

[illegible]

| Hemmanstal | Registreringsnummer | Littera å kartan | Söcken<br>Hemman och jordägare | Sökande och med dem likställda | Ägofigur | Markens värde   |        | Beräknad andel i kostnaden för företagens avdelningar | Beräknad andel i kostnaden för företagens avdelningar |    |    |    |    | Delaktighet i kostnaderna för |                           |                    |     |
|------------|---------------------|------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------|-----------------|--------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----|----|----|----|-------------------------------|---------------------------|--------------------|-----|
|            |                     |                  |                                |                                |          | Nuvarande värde | Kronor |                                                       |                                                       |    |    |    |    | Arbetets utförande m. m.      |                           | Syneför-rättningen |     |
|            |                     |                  |                                |                                |          |                 |        |                                                       |                                                       |    |    |    |    | Beräknad kost-nad kronor      | Procent av verkl. kostnad | Kr.                | öre |
|            |                     |                  |                                |                                |          |                 |        |                                                       |                                                       |    |    |    |    |                               |                           |                    |     |
| 1          | 2                   | 3                | 4                              | 5                              | 6        | 7               | 8      | 9                                                     | 10                                                    | 11 | 12 | 13 | 14 | 15                            | 16                        | 17                 | 18  |

Västra samfälligheten  
Pro socken

|                   |    |     |                                            |      |               |          |      |         |  |  |  |  |  |          |          |         |  |
|-------------------|----|-----|--------------------------------------------|------|---------------|----------|------|---------|--|--|--|--|--|----------|----------|---------|--|
| $\frac{72}{100}$  | 16 | Baa | <u>Ballby</u><br>Dagmar Gullander<br>Önsta | Sök. | 1-27          | 5143.50  | 68%  | 3496.50 |  |  |  |  |  | 1446.27  | 6.7679   | 67.71   |  |
| $\frac{152}{100}$ | 22 | Ca  | J. Nilsson<br>Jursta                       |      | 28-38, 56-74  | 18482.50 | 20%  | 3696.50 |  |  |  |  |  | 3247.04  | 15.1947  | 152.01  |  |
| 1                 | 1' |     | Dagmar Gullander<br>Spånga                 | Sök. | 39-55, 75-144 | 15769.40 | 26%  | 4095.60 |  |  |  |  |  | 9108.57  | 42.6240  | 426.43  |  |
| 1                 | 2' | B   | H. Ellingårdh<br>Ellevi                    |      | 145-174       | 3989.20  | 67%  | 2672.80 |  |  |  |  |  | 2385.53  | 11.1632  | 111.68  |  |
| 4                 | 1' |     | H. Ellingårdh                              |      | 175-216       | 11806.70 | 17%  | 2007.10 |  |  |  |  |  | 5182.16  | 24.2502  | 242.61  |  |
|                   |    |     | Summa                                      |      |               | 55191.30 | 798% | 23370.  |  |  |  |  |  | 21369.57 | 100.0000 | 1000.44 |  |

Östra samfälligheten:  
Krista

|                    |    |     |                              |      |                     |         |     |        |  |  |  |  |  |         |          |       |  |
|--------------------|----|-----|------------------------------|------|---------------------|---------|-----|--------|--|--|--|--|--|---------|----------|-------|--|
| $\frac{220}{1000}$ | 15 | Ac  | Dagmar Gullander<br>Skallsta | Sök. | 217-219<br>228, 229 | 2083.40 | 20% | 416.60 |  |  |  |  |  | 989.28  | 49.3777  | 46.75 |  |
| $\frac{62}{100}$   | 15 | Aaa | Folke Palscher               | Sök. | 220-227<br>230-233  | 1917.90 | 20% | 383.50 |  |  |  |  |  | 1014.22 | 50.6223  | 47.92 |  |
|                    |    |     | Summa                        |      |                     | 4001.30 | 63% | 800.20 |  |  |  |  |  | 2003.50 | 100.0000 | 94.67 |  |

Jursta den 18 maj 1943  
 Lilip Olsson  
 Hattus lantbruksskolelärare.  
 O. Nilsson  
 O. H. Nilsson  
 Biträdaare synemän.  
 Folke Palscher

ÖVERSIKTSKARTA.



Skala 1:100000

Jursta den 18 maj 1943

*Kjell Oksa*  
Statens lantbruksingenjör.

Utlåtande angående torrläggning av mark, tillhörande Vallby, Önsta, Jursta, Spånga, Ullevi, Kvista och Skällsta i Bro socken av Upsala län.

På grund av vad som förekommit och yrkats under överläggningen om denna sak samt i övrigt är att iakttaga med avseende på detta företag få synemännen avgiva följande

U t l å t a n d e.

Mom. 1.

Företaget avser att bereda möjlighet till bättre torrläggning av åkerjord, tillhörande de i ingressen nämnda fastigheterna. För ändamålet erfordras upptagande av öppna och täckta avlopp inom området till en sammanlagd längd av omkring 3.5 kilometer.

Synemännen anse företaget vara att hänföra till dikning, varom stadgas i vattenlagens 7 kap.

Mom. 2.

Laga hinder mot företaget har av ingen anmälts, och ej heller hava synemännen kunnat utröna, att något sådant här föreligger.

Företaget berör både allmän väg och järnväg. För dess utförande erfordras nämligen omläggning av landsvägstrummor vid punkt 11+7 och vid punkt 63. Därjämte erfordras fördjupning av trumma under Stockholm - Västerås - Bergslagens järnväg vid järnvägens sektion 38+835.

Beträffande landsvägstrummorna har statens vägingenjör i länet beretts tillfälle att granska förslaget och avgiva yttrande, som daterat den 13 maj 1943, införts direkt å hithörande profilritning. Rörande järnvägstrumman har Kungl. Väg och Vattenbyggnadsstyrelsen verkställt liknande granskning och därefter avgivit yttrande, daterat den 9 april 1943, vilket bilagts protokollet, som Bil. N:r 12. Ingen av dessa omständigheter utgör hinder mot företagets utförande.

Mom. 3.

Företagets nederbördsområde, som i sin helhet uppgår till 12.5 kvadratkilometer, avvattnas till Mälaren och tillhör alltså flodområde n:r 61, Mälaren - Norrström.

T a b e l l 1.

|                                                                  | Neder-<br>börds-<br>område<br>km <sup>2</sup> | Avrinnande vattenmängd<br>vid flodtillfällen<br>för km <sup>2</sup> för områ-<br>det<br>m <sup>3</sup> /sek. | vid medelvatten<br>för km <sup>2</sup> för om-<br>rådet<br>m <sup>3</sup> /sek. | Botten-<br>bredd | Slänt | Botten-<br>lutning | Vattendjup<br>vid flod vid<br>medel-<br>vatten | Dim. å<br>täckt<br>ledning<br>cm. | Ledningens<br>kapacitet |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|--------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|
| <u>Avloppet A-B-C-D.</u>                                         |                                               |                                                                                                              |                                                                                 |                  |       |                    |                                                |                                   |                         |
| 16+80 - 32                                                       | 12.5                                          | 120                                                                                                          | 1.50                                                                            | 12               | 0.15  | 0.30               | 1:1.5 2.0:1000                                 | 0.98 0.38                         |                         |
| 32 - 32+50                                                       | 12.5                                          | 120                                                                                                          | 1.50                                                                            | 12               | 0.15  | 0.30               | 1:1.5 8.0:1000                                 | 0.72 0.28                         |                         |
| 32+50 - 33+50                                                    | 12.5                                          | 120                                                                                                          | 1.50                                                                            | 12               | 0.15  | 0.30               | 1:1.5 2.0:1000                                 | 0.98 0.38                         |                         |
| 33+50 - 35+50                                                    | 12.5                                          | 120                                                                                                          | 1.50                                                                            | 12               | 0.15  | 0.30               | 1:1.5 4.0:1000                                 | 0.84 0.33                         |                         |
| 35+50 - 39                                                       | 12.5                                          | 120                                                                                                          | 1.50                                                                            | 12               | 0.15  | 0.30               | 1:1.5 2.5:1000                                 | 0.95 0.37                         |                         |
| 39 - 40                                                          | 1.0                                           | 120                                                                                                          | 0.12                                                                            | 12               | 0.012 | 0.30               | 1:1.5 4.8:1000                                 | 0.29 -                            |                         |
| 41+50 - 46                                                       | 1.0                                           | 120                                                                                                          | 0.12                                                                            | 12               | 0.012 | 0.30               | 1:1.5 2.95:1000                                | 0.30                              |                         |
| 42+30 trumman                                                    | 1.0                                           | 150                                                                                                          | 0.15                                                                            | 15               | 0.015 |                    | 2.95:1000                                      |                                   | 45 (18") 0.15           |
| 31+41 "                                                          | 12.5                                          | 150                                                                                                          | 1.87                                                                            |                  |       |                    | 2.0:1000                                       |                                   | (125) xx 1.87           |
| xx) 110 cm. rörtrumma förorsakar omkring 10 à 15 cm. uppdämning. |                                               |                                                                                                              |                                                                                 |                  |       |                    |                                                |                                   |                         |
| <u>Avloppet E-F-G.</u>                                           |                                               |                                                                                                              |                                                                                 |                  |       |                    |                                                |                                   |                         |
| 57+10 - 61+18 (gamla<br>landsvägstrumman)                        | 0.22                                          | 150                                                                                                          | 0.033                                                                           |                  |       |                    | 1.0:1000                                       |                                   | 37.5 (15") 0.055        |
| 61+18 - 63                                                       | 0.17                                          | 150                                                                                                          | 0.0255                                                                          |                  |       |                    | 1.0:1000                                       |                                   | 30 (12") 0.030          |
| 63 - 63+23                                                       | 0.14                                          | 150                                                                                                          | 0.0210                                                                          |                  |       |                    | 1.0:1000                                       |                                   | 30 (12") 0.030          |
| 63+23 - 64+23 - a - G                                            | 0.05                                          | 150                                                                                                          | 0.0075                                                                          |                  |       |                    | 1.0:1000                                       |                                   | 20 ( 8") 0.010          |
| <u>Avloppet E - H.</u>                                           |                                               |                                                                                                              |                                                                                 |                  |       |                    |                                                |                                   |                         |
| 61+18 - 57+80                                                    | 0.05                                          | 150                                                                                                          | 0.0075                                                                          |                  |       |                    | 2.0:1000                                       |                                   | 17.5 ( 7") 0.0095       |
| <br>                                                             |                                               |                                                                                                              |                                                                                 |                  |       |                    |                                                |                                   |                         |
| 57+80 - 59+85                                                    | 0.04                                          | 150                                                                                                          | 0.006                                                                           |                  |       |                    | 2.0:1000                                       |                                   | 15 (6") 0.0065          |
| <u>Avloppet I - K.</u>                                           |                                               |                                                                                                              |                                                                                 |                  |       |                    |                                                |                                   |                         |
| 11+23 - 11+60                                                    | 0.15                                          | 150                                                                                                          | 0.0225                                                                          |                  |       |                    | 3.0:1000                                       |                                   | 22.5(9")                |
| 11+60 - 12+41                                                    | 0.10                                          | 150                                                                                                          | 0.015                                                                           |                  |       |                    | 3.0:1000                                       |                                   | 20.0(8")                |
| 12+41 - K                                                        | 0.08                                          | 150                                                                                                          | 0.012                                                                           |                  |       |                    | 5.5:1000                                       |                                   | 11.5(7")                |

Mom. 4.

Synemännen anse företaget lämpligen böra benämnas Vallby - Jursta - Önsta - Toresta dikningsföretag 1943. Företaget har uppdelats i 2 skilda samfälligheter, kallade östra och västra samfälligheten.

För den östra samfälligheten har upprättats 2 alternativa förslag: dels har beräknats, vad kostnaden skulle bli för torrläggning av området genom en täckt ledning, parallellt med landsvägen åt väster, dels ock kostnaden för avlopp den naturliga vägen genom fördjupning av landsvägstrumman och breddning och fördjupning av nedanför landsvägen befintliga avloppsdike. Kostnaden för det första alternativet har beräknats till omkring 3500:- kronor. Det senare alternativet torde icke överskrida halva detta kostnadsbelopp, varför detta måste lämnas företräde.

På grund av yrkandet i syneprotokollet § 5 mom. 1 ha till utförande bestämts följande arbeten:

inom östra samfälligheten:

avloppsdiket I - K jämte ombyggnad av landsvägstrumma vid 11+7, som ombesörjes och bekostas av Upsala läns södra vägdistrikt.

inom västra samfälligheten:

diket A - B - C - D jämte ombyggnad av broarna för utfartsvägar till Vallby gård och Önsta gård,

diket C - E

diket E - F - G jämte röravlopp genom landsvägen vid punkt 63, som ombesörjes och bekostas av Upsala läns södra vägdistrikt samt röravlopp genom järnvägen vid samma sektion, som ombesörjes och bekostas av Stockholm - Västerås - Bergslagens Nya järnvägsaktiebolag samt

diket E - H, allt såsom närmare framgår av hithörande plankarta och profilritning samt kostnadsförslag och grävningstabeller.

Mom. 5.

Sådan uppskattning och värdering, som i vattenlagen 7 kap. 22 § och 10 kap. 60 § föreskrives, har av synemännen företagits på sätt närmare

Mom. 6.

Såsom redan ovan i mom. 4 omnämnts, har företaget uppdelats i 2 skilda samfälligheter, östra och västra samfälligheten, men någon ytterligare uppdelning av företaget i avdelningar, varom stadgas i 7 kap. 24 § vattenlagen har här icke ansetts påkallad.

Inom varje samfällighet skola kostnaderna för företags utförande fördelas direkt i förhållande till värdet av uppskattad båtnad, såsom i procentiska tal närmare angivits i kostnadsfördelningslängden, Bil. Litt. D, kolumn 16, med den inskränkningen dock, att den som icke sökt förrättningen eller eljes är med sökanden likställd icke behöver vidkännas kostnad till högre belopp än det uppskattade båtnadsvärdet. Kostnaderna för det framtida underhållet skola bestridas enligt samma grund som kostnaden för arbetets första utförande.

Kostnaden för denna syneförrättning och andra gemensamma utgifter skall därest företaget kommer till utförande utan någon inskränkning fördelas efter samma grund som ovan angivits för arbetskostnaderna.

Förrättningskostnaderna skola förskjutas av sökanden vid förrättningens avslutning.

Framtida underhåll av broar och trummor skall åligga vederbörande broägare och brohållningsskyldige.

Kostnaden för ombyggnad av landsvägstrumma<sup>an</sup> vid punkt 11+7 samt nyupptagning av trumma vid punkt 63 skall såsom redan i mom. 4 framhållits jämlikt föreskrifterna i vattenlagen 7 kap. 7 och 8 §§ bestridas av vägens ägare, Upsala läns södra vägdistrikt.

Kostnaden för röravlopp genom järnvägen i omedelbar anslutning till röravloppet genom landsvägen vid punkt 63 skall likaså jämlikt föreskrift i vattenlagen 7 kap. 9 och 10 §§ bekostas av järnvägens ägare, Stockholm - Västerås - Bergslagens Nya järnvägsaktiebolag.

Mom. 7.

På grund av förhandenvarande omständigheter ha synemännen prövat skäligt föreskriva följande ersättningar, nämligen:

inom östra samfälligheten:

för bortgrävd mark och intrång genom jordupplag enligt i ersättningslängd. Bil. Litt. B<sup>1</sup> och B<sup>2</sup> angivna grunder. Kronan 1921:50

inom västra samfälligheten:

1. för bortgrävd mark och intrång genom jordupplag

enligt i ersättningslängd, Bil. Litt. B<sup>1</sup> och B<sup>2</sup>

angivna grunder

kronor 3909:57

2. för försvårade överkörslar:

vid 35+96 till Fru Dagmar Gullander, Vallby 1<sup>6</sup>, " 100:-

" 51+2 " Godsäg. J. Nilsson, Önsta 2<sup>2</sup>, " 250:-

Tillhopa kronor 4259:57

Agronomen H. Wingårdh, Thoresta har enligt syneprotokollet § 5 mom. 2

*yrkat* att icke behöva deltaga i kostnader för företaget mer än till ett torrlägningsdjup av 0.60 meter. Och godsägaren J. Nilsson, Önsta har enligt syneprotokollet § 5 mom. 3 yrkat att icke behöva vidkännas några kostnader för avloppsdiken genom här ifrågasatta företag. Båda dessa yrkanden stå emellertid i strid mot bestämmelserna i vattenlagen 7 kap. §§ 20 - 22, och ha därför av synemännen lämnats utan avseende.

#### Mom. 8.

Avgift enligt vattenlagens 11 kap. 95 § jämförd med lag om ändrad lydelse härav den 17 juni 1932 skall här utgå med kr. 1:50 för tusen av den uppskattade båtnaden, kronor 25369:20 eller kronor 38:05.

Beloppet skall, då förrättningen vunnit laga kraft, inbetalas till Länsstyrelsen, Upsala.

#### Mom. 9.

Båtnad av annan art än jordförbättring och därmed följande framtida betalningsskyldighet förekommer icke vid detta företag.

#### Mom. 10.

Angående företags utförande och framtida underhåll, närmare besett, stadga synemännen:

att vid arbetenas utförande skola iakttagas de bestämmelser angående jordupplag m.m., vilka finnas intagna under grävningstabellen,

Bil. Litt. E.

att jordupplagen på åkerjord skola senast inom 5 år efter grävningss- arbetenas utförande vara undanskaffade av jordägarne samt å annan

jord försedda med tillräckligt antal öppningar - minst en på var femtionde meter - för ytvattnets ordentliga avrinnande, att ordentlig rensning av företags öppna avloppsdiken bör företas så ofta sådant påfordras och minst vart femte år samt att företags rensbrunnar böra rensas minst en gång varje år efter vårfloden samt att det åligger jordägarne att själva ombesörja och bekosta nödiga ägobroar.

#### Mom. 11.

På grund av vad sålunda stadgas, lämnas härmed medgivande till företags utförande. Företaget skall vara fullbordat senast den 31 december 1948.

Landsvägstrumman vid 11+7 och röravlopp genom landsvägen vid 63 jämte röravlopp genom järnvägen i anslutning till landsvägsröret skola vara utförda senast 3 månader efter det företags styrelse inför vägens resp. järnvägens ägare styrkt att nedanförliggande dikningsarbete är förslagsenligt utfört.

För avgörande, om företaget må anses fullbordat, bör sådan besiktning, som omförmäles i vattenlagen 13 kap. 1 § av den i länet tjänstgörande statens lantbruksingenjör verkställas.

#### Mom. 12.

Jämlikt bestämmelserna i vattenlagen 10 kap. 73 § och 11 kap. 85 § äger den, som till äventyrs är missnöjd med åtgärd eller beslut vid syneförrättning eller vill föra talan mot avgivet utlåtande att inom 60 dagar från dag, då förrättningen avslutas, ingiva sina besvär i 3 exemplar till vederbörande vattendomstol, som i detta fall är Österbygdens vattendomstol, adress Stockholm. I besvären skola upp- tagas klagandens alla påståenden och skälen därtill varjämte vid besvären skola fogas alla de handlingar, klaganden vill åberopa till stöd för ändringssökandet.

#### Mom. 13.

Detta utlåtande skall icke underställas vattendomstolens prövning, utan skall gå i verkställighet i den ordning, som finnes angiven

75.  
för laga kraftätagande dom.

Jursta den 18 maj 1943.

*Kilip Oksa*  
Statens lantbruksingenjör

*O. H. Nilsson* *Tore Amberg*  
Biträdande synemän.

# ARVODESRÄKNING

laga syneförrättning angående *Vallby - Junta - Örnsta - Torsta Läk*  
*gränspöret* 1943 i

*Bro* socken och *Upsala* län

upprättad enligt nedanstående §§ i lantbruksingenjörstaxan av den 27 juni 1930.

| och<br>anad | Dag | A r b e t e                                                                   | An-<br>tal | å<br>kr. |     |     |     |     |
|-------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|-----|-----|-----|-----|
|             |     |                                                                               |            |          | Kr. | öre | Kr. | öre |
| 1           | 2   | 3                                                                             | 4          | 5        | 6   |     | 7   |     |
|             |     | Kallelser och kungörelser, § 5, st.                                           | 23         | 0,50     | 11  | 50  | 11  | 50  |
|             |     | Ägomätning: i skala 1:4000, §§ 6-10                                           |            |          |     |     |     |     |
|             |     | a) för mättningsområdets gränser enl. tariff I,                               |            |          |     |     |     |     |
|             |     | 1) i åker, raklinje km.                                                       |            | 1,50     |     |     |     |     |
|             |     | krokinje " 8,8                                                                |            | 3,00     | 26  | 40  |     |     |
|             |     | i annan mark, raklinje " 3,00                                                 |            | 3,00     |     |     |     |     |
|             |     | krokinje " 6,00                                                               |            | 6,00     |     |     |     |     |
|             |     | 2) för strandsträckor utefter sjö o. vattendrag med bredd över 15 m.          |            |          |     |     |     |     |
|             |     | i åker, raklinje km.                                                          |            | 3,00     |     |     |     |     |
|             |     | krokinje " 5,00                                                               |            | 5,00     |     |     |     |     |
|             |     | i annan mark, raklinje " 5,00                                                 |            | 5,00     |     |     |     |     |
|             |     | krokinje " 11,00                                                              |            | 11,00    |     |     |     |     |
|             |     | 3) för strandsträckor utefter mindre vattendrag, bredd 10-15 meter            |            |          |     |     |     |     |
|             |     | i åker, raklinje " 1,00                                                       |            | 1,00     |     |     |     |     |
|             |     | krokinje " 2,00                                                               |            | 2,00     |     |     |     |     |
|             |     | i annan mark, raklinje " 2,00                                                 |            | 2,00     |     |     |     |     |
|             |     | krokinje " 5,00                                                               |            | 5,00     |     |     |     |     |
|             |     | b) för mättningsområdets olika ägoslag, ägofigurer och areal enligt tariff II |            |          |     |     |     |     |
|             |     | åker, medelareal 26 ar st.                                                    | 214        | 024      | 51  | 36  |     |     |
|             |     | har 5714 078                                                                  |            |          | 44  | 57  |     |     |
|             |     | äng och odlingsmark medelareal 77 ar st.                                      | 2          | 026      | 52  |     |     |     |
|             |     | har 154 042                                                                   |            |          | 65  |     |     |     |
|             |     | annan mark och impediment, medelareal 10 ar st.                               | 19         | 005      | 95  |     |     |     |
|             |     | har 195 078                                                                   |            |          | 152 |     |     |     |
|             |     | Tillägg för mätning i skala 1: 2000                                           |            |          | 37  | 79  |     |     |
|             |     | c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av 10-15 m. > 15        |            |          |     |     |     |     |
|             |     | i åker o. d. raklinje < 10                                                    |            |          |     |     |     |     |