av Essunga kommun upprättats av Västra Sveriges Ingenjörskontor, Vara. Sökanden avser att detta förslag skall ligga till grund för syneförrättningen, varför till förslaget hörande 3 stycken ritningar betecknade med litt. 40 - 80, 40 - 81, 40 - 82, fastställas som del av detta utlåtande. Ritning med litt. 40 - 25 bilägges enbart för orientering.

Syneförrättningen, vilken handlagts jämlikt 10 kap. vattenlagen och med biträde av godemän, har givits den utsträckning, som sökandena yrkat och som förefintliga fallförhållanden och sanitära förhållanden nödvändiggjort. Företaget omfattar sålunda de arbeten, som detta utlåtande jämte bilagor och tillhörande ritningar utvisar.

2. Tillstånd.

Laga hinder möter enligt synemännens förmenande ej mot företagets utförande på det sätt som i detta utlåtande närmare finnes angivet. Tillstånd lämnas också till kloakvattens utsläppande från samhället på de villkor och i den omfattning som i utlåtandet likaledes stadgas och förutsättes.

3. Plankarta, profilritningar och höjdsystem.

Över bostads- och torrläggningssområdet har en karta upprättats med ledning av verkställda planmätningar och förefintliga plankartor. Såsom av företaget beroende har ansetts alla fastigheter som anslutes till de kommunala spillvattenledningarna, eller som vinner möjlighet till förbättrad torrläggning eller brukning. Den mark, som ur torrläggningssynpunkt ansetts direkt beroende av företagets utförande har å plankartan begränsats med streckad linje, medan marken inom den något högre belägna streckprickade linjen har ansetts vara beroende av diket underhåll. Rörledningar betecknas med kraftig heldragen linje och brunn med ring, medan öppet dike, som föreslås till fördjupning och utvidgning, betecknas med dubbla kraftiga linjer.

Över avloppsdiket har även upprättats profil- och sektionsritningar, som anger förhållandena vid undersökningstillfället och varå de föreskrivna arbetenas detaljer finns åskådliggjorda.

Till ledning vid företagets utförande och underhåll har fixpunkter inhuggits och dessa beskrivs å plan- och profilritningarna. Som utgångspunkt för avvägningarna har använts en fixpunkt, vid Främmostads kyrka med höjden + 74,12 m i rikets allmänna höjdsystem enligt Rikets allmänna kartverks ekonomiska kartor.

Fixpunkterna får icke utan tvingande skäl förstöras. Måste så ske, skall fixpunkten ifråga genom sakkunnig person dessförinnan ersättas med ny sådan.

4. Omfattning, planläggning m.m.

Enligt det upprättade förslaget till avloppsanläggningar förutsätts att samhället kommer att ha ett invånarantal av maximalt

ca 250 personer medan det nu bor ca 170 personer i samhället. Reningsanläggningen, vars läge markerats å plankartan, är konstruerad som s.k. dygnsluftare och utloppet därifrån mynnar i bäcken i punkt ca 20+50. Uppströms om denna punkt skall följaktligen spillvatten från de till avloppsnätet anslutna fastigheterna ej tillföras bäcken. Däremot förutsättes ytvatten mynna i ungefär nuvarande lägen.

I det företag, som omfattar arbeten enligt hithörande kostnadsförslag och kostnadsfördelningslängder, ingår ej utförande av de separata spillvattenledningarna och reningsanläggningen, vilka i stället helt bekostas av Essunga kommun. I företaget ingår därför endast nedan angivna åtgärder, vilka alla avser bäcken.

Företaget har uppdelats i två samfälligheter benämnda Norra och Södra delföretagen. Norra delföretaget omfattar öppna diket A - B samt rörledningen B - C. Södra delföretaget omfattar diket C - D.

Av syneförrättningen berörs bl.a. Råglanna dikningsföretag av år 1946 samt Rossbo dikningsföretag av år 1941. Råglanna dikningsföretag berörs på så sätt att dess sträcka A - B ingår i denna förrättning som sträcka 19+42 - 20+67, medan Rossbo dikningsföretags delsträcka 5+00 - 7+40 ingår som sträcka 28+50 - 30+90.

Byggnadsplan för samhället finns fastställd.

#### 5. Reningsanläggning.

Reningsanläggningen placeras norr om samhället, invid diket och ca 120 m från närmaste bostadsfastighet. Reningsanläggningen har dimensionerats för en medeltillrinning av 250 l/person och dygn och en medeltimtillrinning under 20 tim av  $5,2 \text{ m}^3/\text{timma}$ . Luftningsbassängen har dimensionerats för en uppehållstid av 12 timmar och klarbassängen har dimensionerats för en uppehållstid av 4 timmar.

Länsstyrelsen har i skrivelse till Statens Naturvårdsverk yttrat sig över den föreslagna reningsanläggningen. Synemännen förutsätter att de tekniska erinringarna mot anläggningens utformning beaktas och att anläggningarna även i övrigt utformas och skötes så att obehag på grund av lukt eller buller ej uppstår.

För reningsanläggningens anläggning och skötsel kommer befintlig väg utmed nordvästra kanten av diket att utnyttjas. Vägen utflyttas något på grund av dikets breddning.

Enligt särskilt yrkande skall kommunen äga rätt till vägförlängning, vägunderhåll och trafikering av vägen fram över Främmestad <sup>1</sup><sup>2</sup> till reningsverket.

#### 6. Recipienten.

Såsom redan nämnts utgöres recipienten av det s.k. Krondiket, vilket efter ca 2 km utmynnar i Nossan. I punkten för utsläppet från reningsanläggningen utgör dikets nederbördsområde ca 500 ha. Nedströms reningsanläggningen utgöres dikets omgivningar av åkermark. Vattnet i bäcken är givetvis olämpligt för kreatursvattning.

#### 7. Vattenmängd och dimensionering.

Dikenas dimensioner har bestämts under antagande av en avrinning av 5 l/s ha samt med tillägg för dagsvatten från byggnadsplanerat område. Avrinningen i olika punkter blir då:

| Punkt   | Nederbördsområdets storlek,<br>ha | Dimensionerande hög-<br>vattenavrinning,<br>$m^3/s$ . |
|---------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 4 + 35  | 614                               | 3,38                                                  |
| 7 + 77  | 594                               | 3,28                                                  |
| 17 + 07 | 541                               | 3,02                                                  |
| 20 + 67 | 493                               | 2,78                                                  |
| 24 + 38 | 271                               | 1,58                                                  |
| 25 + 50 | 188                               | 1,05                                                  |
| 26 + 27 | 183                               | 0,92                                                  |
| 28 + 72 | 178                               | 0,89                                                  |
| 30 + 90 | 84                                | 0,42                                                  |

Beträffande dimensioneringen av de öppna diken kan nämnas att dessa under förutsättning av erforderligt underhåll och vegetationsbekämpning skall förmå avbörda de vattenmängder som ovan angivits och som endast ytterst sällan kan beräknas bli överträffade. Därigenom beräknas skador på grund av kloakvatten ej uppkomma på markerna längs bäcken. De avloppssträckor, varav byggnader kan vara beroende för sin torrläggning, har upptagits till sådana djup och dimensioner att översvämning ej skall behöva uppstå på grund av bäckens vattenstånd vid de angivna avrinningarna, såvida inte avsevärd isdämning föreligger.

#### 8. Broar och trummor.

Av syneförrättningen berörs en trumma under allmän väg i punkt 4+28 - 4+35. Någon ombyggnad av trumman erfordras ej. Ej heller erfordras ombyggnad av järnvägstrumman i punkt 26+20.

För vissa utfartsvägar och ägovägar erfordras däremot förstoring av trummorna antingen genom ombyggnad eller genom komplettering med extra trummor. I vissa fall måste ombyggnad också vidtagas genom att nuvarande trummor ligger för högt. Föreslagna åtgärder framgår av kostnadsförslag och ritningar.

Därest ytterligare trummor skall läggas i avloppen skall dessa ha en inre diameter av minst 1,2 m å dikessträckan A - B, 1,0 m å sträckan C - 28+72 och minst 0,8 m å dikessträckan 28+72 - D. Trummor som skall läggas å sträckan 18+20 - 20+67 bör dock dimensioneras med 1,6 m rör, då dessa blir belägna så nära bebyggelsen att uppdämning vid trummorna kan påverka bebyggelsen. Trummors inre underkant skall läggas 15 cm under fastställd bottenlinje och skall även i övrigt så byggas, att de icke hindrar vattnets framrinnande.

#### 9. Ersättningar.

Ersättningar för markåtgång på grund av avloppens breddning skall utgå i enlighet med särskild jordersättningslängd, bil. A.

Ersättning skall utgå till ägaren av Främmostad 1<sup>12</sup> för markskada och intrång genom vägen fram till reningsverket med 1:50 kr/m<sup>2</sup>.

Andra skador, t.ex. skador på växande gröda, vilka under arbetstiden orsakas av företaget och varom icke stadgas i vattenlagen 7 kap. 57 § respektive 8 kap. 42 §, skall till fulla värdet ersättas, därest någon sakägare skriftligen hos styrelsen framställer yrkande härom inom sådan tid att skadan rimligen kan värderas, dock senast vid sammanträde med delägarna för framläggande av slutlig utdebiteringslängd. Ersättningens storlek bör bestämmas enligt åsämjande eller av två stycken av styrelsen tillkallade, ojäviga, i jordbruk kunniga män, lämpligen skiftesgodemän.

Beträffande oförutsedda skador gäller vad i vattenlagen 7 kap. 57 § respektive 8 kap. 42 § stadgas.

#### 10. Kostnad.

Enligt kostnadsförslaget, bilaga C, har arbets- och materialkostnaderna, inberäknat bl.a. tillägg för arbetets ledning och oförutsedda utgifter, men med undantag av förrättningskostnaderna, beräknats till 56 400 kr varav för Norra delföretaget 51 300 kr och för Södra delföretaget 5 100 kr.

6 45

## 11. Båtnad och kostnadsfördelning.

Den båtnad som tillskyndas markerna genom företagets utförande, har i enlighet med värderingslängden, bilaga B 1, av synemännen uppskattats till 86 680 kr varav för Norra delföretaget 73 373 kr och för Södra delföretaget 13 307 kr.

Av värderingslängden framgår att båtnad beräknats förutom på jordbruksmark även på tomtmark varvid hänsyn även tagits till möjligheterna att bättre utnyttja marken för ny eller redan befintlig bebyggelse. Hänsyn har därvid framför allt tagits till torrlägningsförhållandena jämfört med högvattenstånden.

Vid värderingen har diagramen å bilaga B 2 och B 3 använts.

Enligt bestämmelserna i 7 kap. vattenlagen fördelas kostnaderna för Södra delföretagets utförande mellan de berörda fastigheterna i proportion till båtnaden.

I norra delföretaget är däremot 8 kap. vattenlagen tillämpligt, vilket innebär att kostnaderna först fördelas mellan de båda intressen som representeras av å ena sidan kloakvattenutsläpparna, här företrädna av kommunen, och å andra sidan av dem som vinner nytta genom förbättrad torrläggning. Således skall ägare av mark som har nytta av företaget vara pliktig att taga del däri efter vad som kan finnas skäligt, dock med de begränsningar varom 8 kap. 19 § närmare stadgar. I detta fall finner synemännen det skäligt att kostnaderna mellan de båda intressegrupperna fördelas efter vattnets mängd och beskaffenhet på det sätt som bilaga E utvisar, vilket innebär att kloakvattenintressenterna skall betala 11 % och torrlägningsintressenterna 89 % av kostnaderna för företagets utförande.

Mellan torrlägningsintressenterna fördelas den så erhållna kostnadsandelen med hänsyn till båtnaden å fastigheterna då anledning till s.k. avdelningsbildning enligt vattenlagen 7 kap. 24 § ej heller föreligger i Norra delföretaget.

Den på detta sätt utförda beräkningens resultat framläggs i kostnadsfördelningslängden avseende företagets utförande, bil F 1. Däri har även tagits hänsyn till den utfästelse som Essunga kommun gjort att svara för kostnader, som faller på bl.a. fastigheter inom byggnadsplanerat område. Anmärkas bör dock att kommunen förbehållit

7

46

sig rätt att utdebitera kostnaderna i annan ordning. Kolumn 6 av längden utvisar de procenttal efter vilka de verkliga kostnaderna skall fördelas medan av kolumn 5 framgår varje fastighets andel i de beräknade kostnaderna.

Delföretagens gemensamma kostnader, t.ex. kostnaderna för denna syneförrättning, skall fördelas i enlighet med kolumn 7 i kostnadsfördelningslängden.

Förrättningskostnaderna skall emellertid fördelas efter denna längd först sedan företaget utförts. Vid förrättningens avslutande förskotteras de nämligen av de sökanden i enlighet med bestämmelserna i vattenlagen 10 kap. 79 och 80 §. Vilka av delägarna, som är att betrakta såsom sökande till förrättningen, är angivet i kostnadsfördelningslängdens kolumn 2.

#### 12. Vattendomstolsavgift.

Avgift, varom förmäles i vattenlagen 11 kap. 95 § skall, när syneförrättningen vunnit laga kraft, erläggas till länsstyrelsen i länet med 147 kr, vilket belopp förskotteras av sökandena och om företaget kommer till stånd fördelas på delägarna i Norra delföretaget med 2 kronor för tusen av vars och ens i värderingslängden angivna förbättringsvärde. Vid inbetalningen skall företagets namn och ovannämnda lagparagraf åberopas.

#### 13. Arbetets utförande.

Jämlikt föreskrifterna i vattenlagen 10 kap. 62 § bestämmes ifråga om företaget ytterligar:

att det skall, därest någon av sökandena önskar fullfölja detsamma, utföras i överensstämmelse med bestämmelserna i detta utlåtande med därtill hörande handlingar och ritningar,

att arbetena för företagets utförande bör genom entreprenad överlätas på därför lämplig person på de villkor, som befinns för delägarna mest gynnsamma och betryggande. Med entreprenören bör kontrakt i överensstämmelse med detta utlåtande upprättas,

att arbetsföreskrifterna, bilaga D, noga skall efterföljas,

att arbetena må begynna så snart detta utlåtande vunnit laga kraft och skall vara slutförda senast år 1975 för att bestämmelserna i utlåtandet skall vara gällande samt,

8. 47  
att företaget skall anses fullbordat, när det avsynats och godkännts av person med lantbruksingenjörskompetens eller av vattenrättsdomaren förordnad person.

#### 14. Framtida underhåll.

Företaget skall underhållas, om någon sakägare det påfordrar.

Inom Södra delföretagets sträcka C - D har Rossbo dikningsföretag av år 1941 nu underhållningsskyldighet å viss sträcka till visst djup. Kapitaliserad kostnad härför beräknas uppgå till  $3 \times 213 \text{ kr} = 639 \text{ kr}$ , medan blivande underhållskostnad för hela sträckan C - D beräknas till  $7 \times 458 \text{ kr} = 3206 \text{ kr}$ . För att underhållskostnaden för delägarna i Rossbo dikningsföretag av år 1941 skall förbli oförändrad bestäms att dess delaktighet i Södra delföretaget skall uppgå till  $\frac{639 \times 100}{3206} \% = 20,0 \%$  medan resten av underhållskostnaderna skall fördelas på samma sätt som gäller för anläggningskostnaderna i delföretaget. Detta svarar för underhållets verkställighet på hela sträckan.

Beträffande Norra delföretaget finner synemännen skäligt bestämma att underhållskostnaderna uppdelas så att Essunga kommun ensam svarar för underhållet av rörledningssträckan B - C och att sträckan A - B:s underhåll åvilar delägarna gemensamt. Därigenom undviks att de delägare som ej är direkt beroende av rörledningens tillkomst får, visserligen sällan uppkommande, men stora kostnadsandelar när rörledningen kan komma att erfordra omläggning.

På motsvarande sätt som för anläggningskostnaderna skall underhållskostnaderna först uppdelas mellan kloakvattenintresse och torrlägningsintresse, vilket skett enligt särskild utredning, bil. E, Mellan torrlägningsintressenterna uppdelas därför den på dem kommande andelen i förhållande till vars och ens båtnad av företaget.

När det gäller att bestämma den båtnad som skall ligga till grund för underhållsfördelningen mellan torrlägningsintressenterna inom delföretaget måste beaktas att diket till större delen fanns upptaget redan tidigare medförande att underhåll erfordrats även

hitintills. Dikets föreslagna utvidgning är relativt liten. Det har därför i detta fall befunnits erforderligt att en båtnadsuppskattning utföres, vari man utgår från att genom utförandet av den förut utförda dikningen jämte den föreslagna utvidgningen man erhåller en viss relativt stor förändring i vattenståndet med det resultat i båtnadshänseende som värderingslängden, bil. B 2, utvisar.

Underhållsfördelningen mellan torrlägningsintressenterna i samfälligheten har gjorts med utgångspunkt från denna värderingslängd, varvid dock det ovannämnda beslutet att kommunen ensam svarar för rörledningsunderhållet beaktats i enlighet med särskild beräkning, bil. E.

Råglanna dikningsföretag av år 1946 har visserligen haft formell underhållsskyldighet i sträckan 19+42 - 20+67, men underhållsbehovet torde inte varit av sådan storleksordning att hänsyn därtill behöver tagas. Det nya företaget bör därför svara för hela underhållsskyldigheten i denna sträcka.

I de för båda samfälligheterna upprättade kostnadsfördelningslängderna avseende framtida underhåll, bil. F 2, framgår av kolumn 6 de på så sätt beräknade deltagningstalen för de olika deltagarna.

För trummors framtida underhåll skall i princip vederbörande väghållare svara, men kommunen skall delta i enskilda trummors ombyggnad liksom i nybyggnad av ägovägstrummor med 60 % av kostnaden för trummor å sträckan 18+20 - B och med 40 % å sträckan A - 18+20.

För att i möjligaste mån nedbringa rensningskostnaderna skall markägare tillse, att betande kreatur genom stängsel eller på annat sätt <sup>borta/</sup> hållas från de öppna diken. Sker ändock skadegörelse, som föranletts av sakägares åverkan eller försummelse, är vederbörande ersättningsskyldig enligt lag.

Ersättning för skada, som förorsakas genom företagets framtida underhållsåtgärder på skog eller <sup>eller/</sup> gröda genom uppläggning av rensningsmassor, skall utgå enligt de bestämmelser, som gäller för "andra skador, t.ex. skador på växande gröda" enligt punkt 9 ovan.

#### 15. Ändrade förhållanden.

I den mån väsentligt ändrade förhållanden jämfört med förutsättningarna inträder, kan vattendomstolen efter ansökan meddela ändrade föreskrifter enligt bestämmelserna i vattenlagen 8 kap. 40 §.

#### 16. Organisation.

Företagets angelägenheter skall handhas av en styrelse, som väljes på allmänt sammanträde med delägarna enligt föreskrifterna i vattenlagen 7 kap. 64 § respektive 8 kap. 51 §.

Styrelsens åliggande är bl.a., därest företaget enligt ovan skall utföras:

- att anskaffa lämplig entreprenör,
- att själv och genom tillkallad sakkunnig person övervaka, att arbetena utförs i överensstämmelse med förslaget,
- att verkställa behövliga utdebiteringar och fördelning av kostnaderna,
- att föra räkenskaper över utgifter och handhavda medel,
- att ombesörja dikenas vidmakthållande och uppreprensning samt
- att i övrigt vidtaga alla åtgärder, som kan befrämja företagets verkställande och vidmakthållande.

Styrelsen skall därjämte innan arbetet ingångsättes göra anmälan om styrelseval hos Konungens befallningshavande jämlikt bestämmelserna i vattenlagen 7 kap. 62 § och 8 kap. 49 §.

Till företaget hörande kartor och handlingar skall förvaras av därtill särskilt utsedd person och av denne hållas tillgängliga för envar, som vill taga del av desamma eller göra avskrifter eller anteckningar.

#### 17. Företagets namn:

Företaget skall benämnas Främmostads kloakvattenavlopps- och dikningsföretag år 1968.

#### 18. Besvärshänvisning.

Jämlikt bestämmelserna i vattenlagen 11 kap. 85 § har den, som önskar föra talan mot förrättningen att inom 60 dagar från denna

11. 50

dag ingiva sina till Västerbygdens vattendomstol, Vänersborg ställda besvär i tre exemplar. I besvären skall fullständigt upptagas klagandens alla påståenden och skälen därtill. Vid besvären fogas de handlingar klaganden vill åberopa till stöd för ändringsökandet.

19. Utlåtandets verkställighet.

På grund av bestämmelserna i vattenlagen 8 kap. 38 §, skall syne-  
männens utlåtande bl.a. beträffande frågan om villkoren för kloak-  
vattnets utsläppande underställas Västerbygdens vattendomstols  
prövning och ha med de ändringar, som domstolen kan ha meddelat,  
vunnit laga kraft innan företagets utförande får påbörjas.

Främme stad den 29 mars 1968

*Kurt Dahlgren*

Kurt Dahlgren

Lantbruksingenjör

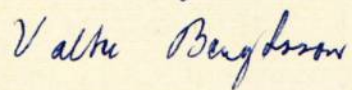
Biträdande godemän:

*Valter Bengtsson*  
*Rich. Tengström*

## JORDERSÄTTNINGSLÄNGD

| Fastighet och ägare m. m.        | Avlopp         |                    |        | Upplag |            | Summa<br>ersättning<br>kronor |
|----------------------------------|----------------|--------------------|--------|--------|------------|-------------------------------|
|                                  | Areal          | Ersättning         |        | Antal  | Ersättning |                               |
|                                  | m <sup>2</sup> | öre/m <sup>2</sup> | kronor |        | kronor     |                               |
| <u>Norra delföretaget</u>        |                |                    |        |        |            |                               |
| <u>Främmestad 5<sup>1</sup></u>  |                |                    |        |        |            |                               |
| John Larsson                     | 840            | 40                 | 336    |        |            |                               |
| <u>Berg 2<sup>1</sup></u>        |                |                    |        |        |            |                               |
| Lennart Lundin                   | 380            | 40                 | 152    |        |            |                               |
| <u>Berg 2<sup>3</sup></u>        |                |                    |        |        |            |                               |
| Ture Lundin                      | 190            | 40                 | 76     |        |            |                               |
| <u>Lilla Berg 1<sup>1</sup></u>  |                |                    |        |        |            |                               |
| Henry Magnusson                  | 300            | 40                 | 120    |        |            |                               |
| <u>Änghagen 1<sup>1</sup></u>    |                |                    |        |        |            |                               |
| Albert Svenssons stbh.           | 130            | 40                 | 52     |        |            |                               |
| <u>Främmestad 1<sup>12</sup></u> |                |                    |        |        |            |                               |
| Johan Karlsson                   | 250            | 40                 | 100    |        |            |                               |
| <u>Främmestad 1<sup>21</sup></u> |                |                    |        |        |            |                               |
| Johan Rundberg                   | 460            | 40                 | 184    |        |            |                               |
| <u>Granudden 1<sup>4</sup></u>   |                |                    |        |        |            |                               |
| John Larsson                     | 50             | 40                 | 20     |        |            |                               |
| <u>Granudden 1<sup>3</sup></u>   |                |                    |        |        |            |                               |
| Karl-Erik Werngren               | 70             | 40                 | 28     |        |            |                               |
| <u>Främmestad 1<sup>18</sup></u> |                |                    |        |        |            |                               |
| August Jonséns dödsbo            | 100            | 40                 | 40     |        |            |                               |
| <u>Främmestad 1<sup>13</sup></u> |                |                    |        |        |            |                               |
| August Jonséns dödsbo            | 70             | 40                 | 28     |        |            |                               |
| <u>Främmestad 1<sup>11</sup></u> |                |                    |        |        |            |                               |
| Hilmer Larsson                   | 110            | 40                 | 44     |        |            | 1180                          |
| <u>Summa</u>                     | 2950           |                    |        |        |            | 1180                          |

## JORDERSÄTTNINGSLÄNGD

| Fastighet och ägare m. m.                                                                                                                                                                         | Avlopp         |                    |        | Upplag |            |        | Summa      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|--------|--------|------------|--------|------------|
|                                                                                                                                                                                                   | Areal          | Ersättning         |        | Antal  | Ersättning |        | ersättning |
|                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | öre/m <sup>2</sup> | kronor |        |            | kronor | kronor     |
| <u>Södra delföretaget</u>                                                                                                                                                                         |                |                    |        |        |            |        |            |
| <u>Rossbo_7</u> <sup>1</sup><br>Henry Persson                                                                                                                                                     | 530            | 40                 | 212    |        |            |        |            |
| <u>Lilla Rossbo_1</u> <sup>6</sup><br>Alfred Nordgren                                                                                                                                             | 290            | 40                 | 116    |        |            |        |            |
| <u>Rossbo_3</u> <sup>2</sup><br>Gösta Persson                                                                                                                                                     | 30             | 100                | 30     |        |            |        |            |
| <u>Rossbo_4</u> <sup>1</sup><br>Gösta Persson                                                                                                                                                     | 60             | 150                | 90     |        |            |        | 448        |
| <u>Summa</u>                                                                                                                                                                                      | 910            |                    |        |        |            |        | 448        |
| Främmostad den 29 mars 1968.                                                                                                                                                                      |                |                    |        |        |            |        |            |
| <br>Kurt Dahlgren<br>Lantbruksingenjör                                                                         |                |                    |        |        |            |        |            |
| Biträdande godemän:<br><br> |                |                    |        |        |            |        |            |

| Fastighet och ägare<br>Ägobeskrivning                  | Ägo-<br>figur<br>nr | Förbättrad mark      |                 | Värde pr ha    |                 | Båtnad          |                       |
|--------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------------|
|                                                        |                     | åker, tomt<br>hektar | annan<br>hektar | före<br>kronor | efter<br>kronor | pr ha<br>kronor | pr ägofigur<br>kronor |
| <u>NORRA DELFÖRETAGET</u>                              |                     |                      |                 |                |                 |                 |                       |
| <u>Båtnadsberäkning avseende företagets utförande.</u> |                     |                      |                 |                |                 |                 |                       |
| <u>Torrlägningsbåtnad å jordbruksmark.</u>             |                     |                      |                 |                |                 |                 |                       |
| <u>Främmestad 5<sup>1</sup></u>                        |                     |                      |                 |                |                 |                 |                       |
| John Larsson                                           |                     |                      |                 |                |                 |                 |                       |
| åker                                                   | 1                   | 0,36                 |                 | 2900           | 3900<br>(4000)  | 1000            | 360                   |
| "                                                      | 2                   | 0,17                 |                 | 3600           | 4000            | 400             | 68                    |
| "                                                      | 3                   | 0,29                 |                 | 3800           | 4000            | 200             | 58                    |
| "                                                      | 4                   | 0,08                 |                 | 3800           | 4000            | 200             | 16                    |
| "                                                      | 5                   | 0,39                 |                 | 2900           | 4000            | 1100            | 429                   |
| "                                                      | 6                   | 0,66                 |                 | 3800           | 4000            | 200             | 132                   |
| "                                                      | 7                   | 0,26                 |                 | 3800           | 4000            | 200             | 52                    |
| Summa                                                  |                     | 2,21                 |                 |                |                 |                 | 1115                  |
| <u>Berg 2<sup>1</sup></u>                              |                     |                      |                 |                |                 |                 |                       |
| Lennart Lundin                                         |                     |                      |                 |                |                 |                 |                       |
| åker                                                   | 8                   | 1,03                 |                 | 3800           | 4000            | 200             | 206                   |
| "                                                      | 9                   | 0,14                 |                 | 3800           | 4000            | 200             | 28                    |
| "                                                      | 10                  | 0,12                 |                 | 3800           | 4000            | 200             | 24                    |
| Summa                                                  |                     | 1,29                 |                 |                |                 |                 | 258                   |
| <u>Berg 2<sup>3</sup></u>                              |                     |                      |                 |                |                 |                 |                       |
| Ture Lundin                                            |                     |                      |                 |                |                 |                 |                       |
| åker                                                   | 11                  | 0,20                 |                 | 3800           | 4000            | 200             | 40                    |
| "                                                      | 12                  | 0,44                 |                 | 3800           | 4000            | 200             | 88                    |
| "                                                      | 13                  | 0,66                 |                 | 3800           | 4000            | 200             | 132                   |
| Summa                                                  |                     | 1,30                 |                 |                |                 |                 | 260                   |
| <u>Lilla Berg 1<sup>1</sup></u>                        |                     |                      |                 |                |                 |                 |                       |
| Henry Magnusson                                        |                     |                      |                 |                |                 |                 |                       |
| åker                                                   | 14                  | 0,80                 |                 | 3800           | 4000            | 200             | 160                   |
| "                                                      | 15                  | 0,05                 |                 | 3800           | 4000            | 200             | 10                    |
| "                                                      | 16                  | 0,27                 |                 | 3800           | 4000            | 200             | 54                    |
| Summa                                                  |                     | 1,12                 |                 |                |                 |                 | 224                   |

## VÄRDERINGSLÄNGD

| Fastighet och ägare<br>Ägobeskrivning                 | Ägo-<br>figur<br>nr | Förbättrad mark      |                 | Värde pr ha    |                  | Båtnad          |                       |
|-------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------------|
|                                                       |                     | åker, tomt<br>hektar | annan<br>hektar | före<br>kronor | efter<br>kronor  | pr ha<br>kronor | pr ägofigur<br>kronor |
| <u>Änghagen 1<sup>1</sup></u>                         |                     |                      |                 |                |                  |                 |                       |
| Albert Svenssons stbh.                                |                     |                      |                 |                |                  |                 |                       |
| åker                                                  | 17                  | 2,68                 |                 | 3900           | 4000             | 100             | 268                   |
| <u>Summa</u>                                          |                     | 2,68                 |                 |                |                  |                 | 268                   |
| <u>Främmestad 1<sup>21</sup></u>                      |                     |                      |                 |                |                  |                 |                       |
| Johan Rundberg                                        |                     |                      |                 |                |                  |                 |                       |
| åker                                                  | 18                  | 0,23                 |                 | 3800           | 4000             | 200             | 46                    |
| "                                                     | 19                  | 0,18                 |                 | 3700           | 4000             | 300             | 54                    |
| <u>Summa</u>                                          |                     | 0,41                 |                 |                |                  |                 | 100                   |
| <u>Främmestad 1<sup>12</sup></u>                      |                     |                      |                 |                |                  |                 |                       |
| Johan Karlsson                                        |                     |                      |                 |                |                  |                 |                       |
| åker                                                  | 20                  | 0,26                 |                 | 3700           | 4000             | 300             | 78                    |
| <u>Summa</u>                                          |                     | 0,26                 |                 |                |                  |                 | 78                    |
| <u>Främmestad 1<sup>18</sup></u>                      |                     |                      |                 |                |                  |                 |                       |
| August Jonséns dödsbo                                 |                     |                      |                 |                |                  |                 |                       |
| åker                                                  | 21                  | 0,05                 |                 | 3800           | 4000             | 200             | 10                    |
| <u>Summa</u>                                          |                     | 0,05                 |                 |                |                  |                 | 10                    |
| <u>Främmestad 1<sup>13</sup></u>                      |                     |                      |                 |                |                  |                 |                       |
| August Jonséns dödsbo                                 |                     |                      |                 |                |                  |                 |                       |
| åker                                                  | 22                  | 0,08                 |                 | 3800           | 4000             | 200             | 16                    |
| <u>Summa</u>                                          |                     | 0,08                 |                 |                |                  |                 | 16                    |
| <u>Främmestad 1<sup>11</sup></u>                      |                     |                      |                 |                |                  |                 |                       |
| Hilmer Larsson                                        |                     |                      |                 |                |                  |                 |                       |
| åker                                                  | 23                  | 0,24                 |                 | 3700           | 4000             | 300             | 72                    |
| <u>Summa</u>                                          |                     | 0,24                 |                 |                |                  |                 | 72                    |
| <u>Torrläggningståtnad å byggnadsplanerat område.</u> |                     |                      |                 |                |                  |                 |                       |
| Essunga kommun                                        |                     |                      |                 |                |                  |                 |                       |
| tomt                                                  | 32                  | 0,06                 |                 | 12000          | 15400<br>(20000) | 3400            | 204                   |
| "                                                     | 33                  | 0,50                 |                 | 13600          | 16200<br>(20000) | 2600            | 1300                  |
|                                                       |                     |                      |                 |                |                  |                 | <u>Trp.</u>           |

## VÄRDERINGSLÄNGD

| Fastighet och ägare<br>Ägobeskrivning                    | Ägo-<br>figur<br>nr | Förbättrad mark                                                          |                 | Värde pr ha    |                  | Båtnad          |                       |
|----------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------------|
|                                                          |                     | åker, tomt<br>hektar                                                     | annan<br>hektar | före<br>kronor | efter<br>kronor  | pr ha<br>kronor | pr ägofigur<br>kronor |
| tomt <u>trp.</u>                                         | 34                  | 1,90                                                                     |                 | 14000          | 16600<br>(20000) | 2600            | 4940                  |
| "                                                        | 35                  | 1,78                                                                     |                 | 15000          | 20000<br>(20000) | 5000            | 8900                  |
| "                                                        | 36                  | 0,06                                                                     |                 | 14600          | 18400<br>(20000) | 3800            | 228                   |
| "                                                        | 37                  | 0,19                                                                     |                 | 13400          | 15800<br>(20000) | 2400            | 456                   |
| "                                                        | 38                  | 0,34                                                                     |                 | 14600          | 17000<br>(20000) | 2400            | 816                   |
| "                                                        | 39                  | 0,20                                                                     |                 | 13600          | 16200<br>(20000) | 2600            | 520                   |
| "                                                        | 40                  | 0,02                                                                     |                 | 14000          | 16400<br>(20000) | 2400            | 48                    |
| "                                                        | 41                  | 0,76                                                                     |                 | 14800          | 18400<br>(20000) | 3600            | 2736                  |
| "                                                        | 42                  | 1,91                                                                     |                 | 14800          | 18400<br>(20000) | 3600            | 6876                  |
| "                                                        | 43                  | 0,84                                                                     |                 | 16000          | 20000<br>(20000) | 4000            | 3360                  |
| "                                                        | 44                  | 0,14                                                                     |                 | 15800          | 20000<br>(20000) | 4200            | 588                   |
| "                                                        | 45                  | Båtnad på detta område slopas p.g.a.<br>att kostnaden för fördjupning av |                 |                |                  |                 |                       |
| "                                                        | 46                  | sidodiket ner till punkt 20 + 67                                         |                 |                |                  |                 |                       |
| "                                                        | 47                  | blir så stor att båtnaden för om-<br>rådet ej bör beräknas.              |                 |                |                  |                 |                       |
| Summa                                                    |                     | 8,70                                                                     |                 |                |                  |                 | 30972                 |
| <u>Ytterligare båtnad för bebyggd markyta</u>            |                     |                                                                          |                 |                |                  |                 |                       |
| Essunga kommun                                           |                     |                                                                          |                 |                |                  |                 |                       |
| Förbättrad källardränring för 7 fastigheter med medeltal |                     |                                                                          |                 |                |                  |                 |                       |
| 2000 kr/fastighet                                        |                     |                                                                          |                 |                |                  |                 | 14000                 |
| Förbättrad torrläggning av spillvattensystemet           |                     |                                                                          |                 |                |                  |                 | 10000                 |
| Båtnad för igenläggning av dike                          |                     |                                                                          |                 |                |                  |                 | 16000                 |
| Summa                                                    |                     |                                                                          |                 |                |                  |                 | 40000                 |
| Torrlägningsbåtnad å byggnadsplanerat område, summa      |                     |                                                                          |                 |                |                  |                 | 70972                 |

VÄRDERINGSLÄNGD

| Fastighet och ägare<br>Ägobeskrivning                          | Ägo-<br>figur<br>nr | Förbättrad mark      |                 | Värde pr ha    |                 | Båtnad          |                       |
|----------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------------|
|                                                                |                     | åker, tomt<br>hektar | annan<br>hektar | före<br>kronor | efter<br>kronor | pr ha<br>kronor | pr ägofigur<br>kronor |
| <u>Sammandrag</u>                                              |                     |                      |                 |                |                 |                 |                       |
| <u>Främmestad 5<sup>1</sup></u><br>John Larsson                | 1-7                 | 2,21                 |                 |                |                 |                 | 1115                  |
| <u>Berg 2<sup>1</sup></u><br>Lennart Lundin                    | 8-10                | 1,29                 |                 |                |                 |                 | 258                   |
| <u>Berg 2<sup>3</sup></u><br>Ture Lundin                       | 11-13               | 1,30                 |                 |                |                 |                 | 260                   |
| <u>Lilla Berg 1<sup>1</sup></u><br>Henry Magnusson             | 14-16               | 1,12                 |                 |                |                 |                 | 224                   |
| <u>Änghagen 1<sup>1</sup></u><br>Albert Svenssons stbh.        | 17                  | 2,68                 |                 |                |                 |                 | 268                   |
| <u>Främmestad 1<sup>21</sup></u><br>Johan Rundberg             | 18-19               | 0,41                 |                 |                |                 |                 | 100                   |
| <u>Främmestad 1<sup>12</sup></u><br>Johan Karlsson             | 20                  | 0,26                 |                 |                |                 |                 | 78                    |
| <u>Främmestad 1<sup>18</sup></u><br>August Jonséns dödsbo      | 21                  | 0,05                 |                 |                |                 |                 | 10                    |
| <u>Främmestad 1<sup>13</sup></u><br>August Jonséns dödsbo      | 22                  | 0,08                 |                 |                |                 |                 | 16                    |
| <u>Främmestad 1<sup>11</sup></u><br>Hilmer Larsson             | 23                  | 0,24                 |                 |                |                 |                 | 72                    |
| <u>Byggnadsplanerat område</u><br>Essunga kommun               | 32-44               | 8,70                 |                 |                |                 |                 | 70972                 |
| <u>Summa</u>                                                   |                     | 18,34                |                 |                |                 |                 | 73373                 |
| <u>Båtnadsberäkning avseende framtida underhållskostnader.</u> |                     |                      |                 |                |                 |                 |                       |
| <u>Främmestad 5<sup>1</sup></u><br>John Larsson                |                     |                      |                 |                |                 |                 |                       |
| åker                                                           | 51                  | 2,80                 |                 | 2900           | 4000            | 1100            | 3080                  |
| "                                                              | 52                  | 5,41                 |                 | 3900           | 4000            | 100             | 541                   |
| "                                                              | 53                  | 2,38                 |                 | 3600           | 4000            | 400             | 952                   |
|                                                                |                     |                      |                 |                |                 | <u>Trp.</u>     |                       |

## VÄRDERINGSLÄNGD

| Fastighet och ägare<br>Ägobeskrivning | Ägo-<br>figur<br>nr | Förbättrad mark      |                 | Värde pr ha    |                 | Båtnad          |                       |
|---------------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------------|
|                                       |                     | åker, tomt<br>hektar | annan<br>hektar | före<br>kronor | efter<br>kronor | pr ha<br>kronor | pr ägofigur<br>kronor |
| <u>Trp.</u>                           |                     |                      |                 |                |                 |                 |                       |
| åker                                  | 54                  | 2,51                 |                 | 2300           | 4000            | 1700            | 4267                  |
| "                                     | 55                  | 2,23                 |                 | 3600           | 4000            | 400             | 892                   |
| "                                     | 56                  | 2,78                 |                 | 3400           | 4000            | 600             | 1668                  |
| "                                     | 57                  | 2,90                 |                 | 3400           | 4000            | 600             | 1740                  |
| "                                     | 58                  | 2,39                 |                 | 2500           | 4000            | 1500            | 3585                  |
| "                                     | 59                  | 1,89                 |                 | 3900           | 4000            | 100             | 189                   |
| "                                     | 60                  | 2,54                 |                 | 2500           | 4000            | 1500            | 3810                  |
| "                                     | 61                  | 2,04                 |                 | 3800           | 4000            | 200             | 408                   |
| Summa                                 |                     | 29,87                |                 |                |                 |                 | 21132                 |
| <u>Berg_2<sup>1</sup></u>             |                     |                      |                 |                |                 |                 |                       |
| Lennart Lundin                        |                     |                      |                 |                |                 |                 |                       |
| åker                                  | 62                  | 3,39                 |                 | 2500           | 4000            | 1500            | 5085                  |
| "                                     | 63                  | 3,09                 |                 | 2100           | 4000            | 1900            | 5871                  |
| "                                     | 64                  | 3,29                 |                 | 3700           | 4000            | 300             | 987                   |
| Summa                                 |                     | 9,77                 |                 |                |                 |                 | 11943                 |
| <u>Berg_2<sup>3</sup></u>             |                     |                      |                 |                |                 |                 |                       |
| Ture Lundin                           |                     |                      |                 |                |                 |                 |                       |
| åker                                  | 65                  | 1,40                 |                 | 2900           | 4000            | 1100            | 1540                  |
| "                                     | 66                  | 1,38                 |                 | 1700           | 4000            | 2300            | 3174                  |
| "                                     | 67                  | 2,06                 |                 | 3000           | 4000            | 1000            | 2060                  |
| Summa                                 |                     | 4,84                 |                 |                |                 |                 | 6774                  |
| <u>Lilla Berg_1<sup>1</sup></u>       |                     |                      |                 |                |                 |                 |                       |
| Henry Magnusson                       |                     |                      |                 |                |                 |                 |                       |
| åker                                  | 68                  | 2,61                 |                 | 3600           | 4000            | 400             | 1044                  |
| "                                     | 69                  | 2,34                 |                 | 1700           | 4000            | 2300            | 5382                  |
| "                                     | 70                  | 3,06                 |                 | 2100           | 4000            | 1900            | 5814                  |
| Summa                                 |                     | 8,01                 |                 |                |                 |                 | 12240                 |
| <u>Änghagen_1<sup>1</sup></u>         |                     |                      |                 |                |                 |                 |                       |
| Albert Svenssons stbh.                |                     |                      |                 |                |                 |                 |                       |
| åker                                  | 71                  | 2,66                 |                 | 1200           | 4000            | 2800            | 7448                  |
| "                                     | 72                  | 2,81                 |                 | 1900           | 4000            | 2100            | 5901                  |
| Summa                                 |                     | 5,47                 |                 |                |                 |                 | 13349                 |

## VÄRDERINGSLÄNGD

| Fastighet och ägare<br>Ägobeskrivning | Ägo-<br>figur<br>nr | Förbättrad mark      |                 | Värde pr ha    |                 | Båtnad          |                       |
|---------------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------------|
|                                       |                     | åker, tomt<br>hektar | annan<br>hektar | före<br>kronor | efter<br>kronor | pr ha<br>kronor | pr ägofigur<br>kronor |
| <u>Främmestad 1</u> <sup>12</sup>     |                     |                      |                 |                |                 |                 |                       |
| Johan Karlsson                        |                     |                      |                 |                |                 |                 |                       |
| åker                                  | 73                  | 1,24                 |                 | 3400           | 4000            | 600             | 744                   |
| "                                     | 78                  | 1,53                 |                 | 3000           | 4000            | 1000            | 1530                  |
| Summa                                 |                     | 2,77                 |                 |                |                 |                 | 2274                  |
| <u>Främmestad 1</u> <sup>21</sup>     |                     |                      |                 |                |                 |                 |                       |
| Johan Rundberg                        |                     |                      |                 |                |                 |                 |                       |
| åker                                  | 74                  | 1,14                 |                 | 3600           | 4000            | 400             | 456                   |
| "                                     | 75                  | 1,26                 |                 | 1900           | 4000            | 2100            | 2646                  |
| "                                     | 77                  | 0,94                 |                 | 3200           | 4000            | 800             | 752                   |
| Summa                                 |                     | 3,34                 |                 |                |                 |                 | 3854                  |
| <u>Granuddén 1</u> <sup>4</sup>       |                     |                      |                 |                |                 |                 |                       |
| John Larsson                          |                     |                      |                 |                |                 |                 |                       |
| åker                                  | 76                  | 0,06                 |                 | 1400           | 4000            | 2600            | 156                   |
| Summa                                 |                     | 0,06                 |                 |                |                 |                 | 156                   |
| <u>Främmestad 1</u> <sup>18</sup>     |                     |                      |                 |                |                 |                 |                       |
| August Jonséns dödsbo                 |                     |                      |                 |                |                 |                 |                       |
| åker                                  | 79                  | 0,21                 |                 | 1900           | 4000            | 2100            | 441                   |
| Summa                                 |                     | 0,21                 |                 |                |                 |                 | 441                   |
| <u>Främmestad 1</u> <sup>8</sup>      |                     |                      |                 |                |                 |                 |                       |
| August Jonséns dödsbo                 |                     |                      |                 |                |                 |                 |                       |
| åker                                  | 80                  | 0,14                 |                 | 2700           | 4000            | 1300            | 182                   |
| Summa                                 |                     | 0,14                 |                 |                |                 |                 | 182                   |
| <u>Främmestad 1</u> <sup>13</sup>     |                     |                      |                 |                |                 |                 |                       |
| August Jonséns dödsbo                 |                     |                      |                 |                |                 |                 |                       |
| åker                                  | 81                  | 0,09                 |                 | 1400           | 4000            | 2600            | 234                   |
| Summa                                 |                     | 0,09                 |                 |                |                 |                 | 234                   |
| <u>Främmestad 1</u> <sup>11</sup>     |                     |                      |                 |                |                 |                 |                       |
| Hilmer Larsson                        |                     |                      |                 |                |                 |                 |                       |
| åker                                  | 82                  | 0,73                 |                 | 2300           | 4000            | 1700            | 1241                  |

Trp.

## VÄRDERINGSLÄNGD

| Fastighet och ägare<br>Ägobeskrivning              | Ägo-<br>figur<br>nr | Förbättrad mark      |                 | Värde pr ha    |                 | Båtnad          |                       |
|----------------------------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------------|
|                                                    |                     | åker, tomt<br>hektar | annan<br>hektar | före<br>kronor | efter<br>kronor | pr ha<br>kronor | pr ägofigur<br>kronor |
| <u>Trp.</u>                                        |                     |                      |                 |                |                 |                 |                       |
| åker                                               | 83                  | 0,22                 |                 | 2500           | 4000            | 1500            | 330                   |
| "                                                  | 84                  | 0,60                 |                 | 2100           | 4000            | 1900            | 1140                  |
| Summa                                              |                     | 1,55                 |                 |                |                 |                 | 2711                  |
| <u>Byggnadsplanerat område</u>                     |                     |                      |                 |                |                 |                 |                       |
| Essunga kommun                                     |                     |                      |                 |                |                 |                 |                       |
| tomtmark, Se motsvarande båtnadsberäkning avseende |                     |                      |                 |                |                 |                 |                       |
| förretagets utförande                              | 32-44               | 8,70                 |                 |                |                 |                 | 70972                 |
| Summa                                              | 32-44               | 8,70                 |                 |                |                 |                 | 70972                 |
| <u>Sammandrag</u>                                  |                     |                      |                 |                |                 |                 |                       |
| <u>Främmostad 5<sup>1</sup></u>                    |                     |                      |                 |                |                 |                 |                       |
| John Larsson                                       | 51-61               | 29,87                |                 |                |                 |                 | 21132                 |
| <u>Berg 2<sup>1</sup></u>                          |                     |                      |                 |                |                 |                 |                       |
| Lennart Lundin                                     | 62-64               | 9,77                 |                 |                |                 |                 | 11943                 |
| <u>Berg 2<sup>3</sup></u>                          |                     |                      |                 |                |                 |                 |                       |
| Ture Lundin                                        | 65-67               | 4,84                 |                 |                |                 |                 | 6774                  |
| <u>Lilla Berg 1<sup>1</sup></u>                    |                     |                      |                 |                |                 |                 |                       |
| Henry Magnusson                                    | 68-70               | 8,01                 |                 |                |                 |                 | 12240                 |
| <u>Änghagen 1<sup>1</sup></u>                      |                     |                      |                 |                |                 |                 |                       |
| Albert Svenssons stbh.                             | 71-72               | 5,47                 |                 |                |                 |                 | 13349                 |
| <u>Främmostad 1<sup>12</sup></u>                   |                     |                      |                 |                |                 |                 |                       |
| Johan Karlsson                                     | 73-78               | 2,77                 |                 |                |                 |                 | 2274                  |
| <u>Främmostad 1<sup>21</sup></u>                   |                     |                      |                 |                |                 |                 |                       |
| Johan Rundberg                                     | 74-75,77            | 3,34                 |                 |                |                 |                 | 3854                  |
| <u>Granudden 1<sup>4</sup></u>                     |                     |                      |                 |                |                 |                 |                       |
| John Larsson                                       | 76                  | 0,06                 |                 |                |                 |                 | 156                   |
| <u>Främmostad 1<sup>18</sup></u>                   |                     |                      |                 |                |                 |                 |                       |
| August Jonséns dödsbo                              | 79                  | 0,21                 |                 |                |                 |                 | 441                   |
| <u>Främmostad 1<sup>8</sup></u>                    |                     |                      |                 |                |                 |                 |                       |
| August Jonséns dödsbo                              | 80                  | 0,14                 |                 |                |                 |                 | 182                   |
|                                                    |                     |                      |                 |                |                 | <u>Trp.</u>     |                       |

## VÄRDERINGSLÄNGD

| Fastighet och ägare<br>Ägobeskrivning                      | Ägo-<br>figur<br>nr | Förbättrad mark      |                 | Värde pr ha    |                 | Båtnad          |                       |
|------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------------|
|                                                            |                     | åker, tomt<br>hektar | annan<br>hektar | före<br>kronor | efter<br>kronor | pr ha<br>kronor | pr ägofigur<br>kronor |
| <u>Trp.</u>                                                |                     |                      |                 |                |                 |                 |                       |
| <u>Främmostad 1</u> <sup>13</sup><br>August Jonséns dödsbo | 81                  | 0,09                 |                 |                |                 |                 | 234                   |
| <u>Främmostad 1</u> <sup>11</sup><br>Hilmer Larsson        | 82-84               | 1,55                 |                 |                |                 |                 | 2711                  |
| <u>Byggnadsplanerat område</u><br>Essunga kommun           | 32-44               | 8,70                 |                 |                |                 |                 | 70972                 |
| <u>Summa</u>                                               |                     | 74,82                |                 |                |                 |                 | 146262                |
| <u>SÖDRA DELFÖRETAGET</u>                                  |                     |                      |                 |                |                 |                 |                       |
| <u>Torrlägningsbåtnad å jordbruksmark</u>                  |                     |                      |                 |                |                 |                 |                       |
| <u>Rossbo 7</u> <sup>1</sup><br>Henry Persson              |                     |                      |                 |                |                 |                 |                       |
| åker                                                       | 24                  |                      | Ej båtnad       |                |                 |                 |                       |
| "                                                          | 25                  | 2,40                 |                 | 3200           | 4000            | 800             | 1920                  |
| "                                                          | 26                  |                      | Ej båtnad       |                |                 |                 |                       |
| "                                                          | 27                  | 1,00                 |                 | 3600           | 4000            | 400             | 400                   |
| "                                                          | 28                  |                      | Ej båtnad       |                |                 |                 |                       |
| "                                                          | 29                  |                      | Ej båtnad       |                |                 |                 |                       |
| "                                                          | 30                  | 0,88                 |                 | 2700           | 4000            | 1300            | 1144                  |
| <u>Summa</u>                                               |                     | 4,28                 |                 |                |                 |                 | 3464                  |
| <u>Lilla Rossbo 1</u> <sup>6</sup><br>Alfred Nordgren      |                     |                      |                 |                |                 |                 |                       |
| åker                                                       | 31                  | 1,87                 |                 | 2300           | 4000            | 1700            | 3179                  |
| <u>Summa</u>                                               |                     | 1,87                 |                 |                |                 |                 | 3179                  |
| <u>Torrlägningsbåtnad å bebyggd markyta</u>                |                     |                      |                 |                |                 |                 |                       |
| <u>Rossbo 3</u> <sup>2</sup><br>Gösta Persson              |                     |                      |                 |                |                 |                 |                       |
| tomt                                                       | 48                  | 0,18                 |                 | 9300           | 10000           | 700             | 126                   |
| <u>Summa</u>                                               |                     | 0,18                 |                 |                |                 |                 | 126                   |

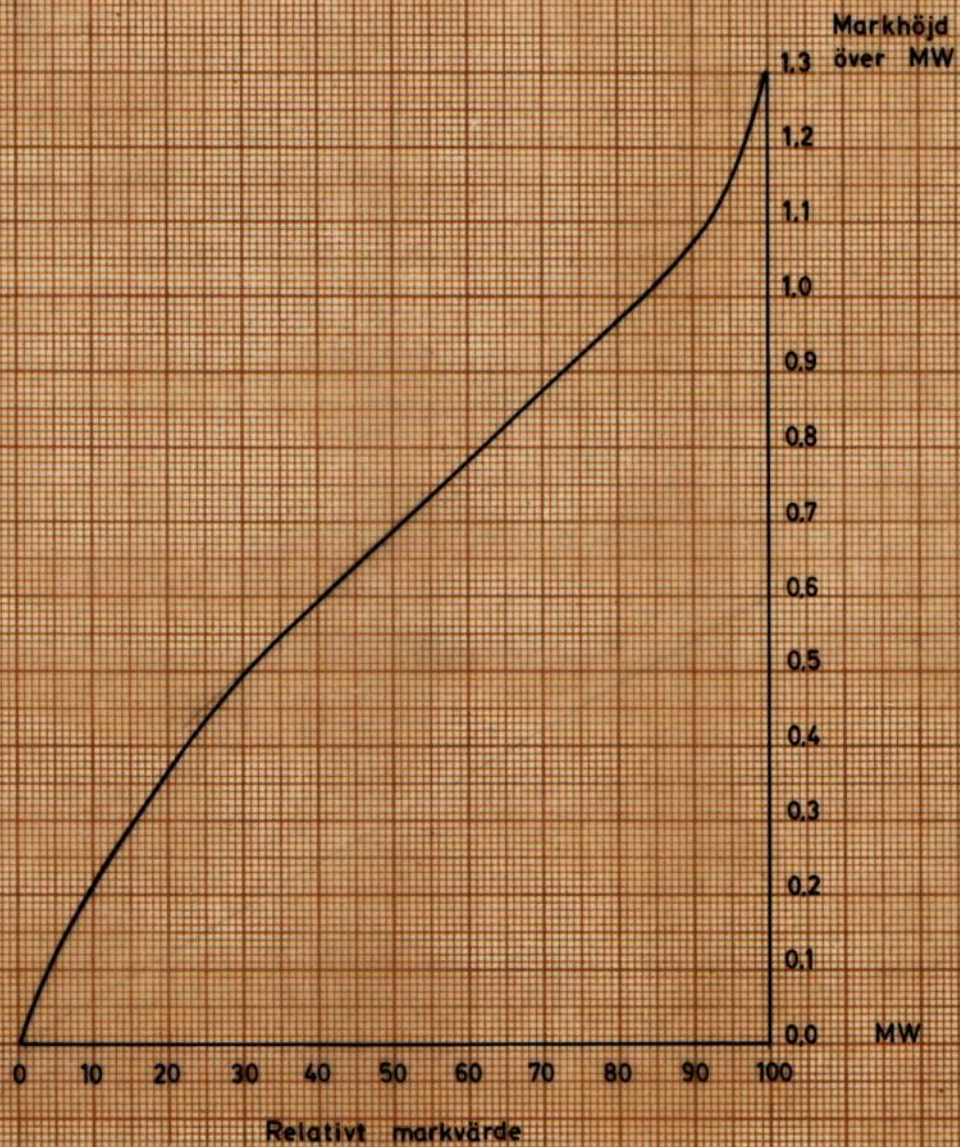
## VÄRDERINGSLÄNGD

| Fastighet och ägare<br>Ägobeskrivning                                                                         | Ägo-<br>figur<br>nr | Förbättrad mark      |                 | Värde pr ha    |                 | Båtnad          |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------------|
|                                                                                                               |                     | åker, tomt<br>hektar | annan<br>hektar | före<br>kronor | efter<br>kronor | pr ha<br>kronor | pr ägofigur<br>kronor |
| <u>Rossbo 4</u> <sup>1</sup>                                                                                  |                     |                      |                 |                |                 |                 |                       |
| Gösta Persson                                                                                                 |                     |                      |                 |                |                 |                 |                       |
| tomt                                                                                                          | 49                  | 0,26                 |                 | 10200          | 15000           | 4800            | 1248                  |
| "                                                                                                             | 50                  | 0,20                 |                 | 8550           | 15000           | 6450            | 1290                  |
| Förbättrad källardränering                                                                                    |                     |                      |                 |                |                 |                 | 4000                  |
| Summa                                                                                                         |                     | 0,46                 |                 |                |                 |                 | 6538                  |
| <u>Sammandrag</u>                                                                                             |                     |                      |                 |                |                 |                 |                       |
| <u>Rossbo 7</u> <sup>1</sup>                                                                                  |                     |                      |                 |                |                 |                 |                       |
| Henry Persson                                                                                                 | 25, 27, 30          | 4,28                 |                 |                |                 |                 | 3464                  |
| <u>Lilla Rossbo 1</u> <sup>6</sup>                                                                            |                     |                      |                 |                |                 |                 |                       |
| Alfred Nordgren                                                                                               | 31                  | 1,87                 |                 |                |                 |                 | 3179                  |
| <u>Rossbo 3</u> <sup>2</sup>                                                                                  |                     |                      |                 |                |                 |                 |                       |
| Gösta Persson                                                                                                 | 48                  | 0,18                 |                 |                |                 |                 | 126                   |
| <u>Rossbo 4</u> <sup>1</sup>                                                                                  |                     |                      |                 |                |                 |                 |                       |
| Gösta Persson                                                                                                 | 49-50               | 0,46                 |                 |                |                 |                 | 6538                  |
| Summa                                                                                                         |                     | 6,79                 |                 |                |                 |                 | 13307                 |
| <p>Främnestad den 29 mars 1968.</p> <p><i>Kurt Dahlgren</i></p> <p>Kurt Dahlgren</p> <p>Lantbruksingenjör</p> |                     |                      |                 |                |                 |                 |                       |

A ANDERSSON INGENJÖRSBYRÅ AB

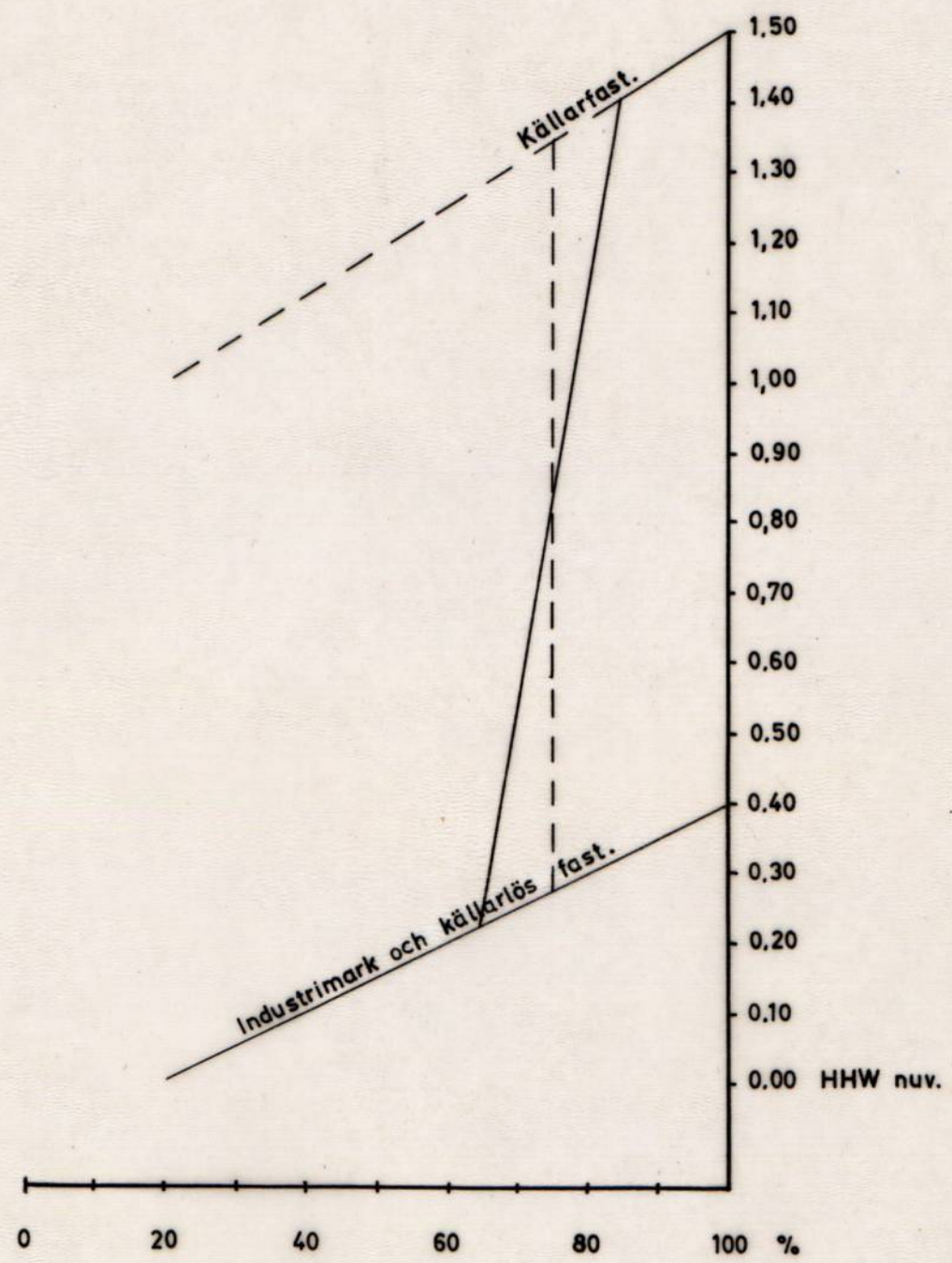
Bilaga B 2

Samband mellan relativt markvärde och markhöjd  
över MW för åkermark



Främmostad.

Samband relativt värde å tomtmark och markhöjd över HHW



|                    |       |
|--------------------|-------|
| Källarhöjd =       | 2,10  |
| Drän. djup =       | 0,30  |
|                    | <hr/> |
|                    | 2,40  |
| Källartak över my. | 0,90  |
|                    | <hr/> |
|                    | 1,50  |

| Läge                      | Längd<br>m | Arbete, material e. d.                                      | Sort           | Antal | å-pris<br>kr | Kronor | Kronor |
|---------------------------|------------|-------------------------------------------------------------|----------------|-------|--------------|--------|--------|
| <u>Norra delföretaget</u> |            |                                                             |                |       |              |        |        |
| <u>Diket A - B</u>        |            |                                                             |                |       |              |        |        |
| 3+45 - 4+28               | 83         | Schaktning och rensning<br>av stenblock                     | m              | 83    | 5            | 415    | 500    |
|                           |            | Arbetsledning, oförutsett m.m.                              |                |       |              | 85     |        |
| 4+28 - 7+77               | 349        | Schaktning av lera                                          | m <sup>3</sup> | 1000  | 2:50         | 2500   |        |
|                           |            | Utplanering av uppschaktad<br>massa                         | m <sup>3</sup> | 1000  | 0:70         | 700    |        |
| 7+72 - 7+77               | 5          | Trumma D=600 anlägges som<br>komplement till den befintliga |                |       |              | 450    | 4100   |
|                           |            | Arbetsledning, oförutsett m.m.                              |                |       |              | 450    |        |
| 7+77 - 16+53              | 876        | Schaktning av lera                                          | m <sup>3</sup> | 2600  | 2:50         | 6500   |        |
|                           |            | Utplanering av uppschaktad<br>massa                         | m <sup>3</sup> | 2600  | 0:70         | 1820   |        |
| 16+49 - 16+53             | 4          | Trumma D=600 anlägges som<br>komplement till den befintliga |                |       |              | 350    | 9600   |
|                           |            | Arbetsledning, oförutsett m.m.                              |                |       |              | 930    |        |
| 16+53 - 24+40             | 787        | Schaktning av lera                                          | m <sup>3</sup> | 3000  | 2:50         | 7500   |        |
|                           |            | Utplanering av uppschaktad<br>massa                         | m <sup>3</sup> | 3000  | 0:70         | 2100   |        |
| 18+03 - 18+08             | 5          | Trumma D=1200                                               |                |       |              | 1000   |        |
| 21+81 - 21+88             | 7          | Trumma D=1200                                               |                |       |              | 1400   |        |
|                           |            | Arbetsledning, oförutsett m.m.                              |                |       |              | 1220   | 13220  |
|                           |            | Jordersättningar                                            |                |       |              | 1180   | 1180   |
| Summa                     |            |                                                             |                |       |              |        | 28600  |
| <u>Rörledning B - C</u>   |            |                                                             |                |       |              |        |        |
| 24+40 - 26+20             | 177        | 800 mm armerade falsrör<br>med fot                          | m              | 177   | 85           | 15045  |        |
|                           |            | Rustbädd 2"x6"                                              | m              | 177   | 7            | 1239   |        |
|                           |            | Grävning, läggning och<br>återfyllning                      | m              | 177   | 20           | 3540   |        |
| <u>Trpt.</u>              |            |                                                             |                |       |              |        |        |

## KOSTNADSFÖRSLAG

| Läge                                                                                                         | Längd<br>m | Arbete, material e. d.           | Sort           | Antal | å-pris<br>kr | Kronor | Kronor |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------|----------------|-------|--------------|--------|--------|
|                                                                                                              |            | <u>Trpt.</u>                     |                |       |              |        |        |
| 24+44                                                                                                        |            | Brunn B-8 D=500                  |                |       |              | 150    |        |
| 25+39                                                                                                        |            | Brunn B-8 D=500                  |                |       |              | 150    |        |
| 25+51                                                                                                        |            | Brunn B-8 D=500                  |                |       |              | 150    |        |
|                                                                                                              |            | Arbetsledning, oförutsett m.m.   |                |       |              | 2426   | 22700  |
| <u>Summa</u>                                                                                                 |            |                                  |                |       |              |        | 22700  |
| Norra delföretaget                                                                                           | summa      |                                  |                |       |              |        | 51300  |
|                                                                                                              |            | <u>Södra delföretaget</u>        |                |       |              |        |        |
|                                                                                                              |            | <u>Diket C - D</u>               |                |       |              |        |        |
| 26+20 - 30+90                                                                                                | 470        | Schakning av lera                | m <sup>3</sup> | 1100  | 2:50         | 2750   |        |
|                                                                                                              |            | Utplanering av uppschaktad massa | m <sup>3</sup> | 1100  | 0:70         | 770    |        |
| 28+76 - 28+81                                                                                                | 5          | Trumma D=800                     |                |       |              | 600    |        |
|                                                                                                              |            | Arbetsledning, oförutsett m.m.   |                |       |              | 532    | 4652   |
|                                                                                                              |            | Jordersättningar                 |                |       |              | 448    | 448    |
| <u>Summa</u>                                                                                                 |            |                                  |                |       |              |        | 5100   |
|                                                                                                              |            | <u>Sammandrag</u>                |                |       |              |        |        |
|                                                                                                              |            | Norra delföretaget               |                |       |              |        | 51300  |
|                                                                                                              |            | Södra delföretaget               |                |       |              |        | 5100   |
| <u>Summa</u>                                                                                                 |            |                                  |                |       |              |        | 56400  |
| <p>Främmostad den 29 mars 1968</p> <p><i>Kurt Dahlgren</i></p> <p>Kurt Dahlgren</p> <p>Lantbruksingenjör</p> |            |                                  |                |       |              |        |        |

Arbetsföreskrifter

tillhörande förslag till Främmestads kloakvattenavlopps- och dikningsföretag upprättat år 1968.

Innan arbetet påbörjas skall avvägning och utsättning på minst var 50:de meter verkställas av sakkunnig person.

Före maskingrävning skall företagets styrelse och vederbörande entreprenör förvissa sig om huruvida elkablar eller telekablar kan komma att beröras av arbetet. Televerket utmärker vid anmodan kostnadsfritt sina kablar. Hänvändelse sker enklast till närmaste telefonstation, som omgående vidarebefordrar Er anmälan om grävning.

Vid arbetets utförande är att iakttaga

1. Beträffande öppna avlopp
  - att förekommande dikeskrökar ej får göras skarpa, utan skall i görligaste mån uträtas eller avrundas;
  - att upptagna massor utplaneras väl samt eventuella stenar och stubbar bortforslas, maximala djupet på de utplanerade massorna bör ej överstiga 10 å 15 cm;
  - att upplagen, även tillfälliga sådana, ej må läggas närmare de nya kanterna än 2,0 m;
  - att upplagen ges behörig lutning mot diket, ej brantare än 1:1,0;
  - att väl avsläntade öppningar lämnas i upplagen vid vägar, diken och svackor på marken samt där det i övrigt provas nödigt för ytvattnets ordentliga avrinnande, dock minst på var 50;de meter;
  - att därest utplanering av jordvallarna sker i samband med företagets utförande de öppna dikena utan markägarens tillstånd ej får igenfyllas där detta ej särskilt angivits;
  - att lösjord och lösa stenar icke får kvarlämnas på slänterna;
  - att där dike går i rågång dikets mittlinje så förlägges att den sammanfaller med rågångslinjen, med undantag för sträckan 29+94 - 30+90.
2. Beträffande täckta avlopp
  - att betongrör skall vara minst 4 veckor gamla och uppfylla fordringarna enligt de bestämmelser, som är fastställda för respektive rörtyper;
  - att den i förslaget angivna bottenlinjens höjd avser ledningens inre bottenlinje;

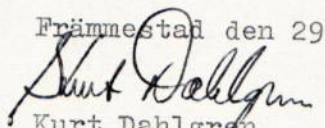
- att flukter utsättes före grävningen i tillräckligt antal för erhållande av tillfredsställande kontroll så att ledningen får den i förslaget angivna lutningen;
- att rörledning ej må nedläggas direkt på berg eller sten, utan skall läggas på rörbädd av minst 10 cm tjockt, väl avjämnat lager grus eller sand;
- att där så anses erforderligt - exempelvis i mossjord eller lösera - rören lägges på lämplig rustbädd;
- att därest någon markägare önskar brunnarna förhöjda över markytan, denne skall bestrida eventuell merkostnad.
- att rörfogarna skall grusas eller på lämpligaste sätt tätas om jorden är så beskaffad, att risk för inslamning föreligger Stenfyllningen kring dagvattenbrunnarna skall då avskiljas från jorden med grästorv, enris eller granris;
- att befintliga grenledningar inkopplas i samband med företagets utförande. Sådana arbeten skall godkännas av kontrollanten, varför de skall ha utförts före kontrollavvägningen. Markägare bör lämna entreprenören anvisningar beträffande grenledningarnas lägen i god tid före rörens läggning;
- att ledning ej får överskottas, förrän densamma av vederbörande kontrollant avsynats;
- att uppschaktade jordmassor i sin helhet skall återfyllas på rören. Eventuellt överblivna jordmassor läggas i en sträng över ledningen, om vederbörande markägare ej önskar dem utplanerade. Öppna diken må ej heller igenfyllas annat än efter markägarens medgivande;
- att rören alltid där annat ej särskilt föreskrives skall täckas med minst 0,5 m jordmassa, vilken om så erfordras nedschaktas från dikeskanten;

### 3. Beträffande samtliga diken

- att vägbana, bebyggd tomt eller trädgård ej utan vederbörande ägares medgivande må användas som upplagsplats för dikesjord, såvida i synehandlingarna ej särskilt därom stadgas, om vägbana genomgräves skall densamma snarast möjligt återställas i fullgott skick;
- att sten och grus så mycket som möjligt sammanföres i lämpliga rösen och icke sprides bland den lösa jorden;
- att gränsmärken ej må ändras till sina planlägen eller täckas med jord, om icke dessförinnan genom vederbörande lantmätarens försorg nya punkter blivit utsatta;

- att alla arbeten utföras i noggrann överensstämmelse med ritningar och föreskrifter i kostnadsförslag samt kontrollantens anvisningar;
- att all rörläggning och andra betongarbeten skall utföras av fullt kompetent person;
- att företagets styrelse under arbetets gång bör kontrollera arbetets utförande;
- att det åligger entreprenör att taga del av dessa arbetsföreskrifter.

Främme stad den 29 mars 1968

  
Kurt Dahlgren  
Lantbruksingenjör

Beräkning av kostnadsfördelning inom Norra delföretaget.A. Mellan kloakvatten- och torrlägningsintresse.Företagets utförande.

Enligt utlåtandet fördelas kostnaden mellan intressena i förhållande till mängd och beskaffenhet hos å ena sidan kloakvatten, vartill enligt 8 kap. 1 § tredje stycket även dagvattnet från byggnadsplaneområdet skall hänföras, och å andra sidan det vatten som naturligen avrinner genom diket. Eftersom det är den dimensionerande högvattenmängden som avgör anläggningskostnaden används denna som grund för beräkningen:

Mängd (Q dim.)

$$\text{Spillvatten: } 250 \text{ l/p.d} \cdot 300 \text{ p} \cdot 1,5 \cdot 4,0 \cdot \frac{1}{3 \cdot 600 \cdot 24 \text{ s/d}} = 5,3 \text{ l/s}$$

Talen 1,5 och 4,0 utgör maximidygnsfaktor respektive faktor för momentan vattenföring.

$$\text{Dagvatten från bebyggelse: } 12,6 \text{ ha} \cdot 30 \text{ l/s} \cdot \text{ha} = 380 \text{ l/s}$$

$$\text{Övrigt: } 5 \text{ l/s} \cdot \text{ha}$$

Beskaffenhetsfaktorn väljes = 10 för spillvatten och = 1 för övrigt vatten.

För delsträckorna gäller då:

$$\text{Delsträckan A} = 20+67.$$

$$\text{Kostnad} = 21 \text{ 400 kr}$$

$$\text{Kloakvatten} = 5,3 \cdot 10 + 380 \text{ l/s} = 433 \text{ l/s}$$

$$\text{Naturligt (medeltal)} = 550 \cdot 5 \text{ l/s} = 2 \text{ 750 l/s}$$

$$\therefore \text{Kloakvattenandel} = \frac{433 \cdot 21 \text{ 400}}{3 \text{ 183}} = 2 \text{ 911 kr}$$

$$\text{Torrlägningsandel} = \frac{2 \text{ 750} \cdot 21 \text{ 400}}{3 \text{ 183}} = 18 \text{ 489 kr}$$

$$\text{Delsträcka 20+67 - B.}$$

$$\text{Kostnad} = 7 \text{ 200 kr}$$

$$\text{Kloakvatten} = 264 \text{ l/s}$$

$$\text{Naturligt } 271 \cdot 5 \text{ l/s} = 1 \text{ 355 l/s}$$

$$\therefore \text{Kloakvattenandel} = \frac{264 \cdot 7 \text{ 200}}{1 \text{ 619}} = 1 \text{ 174 kr}$$

$$\text{Torrlägningsandel} = \frac{1 \text{ 355} \cdot 7 \text{ 200}}{1 \text{ 619}} = 6 \text{ 026 kr}$$

Delsträcka B - C.

Kostnad = 22 700 kr

Kloakvatten (medeltal) = 70 l/s

Naturligt = 185 · 5 l/s = 925 l/s

$$\therefore \text{Kloakvattenandel} = \frac{70 \cdot 22\,700}{995} = 1\,597 \text{ kr}$$

$$\text{Torrlägningsandel} = \frac{925 \cdot 22\,700}{995} = 21\,103 \text{ kr}$$

Totalt.

Kloakvattenandel = 5 682 kr = 11 %

Torrlägningsandel =  $\frac{45\,618 \text{ kr}}{51\,300 \text{ kr}} = \frac{89 \%}{100 \%}$

Framtida underhåll.

Ett flertal faktorer påverkar underhållskostnaderna i öppna avlopp. En av dem är växtligheten, som påverkas av fosforhalten. Därför beräknas fosfortillförseln:

$$P_{\text{jordbruk}} = 4 \text{ kg P/km}^2 \cdot \text{år} \cdot 5,0 \text{ km}^2 = 20 \text{ kg P/år.}$$

$$P_{\text{kloakvatten}} = 3 \text{ g P/p.d} \cdot 250 \text{ p} \cdot \frac{1 \text{ kg}}{1\,000 \text{ g}} \cdot 365 \text{ d/år} = 275 \text{ kg P/år}$$

Med ledning av detta och med hänsyn till det fördyrade underhåll, som fördjupningen och bottenbreddsökningen medför, synes det skäligt att deltagningsskyldigheten för kloakvattenintresset sätts till 70 % för sträckan A - 20+67 och till 20 % för sträckan 20+67 - B, vilket skulle innebära  $\frac{70 \cdot 1\,700 + 20 \cdot 370}{2\,070} = 61 \%$  i hela sträckan A - B.

För delsträckan B - C finns intet behov av en uppdelning mellan intressegrupperna, då kostnadsandelen i båda fallen åvilar kommunen.

B. Beräkning av kostnadsfördelning mellan torrlägningsintressenterna för underhållet av delsträcka A - B.

Såsom framgår av utlåtandet skall kommunen svara för hela underhållet av sträcka B - C. Viss del av den för samfälligheten uppskattade båtnaden avseende framtida underhållskostnader bör därför hänföras till sträcka B - C och resten till sträcka A - B. Uppdelningen göres i

princip på det sätt som brukar tillämpas vid s.k. avdragsdiken:

Underhållskostnader, kapitaliserade

Sträcka A - B:  $2095 \text{ m} \times 10 \frac{\text{kr}}{\text{m}} = 20\,950 \text{ kr.}$

Sträcka B - C under förutsättning av omläggning vart 30 år:

$0,301 \cdot 22\,700 \text{ kr} = 6\,830 \text{ kr.}$

Totalt = 27 780 kr

Relativ kostnad =  $\frac{27\,780}{146\,262} = 0,1899$

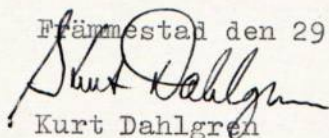
∴ Båtnadsdel för sträcka B - C =  $\frac{6\,830}{0,1899} = 35\,966 \text{ kr}$

Båtnadsdel för sträcka A - B =  $146\,262 - 35\,966 = 110\,296 \text{ kr}$

Båtnadsdel för kommunen avseende sträcka A - B =  $70\,972 -$

$- 35\,966 = 35\,006 \text{ kr.}$

Främmostad den 29 mars 1968



Kurt Dahlgren

Lantbruksingenjör

## KOSTNADSFÖRDELNINGSLÄNGD

| Fastighet<br>Ägare m. m.                                           | Sök. o. list. = S | Båtnad<br>kronor | Fastighets andel i                                          |                                                       |                                                       | Samfällighets<br>andel i<br>gemensamma<br>kostnader<br>procent |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|                                                                    |                   |                  | för särskild av-<br>delning beräk-<br>nad kostnad<br>kronor | för samfällig-<br>heten beräknad<br>kostnad<br>kronor | samfällig-<br>hetens verk-<br>liga kostnad<br>procent |                                                                |
| 1                                                                  | 2                 | 3                | 4                                                           | 5                                                     | 6                                                     | 7                                                              |
| <u>KOSTNADSFÖRDELNINGSLÄNGD AVSEENDE FÖRETAGETS UTFÖRANDE:</u>     |                   |                  |                                                             |                                                       |                                                       |                                                                |
| <u>Norra delföretag</u>                                            |                   |                  |                                                             |                                                       |                                                       |                                                                |
| <u>A. Torrlägningsintressenterna</u>                               |                   | 73373            |                                                             | 45657                                                 | 89                                                    |                                                                |
| <u>B. Kloakintressenten</u>                                        |                   |                  |                                                             |                                                       |                                                       |                                                                |
| Essunga kommun                                                     | s                 |                  |                                                             | 5643                                                  | 11                                                    |                                                                |
| Summa                                                              |                   | 73373            |                                                             | 51300                                                 | 100                                                   | 90,96                                                          |
| <u>A. Kostnadsfördelningsslängd för torrlägningsintressenterna</u> |                   |                  |                                                             |                                                       |                                                       |                                                                |
| <u>Främmestad 5<sup>1</sup></u>                                    |                   |                  |                                                             |                                                       |                                                       |                                                                |
| John Larsson                                                       | +                 | 1115             |                                                             | 694                                                   | 1,52                                                  |                                                                |
| <u>Berg 2<sup>1</sup></u>                                          |                   |                  |                                                             |                                                       |                                                       |                                                                |
| Lennart Lundin                                                     | -                 | 258              |                                                             | 160                                                   | 0,35                                                  |                                                                |
| <u>Berg 2<sup>3</sup></u>                                          |                   |                  |                                                             |                                                       |                                                       |                                                                |
| Ture Lundin                                                        | -                 | 260              |                                                             | 162                                                   | 0,35                                                  |                                                                |
| <u>Lilla Berg 1<sup>1</sup></u>                                    |                   |                  |                                                             |                                                       |                                                       |                                                                |
| Henry Magnusson                                                    | -                 | 224              |                                                             | 139                                                   | 0,30                                                  |                                                                |
| <u>Änghagen 1<sup>1</sup></u>                                      |                   |                  |                                                             |                                                       |                                                       |                                                                |
| Albert Svenssons stbh.                                             | -                 | 268              |                                                             | 167                                                   | 0,37                                                  |                                                                |
| <u>Främmestad 1<sup>21</sup></u>                                   |                   |                  |                                                             |                                                       |                                                       |                                                                |
| Johan Rundberg                                                     | -                 | 100              |                                                             | 62                                                    | 0,14                                                  |                                                                |
| <u>Främmestad 1<sup>12</sup></u>                                   |                   |                  |                                                             |                                                       |                                                       |                                                                |
| Johan Karlsson                                                     | -                 | 78               |                                                             | 49                                                    | 0,11                                                  |                                                                |
| <u>Främmestad 1<sup>18</sup></u>                                   |                   |                  |                                                             |                                                       |                                                       |                                                                |
| August Jonséns dödsbo                                              | -                 | 10               |                                                             | 6                                                     | 0,01                                                  |                                                                |
| <u>Främmestad 1<sup>13</sup></u>                                   |                   |                  |                                                             |                                                       |                                                       |                                                                |
| August Jonsens dödsbo                                              | -                 | 16               |                                                             | 10                                                    | 0,02                                                  |                                                                |
| <u>Främmestad 1<sup>11</sup></u>                                   |                   |                  |                                                             |                                                       |                                                       |                                                                |
| Hilmer Larsson                                                     | -                 | 72               |                                                             | 45                                                    | 0,10                                                  |                                                                |
| <u>Byggnadsplanerat område</u>                                     |                   |                  |                                                             |                                                       |                                                       |                                                                |
| Essunga kommun                                                     | s                 | 70972            |                                                             | 44163                                                 | 96,73                                                 |                                                                |
| Summa                                                              |                   | 73373            |                                                             | 45657                                                 | 100,00                                                |                                                                |

## KOSTNADSFÖRDELNINGSLÄNGD

| Fastighet<br>Ägare m. m.                                                   | Sök. o. list. = S | Båtnad<br>kronor | Fastighets andel i                                          |                                                       |                                                       | Samfällighets<br>andel i<br>gemensamma<br>kostnader<br>procent |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|                                                                            |                   |                  | för särskild av-<br>delning beräk-<br>nad kostnad<br>kronor | för samfällig-<br>heten beräknad<br>kostnad<br>kronor | samfällig-<br>hetens verk-<br>liga kostnad<br>procent |                                                                |
| 1                                                                          | 2                 | 3                | 4                                                           | 5                                                     | 6                                                     | 7                                                              |
| <u>Södra delföretaget</u>                                                  |                   |                  |                                                             |                                                       |                                                       |                                                                |
| <u>Rossbo 7<sup>1</sup></u>                                                |                   |                  |                                                             |                                                       |                                                       |                                                                |
| Henry Persson                                                              | -                 | 3464             |                                                             | 1328                                                  | 26,04                                                 |                                                                |
| <u>Lilla Rossbo 1<sup>6</sup></u>                                          |                   |                  |                                                             |                                                       |                                                       |                                                                |
| Alfred Nordgren                                                            | s                 | 3179             |                                                             | 1218                                                  | 23,88                                                 |                                                                |
| <u>Rossbo 3<sup>2</sup></u>                                                |                   |                  |                                                             |                                                       |                                                       |                                                                |
| Gösta Persson (Essunga kommun<br>enligt beslut i kommunal-<br>fullmäktige) | s                 | 126              |                                                             | 48                                                    | 0,94                                                  |                                                                |
| <u>Rossbo 4<sup>1</sup></u>                                                |                   |                  |                                                             |                                                       |                                                       |                                                                |
| Gösta Persson (Essunga kommun<br>enligt beslut i kommunal-<br>fullmäktige) | s                 | 6538             |                                                             | 2506                                                  | 49,14                                                 |                                                                |
| Summa                                                                      |                   | 13307            |                                                             | 5100                                                  | 100,00                                                | 9,04                                                           |
| <u>Sammandrag</u>                                                          |                   |                  |                                                             |                                                       |                                                       |                                                                |
| Norra delföretaget                                                         |                   | 73373            |                                                             | 51300                                                 |                                                       | 90,96                                                          |
| Södra delföretaget                                                         |                   | 13307            |                                                             | 5100                                                  |                                                       | 9,04                                                           |
| Summa                                                                      |                   | 86680            |                                                             | 56400                                                 |                                                       | 100,00                                                         |
| <u>Bilaga F 2.</u>                                                         |                   |                  |                                                             |                                                       |                                                       |                                                                |
| <u>KOSTNADSFÖRDELNINGSLÄNGD AVSEENDE FRAMTIDA UNDERHÅLL</u>                |                   |                  |                                                             |                                                       |                                                       |                                                                |
| <u>Norra delföretaget</u>                                                  |                   |                  |                                                             |                                                       |                                                       |                                                                |
| <u>Delsträckan A - B</u>                                                   |                   |                  |                                                             |                                                       |                                                       |                                                                |
| <u>A. Torrlägningsintressenterna</u>                                       |                   | 110296           |                                                             |                                                       | 39,00                                                 |                                                                |
| <u>B. Kloakintressenten</u>                                                |                   |                  |                                                             |                                                       |                                                       |                                                                |
| Essunga kommun                                                             | s                 |                  |                                                             |                                                       | 61,00                                                 |                                                                |
| Summa                                                                      |                   | 110296           |                                                             |                                                       | 100,00                                                |                                                                |

# KOSTNADSFÖRDELNINGSLÄNGD

| Fastighet<br>Ägare m. m.                                          | Sök o. likst. = S | Båtnad<br>kronor    | Fastighets andel i                                          |                                                       |                                                       | Samfällighets<br>andel i<br>gemensamma<br>kostnader<br>procent |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|                                                                   |                   |                     | för särskild av-<br>delning beräk-<br>nad kostnad<br>kronor | för samfällig-<br>heten beräknad<br>kostnad<br>kronor | samfällig-<br>hetens verk-<br>liga kostnad<br>procent |                                                                |
| 1                                                                 | 2                 | 3                   | 4                                                           | 5                                                     | 6                                                     | 7                                                              |
| <u>A. Kostnadsfördelningslängd för torrlägningsintressenterna</u> |                   |                     |                                                             |                                                       |                                                       |                                                                |
| <u>Främmostad 5<sup>1</sup></u>                                   |                   |                     |                                                             |                                                       |                                                       |                                                                |
| John Larsson                                                      | -                 | 21132               |                                                             |                                                       | 19,16                                                 |                                                                |
| <u>Berg 2<sup>1</sup></u>                                         |                   |                     |                                                             |                                                       |                                                       |                                                                |
| Lennart Lundin                                                    | -                 | 11943               |                                                             |                                                       | 10,83                                                 |                                                                |
| <u>Berg 2<sup>3</sup></u>                                         |                   |                     |                                                             |                                                       |                                                       |                                                                |
| Ture Lundin                                                       | -                 | 6774                |                                                             |                                                       | 6,14                                                  |                                                                |
| <u>Lilla Berg 1<sup>1</sup></u>                                   |                   |                     |                                                             |                                                       |                                                       |                                                                |
| Henry Magnusson                                                   | -                 | 12240               |                                                             |                                                       | 11,10                                                 |                                                                |
| <u>Änghagen 1<sup>1</sup></u>                                     |                   |                     |                                                             |                                                       |                                                       |                                                                |
| Albert Svenssons stbh.                                            | -                 | 13349               |                                                             |                                                       | 12,10                                                 |                                                                |
| <u>Främmostad 1<sup>12</sup></u>                                  |                   |                     |                                                             |                                                       |                                                       |                                                                |
| Johan Karlsson                                                    | -                 | 2274                |                                                             |                                                       | 2,06                                                  |                                                                |
| <u>Främmostad 1<sup>21</sup></u>                                  |                   |                     |                                                             |                                                       |                                                       |                                                                |
| Johan Rundberg                                                    | -                 | 3854                |                                                             |                                                       | 3,49                                                  |                                                                |
| <u>Granudden 1<sup>4</sup></u>                                    |                   |                     |                                                             |                                                       |                                                       |                                                                |
| John Larsson                                                      | -                 | 156                 |                                                             |                                                       | 0,14                                                  |                                                                |
| <u>Främmostad 1<sup>18</sup></u>                                  |                   |                     |                                                             |                                                       |                                                       |                                                                |
| August Jonséns dödsbo                                             | -                 | 441                 |                                                             |                                                       | 0,40                                                  |                                                                |
| <u>Främmostad 1<sup>8</sup></u>                                   |                   |                     |                                                             |                                                       |                                                       |                                                                |
| August Jonséns dödsbo                                             | -                 | 182                 |                                                             |                                                       | 0,17                                                  |                                                                |
| <u>Främmostad 1<sup>13</sup></u>                                  |                   |                     |                                                             |                                                       |                                                       |                                                                |
| August Jonséns dödsbo                                             | -                 | 234                 |                                                             |                                                       | 0,21                                                  |                                                                |
| <u>Främmostad 1<sup>11</sup></u>                                  |                   |                     |                                                             |                                                       |                                                       |                                                                |
| Hilmer Larsson                                                    | -                 | 2711                |                                                             |                                                       | 2,46                                                  |                                                                |
| <u>Byggnadsplanerat område</u>                                    |                   |                     |                                                             |                                                       |                                                       |                                                                |
| Essunga kommun                                                    | s                 | 35006 <sup>x)</sup> |                                                             |                                                       | 31,74                                                 |                                                                |
| <u>Summa</u>                                                      |                   | 110296              |                                                             |                                                       | 100,00                                                |                                                                |
| <br><sup>x)</sup> Se särskild utredning, bilaga E.                |                   |                     |                                                             |                                                       |                                                       |                                                                |

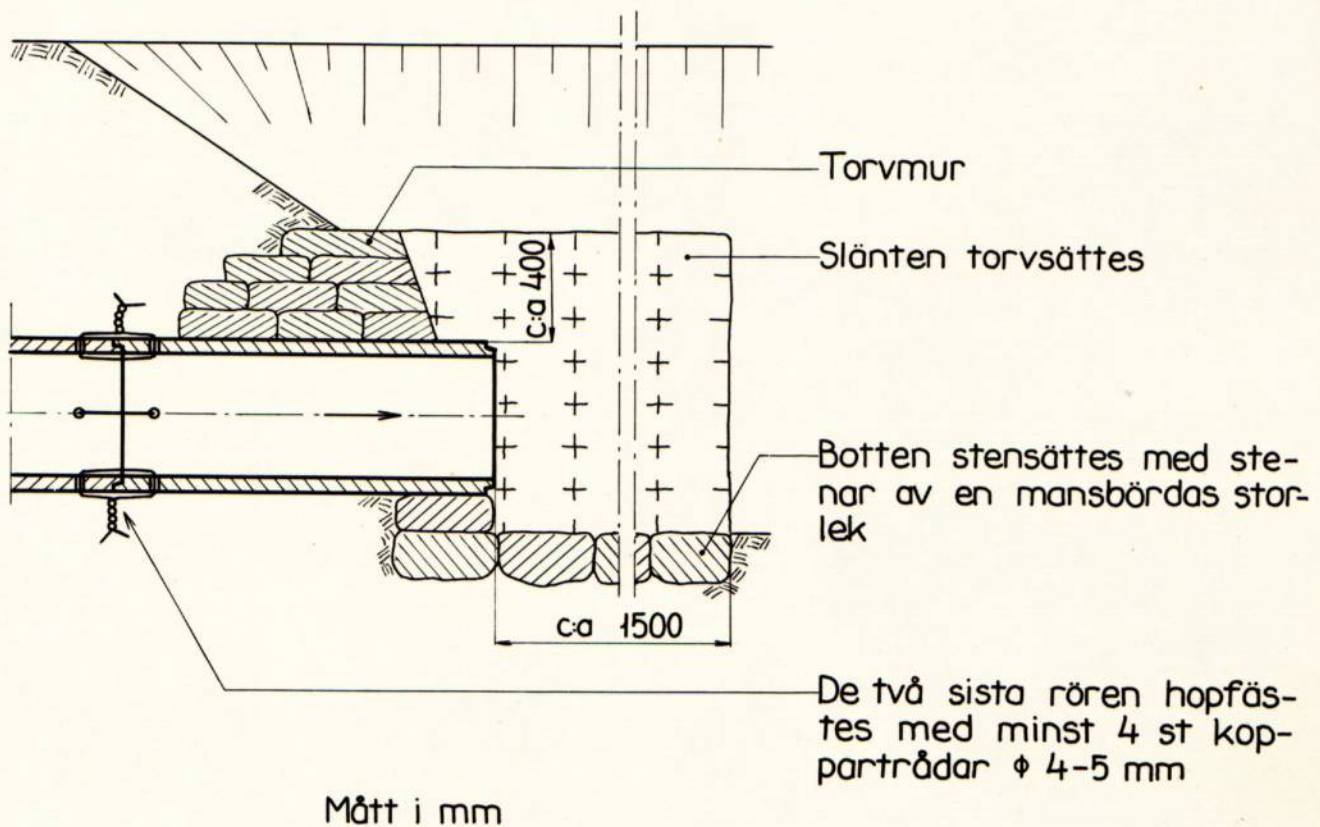
## KOSTNADSFÖRDELNINGSLÄNGD

| Fastighet<br>Ägare m. m.                                                                                  | Sök. o. likst. = S | Båtnad<br>kronor    | Fastighets andel i                                          |                                                       |                                                       | Samfällighets<br>andel i<br>gemensamma<br>kostnader<br>procent |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|                                                                                                           |                    |                     | för särskild av-<br>delning beräk-<br>nad kostnad<br>kronor | för samfällig-<br>heten beräknad<br>kostnad<br>kronor | samfällig-<br>hetens verk-<br>liga kostnad<br>procent |                                                                |
| 1                                                                                                         | 2                  | 3                   | 4                                                           | 5                                                     | 6                                                     | 7                                                              |
| <u>Delsträckan B - C</u><br>Rörledning                                                                    |                    |                     |                                                             |                                                       |                                                       |                                                                |
| <u>Byggnadsplanerat område</u><br>Essunga kommun                                                          | S                  | 35966 <sup>x)</sup> |                                                             |                                                       | 100,00                                                |                                                                |
| <u>Summa</u>                                                                                              |                    | 35966               |                                                             |                                                       | 100,00                                                |                                                                |
| <u>Södra delföretaget</u>                                                                                 |                    |                     |                                                             |                                                       |                                                       |                                                                |
| <u>Rossbo 7<sup>1</sup></u><br>Henry Persson                                                              | -                  | 3464                |                                                             |                                                       | 20,82                                                 |                                                                |
| <u>Lilla Rossbo 1<sup>6</sup></u><br>Alfred Nordgren                                                      | S                  | 3179                |                                                             |                                                       | 19,11                                                 |                                                                |
| <u>Rossbo 3<sup>2</sup></u><br>Gösta Persson (Essunga kommun<br>enligt beslut i kommunal-<br>fullmäktige) | S                  | 126                 |                                                             |                                                       | 0,76                                                  |                                                                |
| <u>Rossbo 4<sup>1</sup></u><br>Gösta Persson (Essunga kommun<br>enligt beslut i kommunal-<br>fullmäktige) | S                  | 6538                |                                                             |                                                       | 39,31                                                 |                                                                |
| <u>Rossbo dikningsföretag</u><br>av år 1941                                                               | -                  |                     |                                                             |                                                       | 20,00                                                 |                                                                |
| <u>Summa</u>                                                                                              |                    | 13307               |                                                             |                                                       | 100,00                                                |                                                                |
| Främmostad den 29 mars 1968<br><i>Kurt Dahlgren</i><br>Kurt Dahlgren<br>Lantbruksingenjör                 |                    |                     |                                                             |                                                       |                                                       |                                                                |
| Biträdande godemän:<br><i>Valter Bengtsson</i><br>Valter Bengtsson                                        |                    |                     |                                                             |                                                       |                                                       |                                                                |
| x) Se särskild utredning, bilaga E.                                                                       |                    |                     |                                                             |                                                       |                                                       |                                                                |

Bilaga

Typritning U-1

UTLOPP

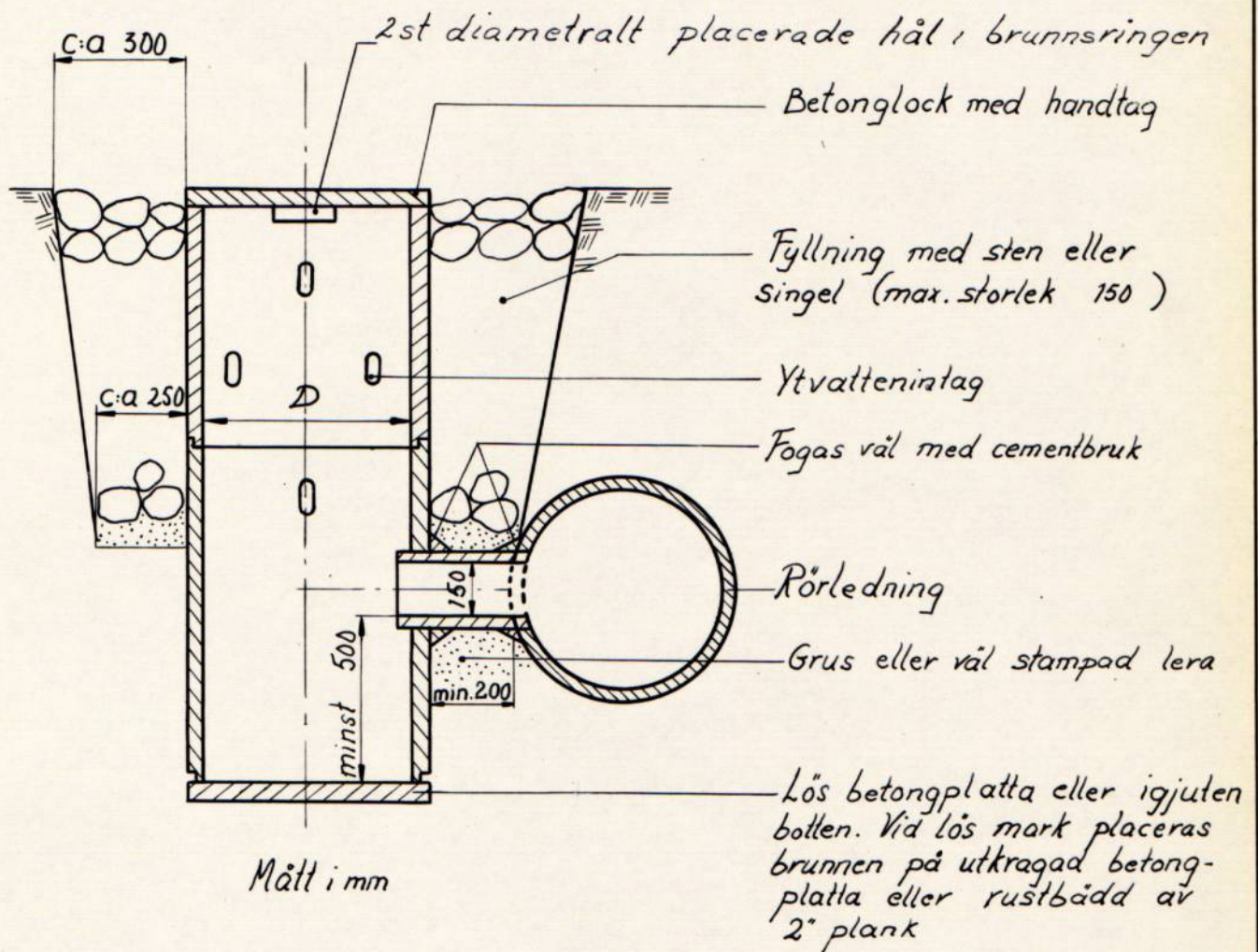


A.A.

Bilaga

Typritning B-8

Brunn

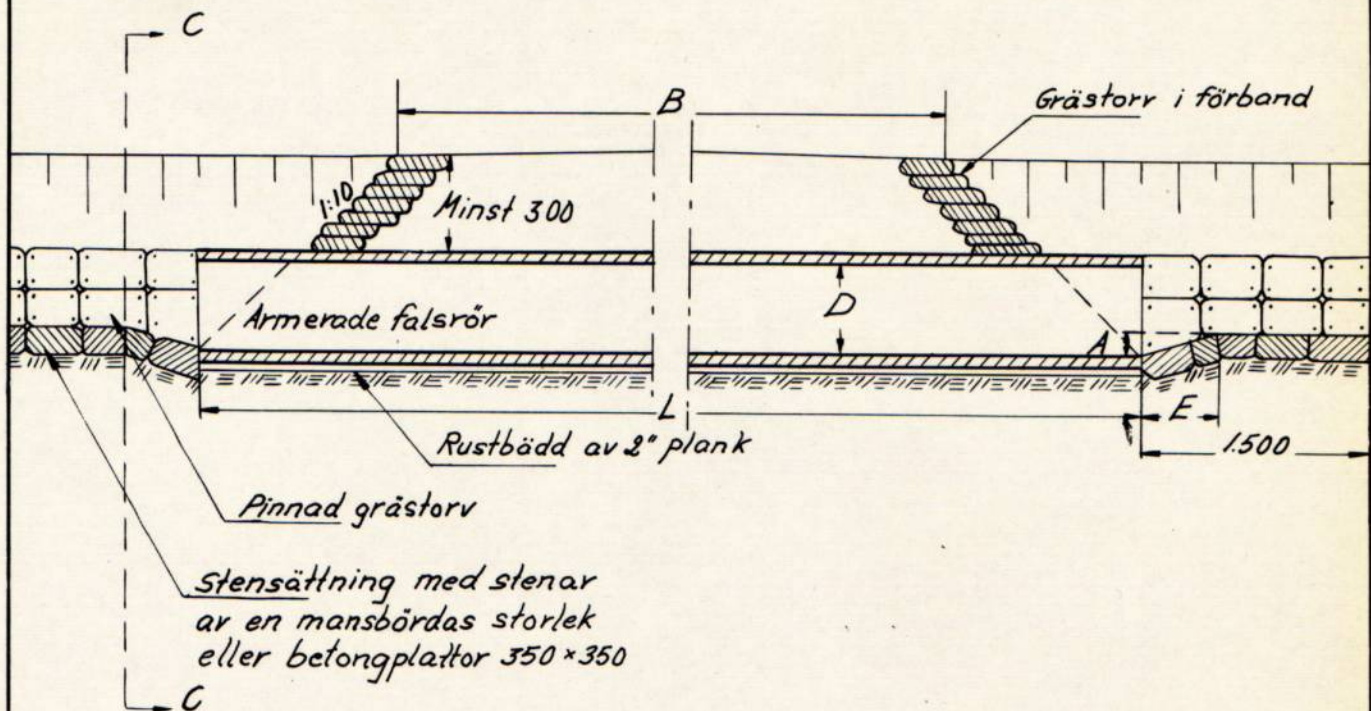


A.A.

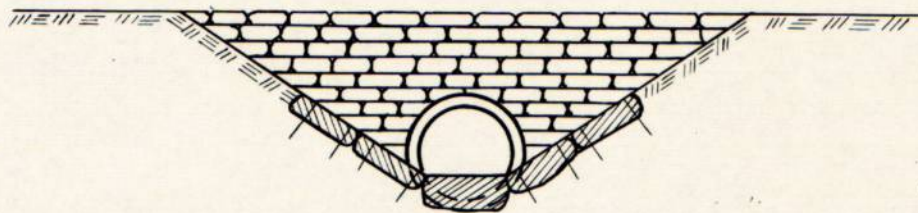
Bilaga

Typritning R-1

Rörtrumma



Sektion C-C



| D           | E                | A   |
|-------------|------------------|-----|
| 400 - 500   | 500              | 100 |
| 600 - 900   | 500              | 150 |
| 1000 - 1500 | 1000             | 200 |
| Över 1500   | se arbetsritning |     |

Mått i m.m.

Tabellens A-mått följes endast då profilritningen icke anger annat mått.

Vid trummor med D minst = 800 m.m. skall rören förankras i hjässan vid varandra med armeringsstänger c.d. minst  $\phi 16$ . Lämpligen lägges en stång inuti och en utanpå rören och förskruvas i trummans ändar.

# A. ANDERSSON INGENJÖRSBYRÅ AB

## AVDELNINGSKONTOR:

Edsgatan 23  
462 00 Vänersborg  
Tel. 0521. 185 00

## HUVUDKONTOR:

Fyrakeppsvägen 55  
Johanneshov  
Tel. 08. 59 03 15  
Postgiro 19 52 27



Mark- och skogsvärderingar

Skadeverkn. i vattenmål,

expr. mål m. m.

Fastighets- och äganderättsutredn.

Mätningarbeten

Vänersborg den 31 okt. 1969

Till

Lantbruksnämnden i Skaraborgs län,  
Skaraborgsgatan 10,  
532 00 SKARA.

Ang. Främmestads kloakvattenavlopps- och dikningsföretag år 1968,  
i Främmestads socken, Skaraborgs län.

Härmed översändes avsyningsintyg angående rubricerat företag.

Högaktningsfullt

A. Andersson Ingenjörbyrå AB

*Helge Pålsson*  
Helge Pålsson

Ingenjör

### AVSYNINGSINTYG.

Vid den av ingenjör Helge Pålsson den 27 oktober 1969 utförda kontrollavvägningen beträffande utförandet av Främmostads kloakvattenavlopps- och dikningsföretag år 1968 befanns detta med undantag av nedanstående vara i sin helhet utfört enligt det upprättade förslaget.

Avvikelser från förslaget:

sekt. 14+68, trumman omlagd med betongrör D=1 200 mm.

sekt. 21+87, trumman förlängd 4 m.

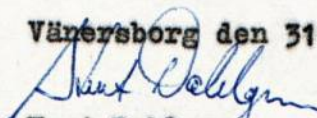
sekt. 24+40, rörledningen förlängd 2 m.

sekt. B-C, med undantag av sträckorna genom vägarna (17 m) har rörmaterialet utbytts till lantbruksrör.

sekt. C, rörledningen har anslutits till trumman och en brunn typ B-8 har utförts.

Företaget kan med ovanstående avvikelser godkännas.

Vänersborg den 31 oktober 1969.



Kurt Dahlgren

Lantbruksingenjör, förrättningsman

7

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| LANTBRUKSNÄMNDEN<br>I SKARABORGS LÄN |  |
| 14 NOV 1968                          |  |
| Diarie Nr. ....                      |  |
| Sak Nr. ....                         |  |

Främnestads df o k f 1968

948

Aktbil. 4.

Mål BU 2/1968.

Dom B 8/1968.

D O M

meddelad av Västerbygdens vattendomstol & domstolens kansli  
i Vänersborg den 2 september 1968 i nedannämnda underställ-  
ningssak.

Domstolen: Vattenrättssekreteraren Ulf af Klintberg, för-  
ordnad att såsom särskild vattenrättsdomare handlägga målet,  
vattenrättsingenjörerna J.E. Rådborg och Sven Svensson samt  
vattenrättsdomarna Hils Hüller i Karlstad och Johan  
Aldor Johansson i Örnäs.

Saken: Underställning jämlikt 8 kap. 38 § vattenlagen.

Lantbruksingenjören Kurt Dahlgren har med biträde av  
gode män den 29 mars 1968 avslutat synesförrättning enligt  
vattenlagen avseende dels villkor för utsläppande av avlopps-  
vatten från Främnestads samhälle i det s.k. "Kronviket" dels  
och förbittrad torrläggning av mark vid samhället allt inom  
Hörsnäs nederbördsområde nr 143, Främnestads socken, Essunga  
kommun och Skaraborgs län. Det samma dag rörande företaget  
meddelade utlåtandet har jämlikt 8 kap. 38 § vattenlagen  
underställt vattendomstolens prövning.

LANDS RÄTTSNÄMNDEN  
I SKARABORGS LÄN  
14 NOV 1968  
Diarie Nr. \_\_\_\_\_  
Sak Nr. \_\_\_\_\_

Över utlåtandet har beovär icke anförts.

---

Vattendomstolen har vid den prövning av utlåtandet, som föranletts av underställningen icke funnit anledning till erinran mot detsamma.

Utlåtandet fastställs därför av domstolen.

Det åligger sökandena till företaget att till vattendomstolens kansli inbetala de kostnader, som föranletts av en i målet utfördad kungörelse.

---

Talan mot denna dom föres genom vad. Vill part vädja mot domen, skall han inom två veckor från denna dag eller sist den 16 september 1968 föra tjänstetidens slut hos vattenrättsdomaren eller vattenrättssekreterare vid vattendomstolen, adress Box 71, 462 01 Vänersborg 1, muntligen eller skriftligen anmäla vad. Part, som anmält vad, skall inom fyra veckor från denna dag eller sist den 30 september 1968 föra tjänstetidens slut fullfölja vadet genom att till vattenrättsdomaren inkomma med vadeinlägga, ställd till vattenöverdomstolen.

Har part sålunda vädjat, äge även motpart, om han ej

inrättat vad ovan sagts, föra talan mot domen; dock åligger  
honom att inom två veckor från den dag, då tiden för fullföljd  
av vadet utgick, till vattenrättsdomaren inkomma med vadein-  
läga. Sådan vadetalan förfaller, om den första vadetalan åter-  
kallas eller eljest förfaller.

Inläga eller annan handling må till vattenrättsdomaren  
inlämnas genom bud eller insändas med posten i betalt brev.

På vattendomstolens vägnar:

Ulf af Klintberg

(Ulf af Klintberg)

Bestyrkas & tjänstens vägnar:

*B. Lundqvist*

Emot förestående dom har vad icke anmälts; betygar  
Vänersborg i Västerbygdens vattendomstols kansli den 13 no-  
vember 1968.

I tjänsten:

*B. Lundqvist*

B. Lundqvist

Avskrift.

SKARABORGS LÄNS  
LANDSKANSLI  
5 juli 1968  
III M9-4-68

Till

Länsstyrelsen i Skaraborgs län  
MARIESTAD

Anmäler härmed att till styrelse för Främmestads kloakvattenavlopp  
och dikningsföretag år 1968 har valts följande personer:

|                 |                    |            |
|-----------------|--------------------|------------|
| Lennart Lundin  | Berg               | FRÄMMESTAD |
| Otto Högemark   | Lars-Bryntesgården | NOSSEBRO   |
| Olle Granlund   | Skogshyddan        | FRÄMMESTAD |
| Gösta Persson   | Björkvik           | FRÄMMESTAD |
| Henry Magnusson | L:a Berg           | FRÄMMESTAD |

Främmestad den 1 juni 1968.

Lennart Lundin

ordförande

Hätt avskrivet intygar:

*Stig Lundblad*  
Stig Lundblad  
Ingenjör.