Akt nr:

**R-E1a-2333**

*AU$R-E1a-2333*

687

621/34

R 4×2333

[redacted]

4656

DIARIE Nr
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
1 MRS. 1934

# KONTRAKT.

(Arbetslöshetsföretag).

Sedan Kungl. Maj:t den 12 januari 1934 för "Årås - Marvikens invallningsföretag år 1932" i Södra Råda socken av VÄRMLANDS LÄN under föreskrift, att understödstagare skall vara skyldig underkasta sig den granskning från Riksdagens revisorers sida rörande statsunderstödets användning, som Kungl. Maj:t kan komma att föreskriva, beviljat *dels* ett ***lån*** av sjutusenfemhundratjugo (7.520) kronor att utgå från ***statens avdikningslånefond*** *och dels* ett ***statsbidrag*** utan återbetalningsskyldighet av sjutusentvåhundra (7.200) kronor att utgå från ***anslaget för 1933/1934 till torrläggningsföretag, ägnade att motverka arbetslösheten,*** ävensom fastställt en av statens lantbruksingenjör K.Westling vid syneförrättning år 1932 upprättad arbetsplan med därtill hörande kostnadsförslag, ha~~r~~ undertecknad, ~~som av vederbörande intressenter utsetts till styrelse förtroendeman för företaget,~~ ensam intressent i företaget med Kungl. Lantbruksstyrelsen, å Kungl. Maj:ts och Kronans vägnar, avslutat följande kontrakt, varigenom ~~vi~~ jag ~~för egen del samt å vederbörande intressenters i företaget vägnar~~ åtag~~er~~ och förbind~~er~~ ~~oss~~ mig:

1:o) att utföra företaget i noggrann överensstämmelse med den av Kungl. Maj:t fastställda arbetsplanen med de eventuella ändringar däri, varom vederbörande myndighet må efter framställning besluta,

att, vid äventyr att bidragsrätten må kunna av Kungl. Maj:t förklaras förverkad, utan uppskov igångsätta företaget,

att fullborda arbetet till den 1 september 1937,

7. 1933. 800.

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT
95433

att vid företagets utförande iakttaga de föreskrifter, som av Kungl. Maj:t eller Lantbruksstyrelsen må hava meddelats,

att bestrida vad utöver beviljade statsmedel kan erfordras för företagets fullbordande,

att gälda vederbörande förrättningsman tillkommande gottgörelse enligt taxa även i fråga om av Lantbruksstyrelsen beordrad avsyning av företaget,

att, när sådant av Lantbruksstyrelsen påfordras, förete behörigen verifierade räkenskaper för företaget ävensom att, därest det skulle visa sig, att torrläggningskostnad, varför statsmedel beviljats, beräknats till högre belopp än den verkliga kostnaden, vidkännas motsvarande minskning av lånet och statsbidraget,

att eljest på anfordran lämna de uppgifter rörande företagets utförande, som i särskild ordning må föreskrivas,

att underhålla det utförda arbetet intill dess sådan underhållsskyldighet kan varda andra i laga ordning ålagd eller vederbörande från underhållsskyldigheten befriats, samt

att vid arbetets utförande ävensom i fråga om underhållsskyldighetens fullgörande underkasta ~~sig~~ mig Lantbruksstyrelsens inseende och kontroll;

2:o) att för tjänsteman, som av Lantbruksstyrelsen eller Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen förordnas att verkställa besiktning eller avsyning av arbetet eller inspektion av underhållsarbetet, tillhandahålla den för företaget fastställda arbetsplanen med därtill hörande handlingar och ritningar;

3:o) att i händelse avvikelse utan därtill i vederbörlig ordning erhållet tillstånd skett från den fastställda arbetsplanen, eller arbetet icke blivit fullbordat inom därför bestämd tid och Lantbruksstyrelsen ej heller meddelat anstånd med dess utförande, eller Kungl. Statskontoret skulle finna den säkerhet, som blivit ställd för till Statskontoret avgiven skuldförbindelse angående lånets återbetalning, icke vidare nöjaktig, och ny säkerhet, som av Statskontoret godkännes, icke varder inom bestämd tid avlämnad, eller den bestämda annuiteten icke varder i behörig tid erlagd, låta det ankomma på Kungl. Maj:t att inställa all vidare utbetalning av statsmedel samt att återfordra vad därav uppburits, beträffande lånet dock endast därest icke beslut om detsammas återbetalning och fördelning blivit meddelat, att inom viss angiven tid på en gång eller efter hand inbetalas till Statskontoret, ävensom att å sålunda lyftade och återburna medel erlägga fem procent årlig ränta från lyftningsdagen till dess återbetalning sker;

4:o) att ifråga om tid för lyftande av statsmedlen i mån av arbetets fortgång låta gälla vad Lantbruksstyrelsen därutinnan bestämmer; och skall, därest icke Kungl. Maj:t med avseende å särskilda förhållanden prövar skäligt annorlunda förordna, någon del av statsmedlen innestå i Statskontoret, intill dess arbetet blivit vederbörligen avsynat och av Lantbruksstyrelsen godkänt;

5:o) att vid avslutandet av detta kontrakt för förvaring i Lantbruksstyrelsens arkiv till Styrelsen överlämna bestyrkt avskrift och kopia av de till den fastställda arbetsplanen hörande handlingar och ritningar, ävensom att, innan sista delen av statsmedlen lyftes, till Lantbruksstyrelsen överlämna fullständig beskrivning jämte ritning över sådan avvikelse från den fastställda planen, vartill vederbörligt tillstånd meddelats;

6:o) att bestrida eller gottgöra alla kostnader av vad beskaffenhet de vara må, som i följd av erhållna statsmedel föranledas för Statskontoret;

7:o) att för fullgörande av detta kontrakt ävensom, därest mot kontraktet brytes, för återbäring av lyftade statsmedel jämte därå upplupen ränta, ställa sådan säkerhet, som av Lantbruksstyrelsen godkännes;

8:o) att till Statskontoret avgiva med behörig borgen eller annan säkerhet försedd skuldförbindelse angående lånets återbetalning; samt

9:o) att fullgöra de övriga åtaganden, som enligt gällande författningar i ämnet åligga mottagare av ifrågavarande statsmedel.

Härav äro två lika lydande exemplar upprättade, av vilka vardera kontrahenten tagit ett.

St. Ånäs pr. Värml. Säby den 16. 2. 1934.

Ellen I Ros

Att Fru Ellen Ros

i bägges vår närvaro egenhändigt undertecknat förestående kontrakt, intyga:

Göste Max

Adress Åke Lidström Värml. Björneborg

Adress Värml.-Säby

***Med stöd av Kungl. brevet den*** 12 januari 1934 ***antager Kungl. Lantbruksstyrelsen, å Kungl. Maj:ts och Kronans vägnar, detta kontrakt.***

***Stockholm den*** 8 mars ***1934***

Vederbörandes uppmärksamhet fästes å bestämmelserna i 13 kap. 17 § vattenlagen, vari stadgas att, därest det framtida underhållet försummas, Konungens Befallningshavande eller annan myndighet Konungen bestämmer äger själv bota bristen på den försumliges bekostnad.

Västerbygdens Vattendomstol
-1 FEB 1933
Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv
BUM 3/1933
R 4×2333
[redacted]

Åråns-Marvikens invallningsföretag år 1932.

Södra Råda socken. Värmlands län.

Syneförrättningshandlingar.

År 1932.

Innehåller 34 st. numrerade sidor

samt en sidoinf.

4 sifr.

Protokoll fört vid syne-förrättning enl. 10 kap. vattenlagen rörande torrläggning medelst invallning mot sjön Vänern av mark inom hemmanen Ås och Storviken i Södra Råda socken av Värmlands län.

Å 1932, December 16, kl. 10³⁰ f.m. å Stora Ås.

Närvarande:

undertecknad lantbruksingenjör, förrättningsman
skiftesgodemännen Olof Eriksson i Vattenberg och
Sigfrid Karlsson i Brattebäck samt
fru Ellen Ros å Stora Ås, som meddelade, att hon
vore ägare till och innehade lagfart å i föreslaget ingående mark efter sin make gårdsägaren Carl Ros, som avlidit sedan ansökningen angående förrättningen ingåtts.

§ 1.

Det för förrättningsmannen utfärdade föreordnandet upplästes, och jäv mot synemännen anmäldes på tillfrågan ej.

§ 2.

Det antecknades till protokollet

Dels att sökanden tidigare begärt att företaget skulle utföras å sådant sätt, att i föreslaget ingående mark kunde torrläggas till ändamålsenligt djup och

Dels att uppskattning av den genom företaget uppkommande båtnaden tidigare verkställts.

§ 3.

Det av förrättningsmannen upprättade förslaget med bilaga hörande längder genomgicks, varefter synemännen avgåvo sitt utlåtande angående företaget.

§ 4.

Arvodesräkning överlämnades, och meddelade förrättningsmannen, att de dagar, för vilka dagarvode debiterats, finnes angivna i räkningen.

§ 5.

Sedan bestämmelserna angående dels besvär mot förrättningen och dels utlåtandet undertecknande meddelats, förklarades förrättningen avslutad.

Stora Arå pr Värmlands Säby den 16 December 1932.

Klas Wærtling
statens lantbruksingenjör.

Biträdande gode män:
Olof Eriksson
Sigfrid Karlsson

8/9 5783 mfl.

-3-

110.

N:r 40-126.
V.R. Okt 1930.

INKOM TILL LANDSKANSLIET
I KARLSTAD
14 OKT. 1930

Till Konungens Befallningshavande i Värmlands län.

Undertecknad ägare till Åråsegendom i Södra Råda socken av Värmlands län anhåller härmed vördsamt om förordnande för lantbruksingeniören i nämnda län att handlägga syneförrättning enligt vattenlagen rörande torrläggning medelst invallning av vattensjuk mark till egendomen ifråga.

Åråsprvärml. Säby den 11 okt. 1930

Ben Ros.

Såvitt laga jäv eller hinder icke möter, äger lantbruksingenjören Klas Westling att i anledning härav vidtaga laga ämbetsåtgärd.

Om mottagandet av detta förordnande skall hit insändas bevis, som jämväl bör innehålla uppgift om dagen, då förordnandet mottogs.

Karlstad i landskansliet den 15 oktober 1930.

Stämpel 6 kronor.
Arvode 1.50 = 7.50

N:o 6901.

Ad. Ulzerij.

# KUNGÖRELSE.

Syneförrättning enligt 10 kap. vattenlagen rörande torrläggning medelst invallning mot sjön Vänern av mark inom hemmanen Årås och Marviken i Södra Råda socken av Värmlands län kommer att handläggas vid sammanträde å Stora Årås fredagen den 16 december 1932 kl. 10.30 f.m.

Karlstad den 24 november 1932.

Klas Westling.

statens lantbruksingeniör.

Uppsatt i Södra Råda kyrka söndagen den 27 nov. 1932,

Betygar Gustafsson

Kommunalstyrelse

R-E1a-2333

NYA

# WERMLANDS-TIDNINGEN

Värmlands läns och Karlstads stifts tidning. Grundad 1836.

Tryckt hos Nya Wermlands-Tidningens A.-B., Karlstad 1932

N:r 275. *A. Dagliga upplagan.* FREDAGEN DEN 25 NOVEMBER Lösnummer 10 öre 1932

## Minneslista

över i Wermlands-Tidningen annonserade

SAMMANTRÄDEN och AUKTIONER

TISDAGEN DEN 29 NOV.
Kl. 10 fm. auktion i Aplung, Västra Emterviks s:n

ONSDAGEN DEN 30 NOV.:
Kl. 2 em. auktion i Grossbol, Forshaga.

LÖRDAGEN DEN 26 NOV.
Kl. 10 fm. auktion i S:a Amberg, Sunne s:n.

## Predikoturer

*Predikoturerna äro avsedda endast för tillkännagivanden om predikoverksamheten. För övriga meddelanden om sammankomster, konserter, försäljningar, kaffefester, utflykter o. d., med eller utan avgift, hänvisas till annonsavdelningen.*

**Karlstad. Domkyrkan:** Lördag kl. 6 em nattvardsgång, pastor Jacobsson.

**Betlehemskyrkan:** Fredag 8 väckelsemöte. Elever från evangelistkursen.

**Frälsningsarmén:** Fredag kl. 8 em. K. K.-lektion. Lördag kl. 6 Filmförevisning för barn. 8 em. Samaritarbetets jubileumsafton. Brigadör Liljedahl, adj. O. Jakobson. Söndag kl. 11 fm. helgelsemöte, Liljedahl, 2 em. söndagsskola, 4 em. familjeafton, 6 em. barnmöte, 8 em. frälsningsmöte, Liljedahl. Måndag kl. 2,30 hemförbundet, 7,30 L. G. Tisdag kl. 6 em. barn och juniorsold., 8 em. farvälmöte för kapten E. Lindgren, överste A. Wärme. Onsdag 8 em. enskild farvälfest, 6 em. barnmöte. Torsdag 8 em. välkomstmöte för kapten Evert Lundberg.

**St. Kil, Betlehem:** Söndag kl. 11 Säving och kören. Måndag kl. 6 juniormöte. Tisdag kl. 3 symöte hos fru Jonsson, Smesta, kl. 6,30 bibelskola. Onsdag kl. 8 bibelstudium.

— Rud: Lördag kl. 8 Säving, 1 dec. kl. 8 Säving.

— Övre Bondestad: Söndag kl. 4 Säving.

**Munkfors, Frälsningsarmén:** Söndag kl. 11 fm. helgelsemöte, kl. 8,15 em. frälsningsmöte. Kl. 10 fm. söndagsskola, kl. 6 em. barnmöte.

— Kärret missionshus: Lördag kl. 8 em. festafton, anordnad av Frälsningsarmén.

**Nyeds missionsfören., Råums missionshus:** Söndag 27 nov. kl. 11 fm. Hj. Angström. Kollekt.

**Nyeds Missionsfören., Molkoms missionshus:** Söndagen 27 nov. kl. 2 em. söndagsskola. Tisdag 29 nov. kl. 7 em. juniormöte.

— Borseruds missionshus: Måndag 28 nov. kl. 8 em. fröken Cecilia Francke. Kollekt. Torsdag 1 dec. kl. 8 em. bönestund.

— Föske missionshus: Lördag 26 nov. kl. 8 em. Hj. Angström.

— Sutterhöjdens missionshus: Söndag 27 nov. kl. 11 fm. Karl Forsberg. Koll.

— Bäckelids missionshus: Söndag 27 nov. kl. 3 em. resesekr. E. Bolander, Karlstad. Kollekt.

**Sunnemo kyrka:** Söndag 27 nov. högmässa kl. 1 i samband med De gamlas dag.

**V. Amtervik, Missionskyrkan:** lördag kl. 8 enskilt ungdomsmöte. Söndag kl. 11 Hj. Waldner, kl. 1 söndagsskola, kl. 8 fil. mag. Aug. Keier, Stockholm. Måndag kl. 2 och 8 symöte hos Emanuel Nilsson, Aplungstorp, tisdag kl. 8 Waldner, fredag kl. 7,30 juniorernas möte.

— Salem, Bäckebron: Söndag kl. 3,30 Waldner, onsdag kl. 8 E. Tärne och Hj. Waldner, kollekt.

**Sunne kyrka:** 1:a söndag i advent kl. 10 fm. skrift. och kl. 11 högm. prosten Gunnelius.

— Getkärn: 1:a söndag i advent pastor Svensson.

**Fryksände kyrka:** Söndag 27 nov. kl. 11 fm. pastor G. Lindberg.

**Torsby, Frälsningsarmén:** Lördag 8 väckelsemöte. Söndag 11,30 söndagsskola. Tisdag, onsdag, torsdag 8 em. väckelsemöten.

— Västra Lysvik (Betlehem): Söndag 2,30 möte av Frälsningsarmén.

— Mallbacka skola: Söndag 6 em. möte av Frälsningsarmén.

— Östra Lysviks missionshus: Söndag 8,15 möte av Frälsningsarmén.

**KFUM:s lokal:** Arvika Blåbandsförenings möte lördag den 26 nov. kl. 8.

**Arvika, Frälsningsarmén:** Lördag kl. 8 väckelsemöte, söndag kl. 11 fm. helgelsemöte, kl. 2 em. söndagsskola, kl. 6 em. barnmöte, kl. 8 em. Java-föredrag, adj. Ester Bohm.

**Sulviks skola:** Lördag kl. 8 em. Frälsningsarmén. Föredrag av adj. Ester Bohm.

**Kärrsmossens missionshus:** Söndag kl. 3 em. föredrag av adj. Ester Bohm, Frälsningsarmén.

**Mellbyn:** Söndag kl. 11 fm. A. Öhman, månadsoffer, efteråt nattvardsfirande avsett för hela församlingen, kl. 7,30 em. bönemöte.

**Bosebyn:** Söndag kl. 4 em. off. söndagsskolavslutning. A. Öhman med fam. och söndagsskolbarnen.

**Mötterud:** Söndag kl. 7,30 em. kretsmöte i Östvik, måndag, tisdag och onsd. kl. 5 em. bibelstudier, kl. 7,30 em. off. möten, G. Moberg, A. Neiman, N. J. Lindskog, A. Öhman, kollekt.

**Dalen:** Lördag kl. 7,30 em. offentligt ungdomsmöte, N. J. Lindskog m. fl., efteråt kretsmöte.

**Töresbol:** Söndag 27 nov. kl. 11 fm.

**Brunskogs missionsförsamling, Edane:** Torsdag kl. 8 Forslund, söndag kl. 11 Neiman och Lindeby, kl. 2 söndagsskola, kl. 8 em. ungdomsföreningen. — Ångåsen lördag kl. 8 Forslund. — Finnebäck söndag kl. 11, Forslund. — Takene: söndag kl. 4 Forslund.

**Vissle:** Söndag 27 nov. kl. 4 em. adventsfest, Hammarstrand.

**Skjutsbol:** Lördag kl. 8 em. ungdomsfören:s ensk. möte.

**Kristinehamns kyrka:** 1:a söndagen i advent: Ottesång kl. 7 fm., prosten Carlson. Kollekt för söndagsskolan. Högmässa kl. 11 fm., komminister Johansson. Kollekt för Karlstads stiftsråd.

**Gärdsbergs missionshus:** Lördag kl. 8 em. fröken Vivi Kjellbom, Uppsala. Kollekt för missionen.

**Ölme kyrka:** Söndag kl. 11 fm. högm.

**Runamo skolhus:** Söndag kl. 3 em. kyrkoherden.

**Lungsunds kyrka:** Söndag kl. 11 fm. högmässa. Barnkör. Kollekt.

**Betlehemskyrkan:** Lördag evg. möte kl. 7,30 Kand. Thomsson. Söndag kl. 11 fm. gudstjänst, Thomsson.

**KFUM:** Söndag kl. 9 fm. scoutledarnas utfärd, kl. 1 em. Y. A:s bibelstund, kl. 3 em. G. A.-möte. Musikh. Lindskoog.

**Missionskyrkan:** Söndag kl. 9 fm. bibelskola. Söndagsskolor i vanlig tid i Missionskyrkan, Sanna och Marieberg. Kl. 11 fm. kretsens offentliga gudstjänst. Pastor A. Liljestrand och Fritz. Veckooffer och kollekt. Kl. 4 em. off. möte. Pastor Liljestrand, H. Axelsson, Fritz m. fl. Kollekt för Ansgariifören. Kl. 8 em. sång- och musikgudstjänst.

**Metodistkyrkan:** Lördag kl. 7,30 em. juniormöte. Söndag kl. 11 fm. A. Persson, kl. 12,30 em. söndagsskola, kl. 6 em. ungdomsmöte. Måndag kl. 3 em. systraföreningen.

**Björneborgs metodistkapell:** Lördag kl. 5 em. juniormöte. Söndag kl. 1 em. söndagsskola, kl. 8 em. A. Persson.

**Torpa metodistkapell:** Söndag kl. 4 em. A. Persson.

**Slädbråtens metodistkapell:** Söndag kl. 4 em. E. Sandberg.

**Baptistkyrkan:** Lördag kl. 8 em. sång- och musikstund pastor J. A. Lindell. Söndag kl. 11 fm. pastor Segerlund. Kl. 12,30 em. söndagsskola, kl. 8 em. Segerlund.

**Ungdomshemmet, Solbacken:** Söndag kl. 9,30 fm. söndagsskola.

**Betania:** Lördag kl. 8 em. bibelstudium och bön. Söndag kl. 11 fm. Skoglund, kl. 1 em. söndagsskola och bibelklass, kl. 6,30 em. bönemöte, kl. 8 em. väckelsemöte, Skoglund m. fl.

## Födde

En DOTTER.

Gunnerud, Karlstad, den 24 nov. 1932.

Frida och Oscar Svensson.

Inga har fått en SYSTER.

Karlstad den 23 nov. 1932.

Jenny och Georg Östblom.

## Förlovade

Folke Berg
Karin Lindström.

El Volcan. R. de Panama. Filipstad.
Meddelas endast på detta sätt.

Möbler i alla stilar. Låga priser. Goda villkor.
A.-B. Walfr. Svensson & C:o.
Kungsgatan 4, Karlstad. Tel. 121.

## Sammanträden

**Lägret N:r 8 Patria**

Lörd. den 26 d:s kl. 7 em. Rec. i K. P. Gr. (III Gr.) Kl. 8,30 em. V. — Kl. 8,45 P. G. — H. D. Obs.! Ord. sammanträdet den 28/11 inhiberas.

**Karlstads Allm. Sjukkassa**

har uppbörd å rådhuset lördagen den 26 nov. kl. 6,30—7,30 em.

Nya medlemmar intagas.

Styrelsen.

**Medlemmarna**

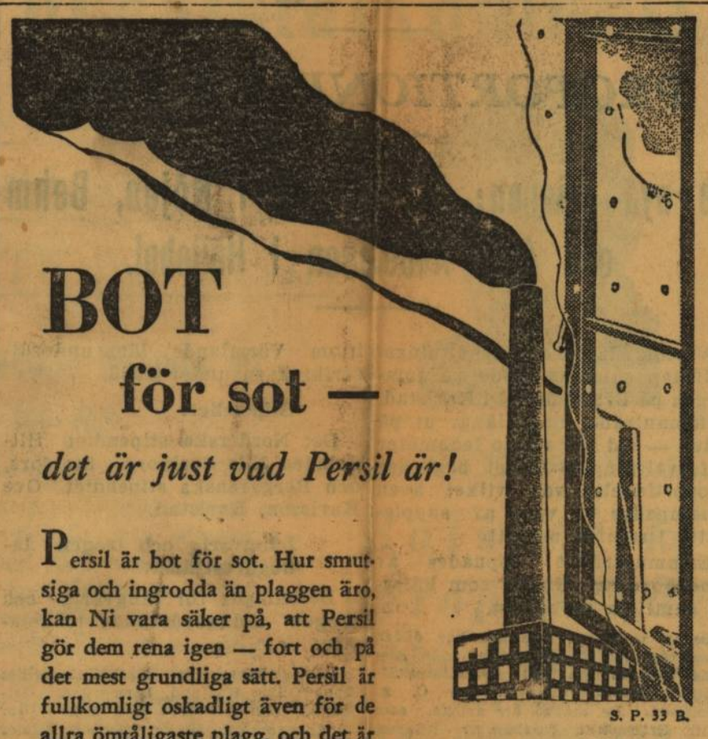
uti den för åstadkommande av en hörsal i Karlstad bildade förening kallas härmed till sammankomst å Flickläroverkets högtidssal fredagen den 25 ds kl. 7 e. m. Därvid förekommer till behandling antagande av stadgar samt val av styrelse och revisorer.

Interimstyrelsen.

***Avd. 115, Karlstad,***

av Framtidsförbundets Sjukkassa avhåller extra möte å L. S. lokal, Götg. 3, söndagen den 27 nov. kl. 11 fm. för att behandla ett betänkande från Centralstyrelsen. Edvard Johansson, Deje, inleder frågan. Alla medlemmar böra om möjligt närvara för att diskutera denna viktiga fråga.

Styrelsen.



BOT för sot —

*det är just vad Persil är!*

Persil är bot för sot. Hur smutsiga och ingrodda än plaggen äro, kan Ni vara säker på, att Persil gör dem rena igen — fort och på det mest grundliga sätt. Persil är fullkomligt oskadligt även för de allra ömtåligaste plagg, och det är självverkande — upplöser effektivt smutsen utan gnuggning och gnidning och utan tvättbräde. Persil är drygt och billigt. Säljes överallt i originalpaket, men aldrig i lös vikt.

S. P. 33 B.

*Normalpaket 48 öre, dubbelpaket 90 öre.*

Persil

*Mjukt* vatten sparar på tvättmedlen och gör tvätten vitare — använd HENKO för att göra hårt vatten mjukt.

För all slags tvätt

All tvätt går lätt — på Persils sätt

Vårterminen börjar 17 jan.

**Mariannelunds Praktiska Skola.**

— 29:e läsåret —

Vill Ni vinna **REALEXAMEN** eller **STUDENTEXAMEN** på kortaste tid — bliv då Mariannelundare.

Vill Ni vinna effektiv **AFFÄRSUTBILDNING** för Handel, Industri, Trävaruförelse, Jordbruk, Bank m. m. besök vårt **HANDELSINSTITUT.**

**SOMMARKURSER,** oöverträffade och passande alla, 1/7—10/8. Begär program. Begär uppl. om våra statsunderstödda **HUSMODERSKURSER** med praktisk och gedigen undervisn. i hush. o. vävnad. Elevstipendier.

Indiv. metoder. **Arbetsglädje. Lägsta kostn.** Prosp. o. rådfr. rekt. G. Gustafsson.

**Värmeledningar**

BADRUMSINSTALLATIONER W. C.-ANLÄGGNINGAR
GASLEDNINGAR PUMPANLÄGGNINGAR
Såväl nyanläggningar som reparationer.
Intordra våra förslag och anbud.

NORDISKA VÄRME & VENTILATIONS A.-B. GÖTEBORG

**Värmebolagets Filialer**

KRISTINEHAMN — Tullportsgat. 7. Tel. 971.
KARLSTAD. — Hamngatan 26. Tel. 509.

Det rätta **Kaffet** med rätta priset är SANDBERGS 5-femma

**C. G. DAHLINS Bokbinderi**

*"Allt vad till yrket hör..."*

Drottninggatan 23
KARLSTAD
TELEFON 281

ljus, långskuren mild röktobak av amerikansk tobak av högsta kvalitet.

PRIS KR. 1:- per förpackning om 50 gr.

TOBAKSMONOPOLET

**Annonser** förmedlas genom oss till alla in- och utländska tidningar till resp. tidningars eget annonspris.
Nya WERMLANDS-TIDNINGENS ANNONSKONTOR

## Kungörelser

### Kungörelse.

Plåtslagaren Claes Johan Sandéns från Molkom dödsbo har på grund av en denna dag ingiven ansökan försatts i konkurs vid Nyeds Häradsrätt. Första borgenärssammanträdet i konkursen har utsatts att hållas inför Konkursdomaren i nämnda härads domsaga å tingsstället i Molkom den 19 december 1932 kl. 2 em. Bevakningar böra vara ingivna eller med posten inkomna till Konkursdomaren senast den 10 januari 1933. Kungörelser om konkursen skola införas i Nya Wermlands-Tidningen. Konkursdomarens postadress är Älvdals och Nyeds domarekansli, Karlstad.

Karlstad den 22 november 1932.

OLOF ALEXANDERSON
Konkursdomare.

### Kungörelse.

Hos Västerbygdens vattendomstol har Karlstads stad anhållit om tillstånd att uppföra bro över östra grenen av Klarälven med fästen å stadsägorna n:ris 892 och 1411 inom stadens område.

Företaget förmenas icke beröra andra än nu nämnda fastigheter.

För handläggning av målet sammanträder vattendomstolen å drätselkammarens sessionsrum å rådhuset i Karlstad torsdagen den 15 december 1932 klockan 10 f. m.

Erinringar mot ansökningen skola, vid äventyr att vattendomstolen eljest icke är pliktig att fästa avseende vid deras innehåll, antingen avgivas i skriftlig inlaga, som i två exemplar ingives till vattenrättsdomaren före vattendomstolens sammanträde i målet, eller ock framställas vid sammanträdet.

Ett exemplar av handlingarna i målet hålles tillgängligt å stadens byggnadskontor i rådhuset.

Vänersborg den 22 november 1932.

Å vattenrättsdomarämbetet:
Claes Johanson.

### Kungörelse.

Syneförrättning enligt 10 kap. vattenlagen rörande torrläggning medelst invallning mot sjön Vänern av mark inom hemmanen Arås och Marviken i Södra Råda socken av Värmlands län kommer att handläggas vid sammanträde å Stora Arås fredagen den 16 december 1932 kl. 10,30 f. m.

Karlstad den 24 november 1932.

KLAS WESTLING
Statens lantbruksingeniör.

### Kungörelse.

Syneförrättning enligt 10 kap. vattenlagen rörande torrläggning medelst invallning mot sjön Vänern av mark inom hemmanet Sjögerås i By socken av Värmlands län kommer att handläggas vid sammanträde å Sjögerås lördagen d. 17 december 1932 kl. 10,30 f. m.

Karlstad den 24 november 1932.

KLAS WESTLING
Statens lantbruksingeniör.

### *UPPBÖRD av årsavgifter*

förrättas å Sällskapets lokaler fredagen den 25 november 1932 kl. 6,30 em.

Kassaförvaltaren.

Vid aftonunderhållningen i Klara ordenshus lördagen den 26 nov. kl. 8 em. medverkar bl. a.

Komminister
***And. S. Johansson,***
Kristinehamn,

med tal och sång. Dessutom musik och deklamation. Inträde 50 öre.

1:a kretsen av Värml. distr. av N. T. O.
U. F. Heimdal 23.

*Förvara* Edra värdepapper i kassafack hos Jordbrukarbanken

***Tandläkarepraktik öppnad i Ekshärad***
KJELL-ÅKE ÖSTERBERG.
Tel. 68. Tel. 68.
Mottagning 11—12 och 5—6. Annan tid pr tel. (Lokal samma hus som handl. Richenberg.)

KUNGS-RADIO
modern svensk kvalitetsmottagare som alla måste prova

Försäljes hos:
A.-B. Idrottsmagasinet, Karlstad.
A.-B. Filipstads Färghandel, Filipstad.
Kemisk Tekniska Affären, Kristinehamn.
Jönsson & Kinell, Arvika.
Sunne Elektriska Inst.-Affär, Sunne.
Reinholdssons Elektriska, Årjäng.
Berglunds Elektriska Affär, Torsby.
Hjärpes Radioaffär, Munkfors.

Välkända, lättkokta
**Corona Havregryn**
från HAKONBOLAGET
nu endast *42 öre* pr kg.
i de privata affärerna.

### Konkursvarulager.

Härmed infordras anbud före den 5 nästa december å ett Anna Andersons i Hanvik, Segerstad, konkursbo tillhörigt diversevarulager, i bouppteckningen värderat till kr. 1,589:07. Lagerförteckningar tillhandahållas och närmare upplysningar meddelas av undertecknad.

Karlstad den 16/11 1932.

A. Ellwén.
Telefon 1263.

**SPARA**

på utgifterna genom att låta Karlstads Ångtvätt se till garderoben. Telefonera 496 så hämta vi eller sänd ett postpaket, om Ni bor längre bort.

**Ett smakfullt tryckalster**

behöver ej bli dyrare än ett smaklöst uppsatt och dåligt tryckt dylikt. Ett stort tryckeri med moderna hjälpmedel och van personal arbetar snabbt, säkert och billigt. Detta kommer hos NWT beställaren tillgodo i form av bästa utförande till lägsta pris.

KARLSTAD
Telefon 1394
NWT

**Bländad...**

blir varje husmor, då silversakerna polerats med Surprise. Resultatet blir enastående och glansen varaktig.

SURPRISE
Silver-polermedel
(Tomtens)
T 12

# F Ö R T E C K N I N G

över delägare i det arbetsföretag, som avser torrläggning medelst invallning mot sjön Vänern av mark inom hemmanen Åråsoch Marviken i Södra Råda socken av Värmlands län, vilka jämlikt vattenlagen 10 kap. 8 och 40 §§ underrättats angående sammanträdet den 16 december 1932 kl. 10.30 f.m.

1. Godsägare Carl Ros sterbhus, Stora Åråsoch, Värml. Säby.

Att underrättelse avsänts till förestående delägare med posten den 24 november 1932, intygas

ex officio:

Klas Westerlund.

## Utlåtande

angående torläggning medelst invallning mot sjön Vänern av mark inom hemmanen Rås och Karviken i Södra Råda socken av Älvsborgs län avsivet av sysmännen vid sysnförrättning enl. vattenlagen år 1932.

Ifrågavarande företag är beläget å nederbördsområdet 137 x 138 och omkring 5 kilometer väster om Södra Råda kyrka. Företaget avser att påbygga och förstärka redan befintliga vallar mellan invallningsområdet och sjön Vänern för att hindra sjön att vid högvatten översvämma invallningsområdet, att upptaga huvudloppen inom nämnda område samt att ombygga redan befintlig men mindre ändamålsenlig pumpstation i områdets nordöstra del allt för att möjliggöra torläggning av i företaget ingående mark till lämplig djup.

Över de sträckor av skyddsvallar och avlopp, om vilkas utförande fråga nu är, äro dels profil- och sektionsritningar uppgjorda utvisande lutningsförhållandena och beskaffenheten i övrigt, och dels planskarta upprättad utvisande den mark, som för sin torläggning ansetts beroende av företagets utförande. Nämnda mark innefattar de områden, vilka för närvarande ej kunna torläggas till ändamålsenligt djup, och har begränsningskurvan beträffande åker och till åker tjänlig mark lagts 0.30 meter över högvattenytan i sjön Vänern och för övrig mark i jämnhöjd med nämnda vattenstånd, men har vid bestämmande av begränsningskurvan jämväl nödig hänsyn till markens avfall tagits.

Å den upprättade planskartan äro ifrågakommande vallsträckor utmärkta med en heldragen, grov, röd linje och betecknade $A_1$-$A_2$-B-C, D-E och

E

F-G-H-J och ifrågakommande avloppsstrackor med tvenne jämnlöpande röda linjer och betecknade $A_2$-B-K-L-M, K-N-G-H och L-O respektive.

Invallningsföretagets nederbördsområde utgör omkring 85 hektar. Avrinningen från varje hektar kan vid flodtillfällen uppskattas till omkring 1.5 sekundliter motsvarande för hela nederbördsområdet en avrinning av 127.5 sekundliter eller 7.650 minutliter. Pumpen bör alltså hava en kapacitet motsvarande minst nämnda vattenmängd.

Årsnederbörden för trakten kan beräknas till i medeltal omkring 625 millimeter, varav under sommarhalvåret maj-oktober fallar omkring 375 millimeter och under vinterhalvåret november-april omkring 250 millimeter. Av sommarnederbörden avgår minst 60 procent och av vinternederbörden omkring 20 procent genom avdunstning m.m., varav alltså respektive 40 och 80 procent motsvarande 150 och 200 millimeter eller tillsammans 350 millimeter av årsnederbörden behöver bortföras genom pumpning. Denna del av årsnederbörden motsvarar 297.500 kubikmeter.

Å till förslaget hörande ritningar å O-planet beräknat ligga 40 meter över havets medelvattenyta. Högsta högvattenyta i sjön Vänern ligger på höjden +5.70. Dammkronet har föreslagits att förläggas 0.50 meter över nämnda höjd d.v.s. å höjden +6.20 utom å övre delen av vallsträckan H-J, där kronet vid J förlagts å höjden +6.30, vareftter kronets höjd minskas å sätt framgår av profilritningen till +6.20 vid 10+50. Dammarna utföras i övrigt som jordvallar och med dimensioner, som framgå av profil- och sektionsritningar. Till vallägningen bör endast lera eller sandblandlera användas. I den bifogade kostnadsberäkningen finnas de arbeten, som skola utföras, närmare angivna.

Det till invallningsområdet tillströmmande vattnet ledes genom de föreslagna avloppsdikena till pumpstationen vid $A_2$. Botten i avloppsdiket vid pumpstationen har invid dämningen förlagts på höjden +4.57. Uppfordringshöjden för vattnet blifver maximalt alltså skillnaden mellan botten i detta dike och högvattenytan i sjön Vänern d.v.s. skillnaden mellan 5.70 och 4.57 eller 3.13 meter. Då maximivattenmängden, som skall bortföras, utgör 127.5 sekundliter uppgår den för bortföranden erforderliga kraften till 3.13 × 127.5 = 400 kgm/sek motsvarande i runt tal 5.5 HK. För erhållande av nödig trygghet bör emellertid motorn för pumpen hava en effekt av 10 HK.

Lyfthöjden för vattnet kan i genomsnitt beräknas till 1.90 meter. Då, som förut omnämnts, den vattenmängd, som för hela året skall bortföras, uppgår till 297.500 kubikmeter, blifver kraftåtgången för året uttryckt i elektrisk energi och vid en beräknad verkningsgrad hos pumpaggregatet av 70 procent i runt tal 2.200 kwt.

$\frac{297500}{0.1275 \cdot 3600} = 648$ h.

$\frac{1.9 \cdot 127.5}{75 \cdot 0.70} = 0.736 =$

$= 3.4$ kw.

$648 \cdot 3.4 = 2203$ kwt.

För pumpaggregatet bygges ett enkelt pumphus ovanpå stigröret.

Beträffande dimensioner och läger för föreslagna kanaler och anordningar i övrigt hänvisas till de till förslaget hörande ritningarna jämte gränsningslistan. Det antecknas blott här, att enär vid del av dikesträckan K-N ville vara, har avloppet sidor föreslagits att förstärkas i ställ, som framgår av förslagsritningarna.

Jämlikt bestämmelserna i vattenlagen 7 kap. 22§ och 10 kap. 60§ hava sjuemännen uppskattat invallningsområdet, och har därvid uppskattning skett av markens tåväl i dess skick före företaget som och i det skick, vari den antages komma efter företagets fullbordan, och framgå tåväl de å de där-

skilda ägofigurerna som de å de olika fastigheterna belöpande andelarna av den särskilda längd, som finnes bilagd detta utlåtande. Enligt denna längd utgör markens värde före företaget för hela torrläggningsområdet 21.039 kronor 53 öre och efter företaget togda värde 42.156 kronor 50 öre, vadan värdet av båtnaden genom företagets utförande uppskattats till 21.116 kronor 97 öre. Beträffande tillvägagångssättet vid denna uppskattning torde böra anföras, att hänsyn tagits till såväl jordens naturliga godhet som markens höjdläge m.m., och har för bestämmande av höjdlägets inverkan på jordvärdena särskild gradtabell upprättats.

I kostnadshänseende är företaget att betrakta som en avdelning. All mark i företaget är beskattad belägen å sökandes tillhörige fastigheterna Karviken 1' och Ås 1³. Kostnaderna för företagets utförande samt underhållet av detsamma skola därför åvila nämnda fastigheter i mån av deras båtnadsvärden enligt föratnämnda värderingslängd. Det antecknas här att 74.881 procent av nämnda kostnader skola påföras fastigheten Karviken 1' och 25.119 procent fastigheten Ås 1³.

Enligt ovan utgör den beräknade båtnaden genom företagets utförande 21.116 kronor 97 öre. På grund härav åligger det sökanden jämlikt vattenlagen 11 kap. 95 § jämförd med Kungl. Kungörelsen den 11 juni 1920 (N:o 280) angående indrivningen och användningen av vissa enligt vattenlagen utgående avgifter, att innan arbetena påbörjas till Konungen Befallningshavande i Värmlands län inbetala ett belopp av 21 kronor 12 öre.

---

Jämlikt vattenlagen 10 kap. 62 § få sque-

nämnden betröffande företaget i övrigt bestämma:

1:o att företaget bör utföras i överensstämmelse med vid sjöförrättningen upprättat förslag såväl med hänsyn till plan- som profilritningar m.m.;

2:o att före skeppsvallarnas upplägande och påbyggande grästorv och matjord borttages samt vallfyllnaden sedan påföres i tämligen tunna lager, som sedan noggrant sammanpackas;

3:o att till vallfyllnad endast får användas lera eller blandning av lera och sand;

4:o att vallarna upplägges till något större höjd än förslaget utvisar, så att höjden efter sammanpressning blir den föreslagna;

5:o att schaktningsmassor ur dalopparna skola läggas minst en meter från den nya strömkanten och med en lutning mot denna ej brantare än 1:1, varjämte öppningar för dagvattnets avrinnande anordnas vid svackor i marktyn och vid tillräckande diken dock minst på var 50:e meter;

6:o att ras eller förskjutningar, som till äventyrs uppstå, omedelbart avlägsnas, och nödiga förstärkningsarbeten verkställas;

7:o att arbetena må begynna omedelbart efter det tillstånd till företagets utförande i laga ordning inhämtats samt böra vara bragta till slut senast sju år därefter;

8:o att företaget skall benämnas Ås-Marviksens invallningsföretag år 1932 samt

9:o att arbetena böra kontrolleras och avgnas av inom länet tjänstgörande statens lantbruksingenjör.

Talan mot detta utlåtande må föras vid Västerbyggdens vattendomstol, adr. Vänersborg, och begäran ingivas inom sextio dagar från nedanstående dag, varvid bestämmelserna i vattenlagen 11 kap. 85 § skola iakttagas.

Skulle företaget avse invallning vid sjö, skall på grund av bestämmelserna i vattenlagen 7 kap. 55 § detta utlåtande underställas Västerbyggdens vattendomstols prövning, innan företaget får utföras.

Arås pr Värmland Säby den 16 december 1932.

Klas Westling, Olof Eriksson Sigfrid Karlsson,

# Arealuträknings- och värderingslängd

till Ås-Marviken:s invallningsföretag år 1932 i Södra Råda socken av Värmlands län upprättad vid synefaråtteling enl. vattenlagen nämnda år.

| Ägofig.-nummer m. m. | Hemmanets och jordägarens namn, samt ägoslag m. m. | Areal: Åker o. d. Har | Åker o. d. ar | Summa åker o. d. Har | Summa åker o. d. ar | Äng och annan mark Har | Äng och annan mark ar | Summa äng och annan mark Har | Summa äng och annan mark ar | Före torrläggningen: Värde pr har Kr. | Värde pr ägofigur Kr. | öre | Summa värde Kr. | öre | Efter torrläggningen: Värde pr har Kr. | Värde pr ägofigur Kr. | öre | Summa värde Kr. | öre | Jordförbättrings-värde Kr. | öre |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. | 11. | 12. | 13. | 14. | 15. | 16. | 17. | 18. | 19. | 20. | 21. | 22. |
| | Marviken | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1' | ~~Fru Ellen Rop~~ ~~Carl Rop i Sjöbäck~~ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | åker, djup sandmylla | - | 55 | | | | | | | 480 | 264 | - | | | 800 | 440 | - | | | | |
| 2 | -"-, -"- | - | 35 | | | | | | | 720 | 252 | - | | | 800 | 280 | | | | | |
| 3 | -"-, -"- | - | 50 | | | | | | | 480 | 240 | - | | | 800 | 400 | | | | | |
| 4 | -"-, -"- | - | 15 | | | | | | | 560 | 84 | - | | | 800 | 120 | - | | | | |
| 5 | -"-, djup dy- och mulljord | - | 96 | | | | | | | 300 | 288 | - | | | 750 | 720 | - | | | | |
| 6 | -"-, -"- | - | 29 | | | | | | | 525 | 152 | 25 | | | 750 | 217 | 50 | | | | |
| 7 | -"-, djup sandmylla | - | 65 | | | | | | | 720 | 468 | - | | | 800 | 520 | | | | | |
| 8 | -"-, djup dy och mulljord | - | 81 | | | | | | | 225 | 182 | 25 | | | 750 | 607 | 50 | | | | |
| 9 | -"-, -"- | - | 27 | | | | | | | 525 | 141 | 75 | | | 750 | 202 | 50 | | | | |
| 10 | -"-, djup sandmylla | - | 18 | | | | | | | 720 | 129 | 60 | | | 800 | 144 | - | | | | |
| 11 | -"- Grovb. mylla på sand | - | 59 | | | | | | | 262 50 | 154 | 88 | | | 750 | 442 | 50 | | | | |
| 12 | -"-, -"- | - | 44 | | | | | | | 337 50 | 148 | 50 | | | 750 | 330 | - | | | | |
| 13 | -"-, -"- | - | 61 | | | | | | | 175 | 106 | 75 | | | 700 | 427 | - | | | | |
| 14 | -"-, -"- | - | 49 | | | | | | | 140 | 68 | 60 | | | 700 | 343 | - | | | | |
| 15 | -"-, -"- | - | 59 | | | | | | | 175 | 103 | 25 | | | 700 | 413 | - | | | | |
| 16 | -"-, djup mulljord på sand | - | 83 | | | | | | | 375 | 311 | 25 | | | 750 | 622 | 50 | | | | |
| 17 | -"-, -"- | - | 62 | | | | | | | 375 | 232 | 50 | | | 750 | 465 | - | | | | |
| 18 | -"-, -"- | - | 58 | | | | | | | 375 | 217 | 50 | | | 750 | 435 | - | | | | |
| 19 | -"-, djup dy- och mulljord | - | 36 | | | | | | | 210 | 75 | 60 | | | 700 | 252 | - | | | | |
| 20 | -"-, -"- | - | 28 | | | | | | | 210 | 58 | 80 | | | 700 | 196 | - | | | | |
| 21 | -"-, -"- | - | 46 | | | | | | | 140 | 64 | 40 | | | 700 | 322 | - | | | | |
| 22 | -"-, -"- | - | 37 | | | | | | | 140 | 51 | 80 | | | 700 | 259 | - | | | | |
| | Tryt. | 10 | 93 | | | | | | | | 3.795 | 68 | | | | 8.158 | 50 | | | | |

KJALMAR PETERSSON & CO., KARLSTAD 30691

| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. | 11. | 12. | 13. | 14. | 15. | 16. | 17. | 18. | 19. | 20. | 21. | 22. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Tryst. | 10 | 93 | | | | | | | | 3.795 | 68 | | | | 8.158 | 50 | | | | |
| 23 | åker, djup mulljord på sand | - | 35 | | | | | | | 210 | 73 | 50 | | | 700 | 245 | - | | | | |
| 24 | -"-, -"- | - | 29 | | | | | | | 375 | 108 | 75 | | | 750 | 217 | 50 | | | | |
| 25 | -"-, -"- | - | 25 | | | | | | | 450 | 112 | 50 | | | 750 | 187 | 50 | | | | |
| 26 | -"-, sandmylla på sand | - | 34 | | | | | | | 640 | 217 | 60 | | | 800 | 272 | - | | | | |
| 27 | -"-, -"- | - | 13 | | | | | | | 640 | 83 | 20 | | | 800 | 104 | - | | | | |
| 28 | -"-, -"- | - | 57 | | | | | | | 720 | 410 | 40 | | | 800 | 456 | - | | | | |
| 29 | -"-, djup dy- och mulljord | - | 40 | | | | | | | 175 | 70 | - | | | 700 | 280 | - | | | | |
| 30 | -"-, -"- | - | 35 | | | | | | | 140 | 49 | - | | | 700 | 245 | - | | | | |
| 31 | -"-, -"- | - | 43 | | | | | | | 140 | 60 | 20 | | | 700 | 301 | - | | | | |
| 32 | -"-, -"- | - | 37 | | | | | | | 140 | 51 | 80 | | | 700 | 259 | - | | | | |
| 33 | -"-, -"- | - | 33 | | | | | | | 140 | 46 | 20 | | | 700 | 231 | - | | | | |
| 34 | -"-, -"- | - | 34 | | | | | | | 280 | 95 | 20 | | | 700 | 238 | - | | | | |
| 35 | -"-, -"- | - | 36 | | | | | | | 280 | 100 | 80 | | | 700 | 252 | - | | | | |
| 36 | -"-, -"- | - | 30 | | | | | | | 280 | 84 | - | | | 700 | 210 | - | | | | |
| 37 | -"-, -"- | - | 36 | | | | | | | 280 | 100 | 80 | | | 700 | 252 | - | | | | |
| 38 | -"- sandmylla på sand | - | 26 | | | | | | | 525 | 136 | 50 | | | 750 | 195 | - | | | | |
| 39 | -"-, -"- | 1 | 80 | | | | | | | 560 | 1.008 | - | | | 800 | 1.440 | - | | | | |
| 40 | -"-, -"- | - | 64 | | | | | | | 520 | 332 | 80 | | | 800 | 512 | - | | | | |
| 41 | -"-, -"- | 1 | 33 | | | | | | | 480 | 638 | 40 | | | 800 | 1.064 | - | | | | |
| 42 | -"- mylla på sandh. lera | 1 | 90 | | | | | | | 480 | 912 | - | | | 800 | 1.520 | - | | | | |
| 43 | -"-, -"- | - | 15 | | | | | | | 600 | 90 | - | | | 750 | 112 | 50 | | | | |
| 44 | -"-, -"- | - | 10 | | | | | | | 525 | 52 | 50 | | | 750 | 75 | - | | | | |
| 45 | -"-, -"- | - | 72 | | | | | | | 225 | 162 | - | | | 750 | 540 | - | | | | |
| 46 | -"-, -"- | - | 35 | | | | | | | 375 | 131 | 25 | | | 750 | 262 | 50 | | | | |
| 47 | -"-, -"- | 2 | 95 | | | | | | | 480 | 1.416 | - | | | 800 | 2.360 | - | | | | |
| 48 | -"-, -"- | 1 | 18 | | | | | | | 560 | 660 | 80 | | | 800 | 944 | - | | | | |
| 49 | -"-, djup dy- och mulljord | - | 44 | | | | | | | 175 | 77 | - | | | 700 | 308 | - | | | | |
| 50 | -"-, -"- | - | 57 | | | | | | | 140 | 79 | 80 | | | 700 | 399 | - | | | | |
| 51 | -"-, -"- | - | 51 | | | | | | | 140 | 71 | 40 | | | 700 | 357 | - | | | | |
| 52 | -"-, -"- | - | 50 | | | | | | | 140 | 70 | - | | | 700 | 350 | | | | | |
| 53 | -"-, -"- | - | 50 | | | | | | | 140 | 70 | - | | | 700 | 350 | - | | | | |
| 54 | -"-, -"- | - | 50 | | | | | | | 140 | 70 | - | | | 700 | 350 | - | | | | |
| 55 | -"-, -"- | - | 52 | | | | | | | 140 | 72 | 80 | | | 700 | 364 | - | | | | |
| | Tryst. | 31 | 02 | | | | | | | | 11.570 | 88 | | | | 23.411 | 50 | | | | |

| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10 | 11. | 12. | 13. | 14. | 15. | 16. | 17. | 18. | 19. | 20. | 21. | 22. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Tryt. | 31 | 02 | | | | | | | | 11.510 | 88 | | | | 23.411 | 50 | | | | |
| 56 | åker, djup dy- och mullgrund | - | 53 | | | | | | | 140 | 74 | 20 | | | 700 | 371 | - | | | | |
| 57 | -"-, -"- | - | 39 | | | | | | | 140 | 54 | 60 | | | 700 | 273 | - | | | | |
| 58 | -"-, -"- | - | 35 | | | | | | | 140 | 49 | - | | | 700 | 245 | - | | | | |
| 59 | -"-, -"- | - | 50 | | | | | | | 140 | 70 | - | | | 700 | 350 | - | | | | |
| 60 | -"-, -"- | - | 47 | | | | | | | 140 | 65 | 80 | | | 700 | 329 | - | | | | |
| 61 | -"-, -"- | - | 42 | | | | | | | 140 | 58 | 80 | | | 700 | 294 | - | | | | |
| 62 | -"-, -"- | - | 44 | | | | | | | 140 | 61 | 60 | | | 700 | 308 | - | | | | |
| 63 | -"-, -"- | - | 48 | | | | | | | 175 | 84 | - | | | 700 | 336 | - | | | | |
| 64 | -"-, -"- | - | 48 | | | | | | | 210 | 100 | 80 | | | 700 | 336 | - | | | | |
| 65 | -"-, -"- | - | 49 | | | | | | | 315 | 154 | 35 | | | 700 | 343 | - | | | | |
| 66 | ängsmark, delv. skogb. | | | | | - | 06 | | | 50 | 3 | - | | | 200 | 12 | - | | | | |
| 67 | skogsmark | | | | | - | 38 | | | 150 | 57 | - | | | 250 | 95 | - | | | | |
| 68 | -"- | | | | | - | 29 | | | 100 | 29 | - | | | 250 | 72 | 50 | | | | |
| 69 | -"- | | | | | 2 | 60 | | | 175 | 455 | - | | | 250 | 650 | - | | | | |
| 70 | -"- | | | | | - | 21 | | | 175 | 36 | 75 | | | 250 | 52 | 50 | | | | |
| 71 | -"- | | | | | - | 40 | | | 175 | 70 | - | | | 250 | 100 | - | | | | |
| 72 | ängsmark, delv. skogb. | | | | | - | 21 | | | 50 | 10 | 50 | | | 200 | 42 | - | | | | |
| 73 | -"-, -"- | | | | | - | 02 | | | 50 | 1 | - | | | 200 | 4 | - | | | | |
| 74 | -"-, -"- | | | | | - | 19 | | | 175 | 33 | 25 | | | 250 | 47 | 50 | | | | |
| 75 | -"-, -"- | | | | | - | 30 | | | 50 | 15 | - | | | 200 | 60 | - | | | | |
| 76 | -"-, -"- | | | | | - | 19 | | | 100 | 19 | - | | | 200 | 38 | - | | | | |
| 77 | -"-, -"- | | | | | - | 06 | | | 150 | 9 | - | | | 200 | 12 | - | | | | |
| 78 | -"-, -"- | | | | | - | 17 | | | 100 | 17 | - | | | 200 | 34 | - | | | | |
| 79 | -"-, -"- | | | | | - | 06 | | | 150 | 9 | - | | | 200 | 12 | - | | | | |
| 80 | -"-, -"- | | | | | - | 52 | | | 50 | 26 | - | | | 200 | 104 | - | | | | |
| 81 | -"-, -"- | | | | | - | 13 | | | 50 | 6 | 50 | | | 200 | 26 | - | | | | |
| 82 | skogsmark | | | | | 1 | 25 | | | 100 | 125 | - | | | 200 | 250 | - | | | | |
| 83 | -"- | | | | | - | 01 | | | 150 | 1 | 50 | | | 200 | 2 | - | | | | |
| 84 | -"- | | | | | - | 04 | | | 150 | 6 | - | | | 200 | 8 | - | | | | |
| 85 | -"- | | | | | - | 03 | | | 150 | 4 | 50 | | | 200 | 6 | - | | | | |
| 86 | ängsmark, delv. skogb. | | | | | 1 | 30 | | | 50 | 65 | - | | | 200 | 260 | - | | | | |
| 87 | skogsmark | | | | | 1 | 28 | | | 150 | 192 | - | | | 250 | 320 | - | | | | |
| 88 | -"- | | | | | - | 12 | | | 175 | 21 | - | | | 250 | 30 | - | | | | |
| | Tryt. | 35 | 57 | | | 9 | 82 | | | | 13.496 | 03 | | | | 28.834 | - | | | | |

| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10 | 11. | 12. | 13. | 14. | 15. | 16. | 17. | 18. | 19. | 20. | 21. | 22. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Tryt. | 35 | 57 | | | 9 | 82 | | | | 13496 | 03 | | | | 28.834 | | | | | |
| 89 | ängsmark, delv skogb. | | | | | - | 14 | | | 100 | 14 | - | | | 250 | 35 | - | | | | |
| 90 | skogsmark | | | | | 1 | 30 | | | 150 | 195 | - | | | 250 | 325 | - | | | | |
| 91 | ängsmark | | | | | - | 16 | | | 150 | 24 | - | | | 300 | 48 | - | | | | |
| 92 | skogsmark | | | | | - | 05 | | | 175 | 8 | 75 | | | 250 | 12 | 50 | | | | |
| 93 | -o- | | | | | - | 22 | | | 175 | 38 | 50 | | | 250 | 55 | - | | | | |
| 94 | -o- | | | | | - | 17 | | | 175 | 29 | 75 | | | 250 | 42 | 50 | | | | |
| 95 | -o- | | | | | - | 35 | | | 175 | 61 | 25 | | | 250 | 87 | 50 | | | | |
| 96 | -o- | | | | | 1 | 34 | | | 150 | 201 | - | | | 250 | 335 | - | | | | |
| 97 | -o- | | | 35 | 57 | - | 71 | 14 | 26 | 50 | 35 | 50 | 14.103 | 78 | 200 | 142 | - | 29.916 | 50 | 15.812 | 72 |
| 13 | Arrs ~~Fru Ellen Ros~~ ~~Carl Ros skolbo~~ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 98 | åker, sandmyllen jo sand | - | 66 | | | | | | | 720 | 475 | 20 | | | 800 | 528 | - | | | | |
| 99 | -o- djup dy- och mullj. | - | 46 | | | | | | | 375 | 172 | 50 | | | 750 | 345 | - | | | | |
| 100 | -o- , -o- | - | 36 | | | | | | | 175 | 63 | - | | | 700 | 252 | - | | | | |
| 101 | -o- , -o- | - | 49 | | | | | | | 300 | 147 | - | | | 750 | 367 | 50 | | | | |
| 102 | -o- sandmyllen jo sand | - | 49 | | | | | | | 720 | 352 | 80 | | | 800 | 392 | - | | | | |
| 103 | -o- , djup dy- och mullj. | - | 48 | | | | | | | 140 | 67 | 20 | | | 700 | 336 | - | | | | |
| 104 | -o- , -o- | - | 60 | | | | | | | 140 | 84 | - | | | 700 | 420 | - | | | | |
| 105 | -o- , -o- | - | 64 | | | | | | | 140 | 89 | 60 | | | 700 | 448 | - | | | | |
| 106 | -o- , -o- | - | 64 | | | | | | | 140 | 89 | 60 | | | 700 | 448 | - | | | | |
| 107 | -o- , -o- | - | 65 | | | | | | | 140 | 91 | - | | | 700 | 455 | - | | | | |
| 108 | -o- , -o- | - | 72 | | | | | | | 140 | 100 | 80 | | | 700 | 504 | - | | | | |
| 109 | -o- , -o- | - | 07 | | | | | | | 450 | 31 | 50 | | | 750 | 52 | 50 | | | | |
| 110 | -o- , -o- | - | 28 | | | | | | | 450 | 126 | - | | | 750 | 210 | - | | | | |
| 111 | -o- sandmyllen jo sand | - | 05 | | | | | | | 480 | 24 | - | | | 800 | 40 | - | | | | |
| 112 | -o- , -o- | - | 14 | | | | | | | 560 | 78 | 40 | | | 800 | 112 | - | | | | |
| 113 | -o- , -o- | - | 61 | | | | | | | 640 | 390 | 40 | | | 800 | 488 | - | | | | |
| 114 | -o- , -o- | - | 04 | | | | | | | 720 | 28 | 80 | | | 800 | 32 | - | | | | |
| 115 | -o- , -o- | - | 38 | | | | | | | 640 | 243 | 20 | | | 800 | 304 | - | | | | |
| 116 | -o- , djup dy- och mullj. | - | 34 | | | | | | | 175 | 59 | 50 | | | 700 | 238 | - | | | | |
| 117 | -o- , -o- | - | 32 | | | | | | | 175 | 56 | - | | | 700 | 224 | - | | | | |
| 118 | -o- , -o- | - | 52 | | | | | | | 280 | 145 | 60 | | | 700 | 364 | - | | | | |
| 119 | -o- , -o- | - | 53 | | | | | | | 420 | 222 | 60 | | | 700 | 371 | - | | | | |
| | Tryt. | 9 | 47 | 35 | 57 | | | 14 | 26 | | 3.138 | 70 | 14.103 | 78 | | 6.931 | - | 29.916 | 50 | 15.812 | 72 |

| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10 | 11. | 12. | 13. | 14. | 15. | 16. | 17. | 18. | 19. | 20. | 21. | 22. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Tryft. | 9 | 47 | 35 | 57 | | | 14 | 26 | | 3138 | 70 | 14103 | 78 | | 6931 | - | 29916 | 50 | 15812 | 72 |
| 120 | åker, djup dy- och mulljord | - | 47 | | | | | | | 385 | 180 | 95 | | | 700 | 329 | - | | | | |
| 121 | -"-, -"- | - | 77 | | | | | | | 350 | 269 | 50 | | | 700 | 539 | - | | | | |
| 122 | -"-, -"- | - | 37 | | | | | | | 420 | 155 | 40 | | | 700 | 259 | - | | | | |
| 123 | -"-, sandmylla på sand | - | 07 | | | | | | | 720 | 50 | 40 | | | 800 | 56 | - | | | | |
| 124 | -"-, -"- | - | 10 | | | | | | | 720 | 72 | - | | | 800 | 80 | - | | | | |
| 125 | -"-, -"- | - | 08 | | | | | | | 640 | 51 | 20 | | | 800 | 64 | - | | | | |
| 126 | -"-, mylla på sandbl. lera | 1 | 40 | | | | | | | 560 | 784 | - | | | 800 | 1120 | - | | | | |
| 127 | -"-, sandmylla på sand | - | 43 | | | | | | | 720 | 309 | 60 | | | 800 | 344 | - | | | | |
| 128 | -"-, mylla på sandbl. lera | - | 16 | | | | | | | 560 | 89 | 60 | | | 800 | 128 | - | | | | |
| 129 | -"-, sandmylla på sand | - | 34 | | | | | | | 720 | 244 | 80 | | | 800 | 272 | - | | | | |
| 130 | -"-, mylla på sandbl. lera | - | 85 | | | | | | | 640 | 544 | - | | | 800 | 680 | - | | | | |
| 131 | -"-, -"- | 1 | 14 | | | | | | | 640 | 729 | 60 | | | 800 | 912 | - | | | | |
| 132 | skogsmark | | | | | - | 58 | | | 50 | 29 | - | | | 200 | 116 | - | | | | |
| 133 | -"- | | | | | - | 10 | | | 175 | 17 | 50 | | | 250 | 25 | - | | | | |
| 134 | -"- | | | | | - | 10 | | | 175 | 17 | 50 | | | 250 | 25 | - | | | | |
| 135 | -"- | | | | | - | 15 | | | 175 | 26 | 25 | | | 250 | 37 | 50 | | | | |
| 136 | -"- | | | | | 1 | 21 | | | 175 | 211 | 75 | | | 250 | 302 | 50 | | | | |
| 137 | -"- | | | 15 | 65 | - | 08 | 2 | 22 | 175 | 14 | - | 6935 | 75 | 250 | 20 | - | 12240 | - | 5304 | 25 |
| | Summa. | | | 51 | 22 | | | 16 | 48 | | | | 21039 | 53 | | | | 42156 | 50 | 21116 | 97 |
| | Impedimenter | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 138 | Lägt mark | | | - | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 139 | -"- | | | - | 07 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 140 | -"- | | | - | 09 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 141 | -"- | | | - | 09 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 142 | -"- | | | - | 61 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 143 | -"- | | | - | 02 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 144 | -"- | | | - | 05 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 145 | -"- | | | - | 05 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 146 | -"- | | | - | 06 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 147 | -"- | | | - | 05 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 148 | -"- | | | - | 05 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 149 | -"- | | | - | 02 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Tryft. | | | 1 | 34 | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10 | 11. | 12. | 13. | 14. | 15. | 16. | 17. | 18. | 19. | 20. | 21. | 22. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Trpf. | | | 1 | 34 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 150 | Tägl. work | | | - | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 151 | -"- | | | - | 05 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 152 | -"- | | | - | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 153 | -"- | | | - | 01 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 154 | -"- | | | - | 03 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 155 | -"- | | | - | 07 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 156 | -"- | | | - | 06 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 157 | -"- | | | - | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 158 | -"- | | | - | 04 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 159 | -"- | | | - | 03 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 160 | -"- | | | - | 03 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 161 | väg | | | - | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 162 | -"- | | | - | 09 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 163 | -"- | | | - | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 164 | -"- | | | - | 03 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 165 | -"- | | | - | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 166 | vattenavlopp | | | - | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 167 | -"- | | | - | 07 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 168 | -"- | | | - | 04 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 169 | -"- | | | - | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 170 | -"- | | | - | 04 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 171 | -"- | | | - | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Summa. | | | 4 | 08 | | | | | | | | | | | | | | | | |

Årn. pr Värmlands Läby den 16 december 1932.

Klas Wetling, Olof Eriksson, Sigfrid Karlsson,

| Läge | Längd m. | Arbete, jordmån m. m. | Antal | à pris | Kostnad Kr. | Kostnad öre | Kostnad Kr. | Kostnad öre | Summa Kr. | Summa öre |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | | 8 | |
| | | **Kostnadsförslag** | | | | | | | | |
| för Kråk-Marvikens invallningsföretag år 1932 i Södra Råda socken av Värmlands län. | | | | | | | | | | |
| **A. Anläggningskostnad.** | | | | | | | | | | |
| **I. Skyddsvallar.** | | | | | | | | | | |
| C-B-$A_2$-$A_1$ | 100 | Borttagning av grästorv och matjord före vallens påbyggande, varvid grästorven tillvaratages | m² 340 | 0.15 | 51 | - | | | | |
| | | Vallägning | m³ 220 | 1.40 | 308 | - | | | | |
| | | Torvklädnad av ytterslänt | m² 65 | 0.12 | 7 | 80 | | | | |
| | | Insåning i innerslänt och krön | | | 5 | - | | | | |
| | | För oförutsedda utgifter, arbetets tillsyn m. m. tillägges omkring 10 % och utföres med | | | 28 | 20 | 400 | - | | |
| E-D. | 200 | Borttagning av grästorv m. m. | m² 475 | 0.15 | 71 | 25 | | | | |
| | | Vallägning | m³ 320 | 1.40 | 448 | - | | | | |
| | | Torvklädnad av ytterslänt | m² 140 | 0.12 | 16 | 80 | | | | |
| | | Insåning i innerslänt och krön | | | 10 | - | | | | |
| | | För oförutsedda utgifter etc. | | | 53 | 95 | 600 | - | | |
| G-F. | 213 | Borttagning av grästorv m. m. | m² 825 | 0.15 | 123 | 75 | | | | |
| | | Vallägning | m³ 575 | 1.40 | 805 | - | | | | |
| | | Torvklädnad av ytterslänt | m² 260 | 0.12 | 31 | 20 | | | | |
| | | Insåning i innerslänt och krön | | | 10 | - | | | | |
| | | Överföres | | | 969 | 95 | 1.000 | - | | |

Nermans Tryckeriaker, Karlstad 32068

| Läge | Längd m. | Arbete, jordmån m. m. | Antal | à pris | Kostnad Kr. | Kostnad öre | Kostnad Kr. | Kostnad öre | Summa Kr. | Summa öre |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | | 8 | |
| | | Överfört | | | 969 | 95 | 1.000 | - | | |
| | | För oförutsedda utgifter etc. | | | 80 | 05 | 1.050 | - | | |
| H-G. | 260 | Borttagning av gräsforo m. m. | m² 1.100 | 0.15 | 165 | - | | | | |
| | | Vallägning | m³ 700 | 1.40 | 980 | - | | | | |
| | | Torokläsnad av ytterslänt | m² 340 | 0.12 | 40 | 80 | | | | |
| | | Insåning i innerslänt och kräm | | | 15 | - | | | | |
| | | För oförutsedda utgifter etc. | | | 99 | 20 | 1.300 | - | | |
| J-H. (rel. str. 10+25-H) | 375 | Borttagning av gräsforo m. m. | m² 1.250 | 0.15 | 187 | 50 | | | | |
| | | Vallägning | m³ 775 | 1.40 | 1.085 | - | | | | |
| | | Torokläsnad av ytterslänt | m² 640 | 0.12 | 76 | 80 | | | | |
| | | Insåning i innerslänt och kräm | | | 15 | - | | | | |
| | | För oförutsedda utgifter etc. | | | 110 | 70 | 1.475 | - | | |
| J-H. (rel. str. J-10+25) | 475 | Borttagning av gräsforo m. m. | m² 650 | 0.15 | 97 | 50 | | | | |
| | | Vallägning | m³ 375 | 1.40 | 525 | - | | | | |
| | | Torokläsnad av ytterslänt | m² 300 | 0.12 | 36 | - | | | | |
| | | Insåning i innerslänt och kräm | | | 15 | - | | | | |
| | | För oförutsedda utgifter etc. | | | 51 | 50 | 725 | - | 5.550 | - |
| II. | | Avloppsdiken. | | | | | | | | |
| A-B-K-L-M. | 695 | Schaktning av lera (i regel i bt.) | m³ 800 | 0.90 | 720 | - | | | | |
| | | Schaktning av sandbl. mulljord (i str. B-K) | m³ 675 | 0.70 | 472 | 50 | | | | |
| | | Överföres | | | 1.192 | 50 | | | 5.550 | - |

Nermans Trycksaker, Karlstad 32068

| Läge | Längd m. | Arbete, jordmån m. m. | Antal | à pris | Kostnad Kr. | Kostnad öre | Kostnad Kr. | Kostnad öre | Summa Kr. | Summa öre |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | | 8 | |
| | | Överfört | | | 1.192 | 50 | | | 5.550 | - |
| | | Schaktning av dy- och mulljord med upt rätter (å str. K-L-M.) | m³ 875 | 0.65 | 568 | 75 | | | | |
| | | Ombyggnad av ägovägsbron vid L enl. ritning (rörledning diam. 18") | | | 125 | - | | | | |
| | | För oförutsedda utgifter, arbetets tillsyn m.m. tillägges omkring 10 proc. och utföres med | | | 113 | 75 | 2.000 | - | | |
| G-H. | 260 | Dikesrensning | lm. 260 | 0.40 | 104 | - | | | | |
| | | För oförutsedda utgifter etc. | | | 6 | - | 110 | - | | |
| N-G. | 170 | Schaktning av sandbl. lera | m³ 300 | 0.75 | 225 | - | | | | |
| | | För oförutsedda utgifter etc. | | | 15 | - | 240 | - | | |
| K-N. | 715 | Dikesrensning (str. K-33+40.) | lm. 140 | 0.50 | 70 | - | | | | |
| | | Utförande av str. 33+40-37+60 enl. förslag med schaktning, spontning m.m. | lm. 420 | 2.75 | 1.155 | - | | | | |
| | | Schaktning av sandbl. lera (str. 37+60-38+60) | m³ 140 | 0.75 | 105 | - | | | | |
| | | Schaktning av sandbl. lera med upp eten (str. 38+60-N.) | m³ 90 | 1.50 | 135 | - | | | | |
| | | Ombyggnad av ägovägsbron vid 36+90 enl. ritning | | | 100 | - | | | | |
| | | Överföres | | | 1.565 | - | 2.350 | - | 5.550 | - |

Nermans Tryckskaker, Karlstad 32068

| Läge | Längd m. | Arbete, jordmån m. m. | Antal | à pris | Kostnad Kr. | Kostnad öre | Kostnad Kr. | Kostnad öre | Summa Kr. | Summa öre |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | | 8 | |
| | | Överfört | | | 1.565 | - | 2.350 | - | 5.550 | - |
| | | För oförutsedda utgifter etc. | | | 135 | - | 1.700 | - | | |
| L-O. | 679 | Schaktning av dy- och mulljord med uppträtter | 450 m³ | 0.60 | 270 | - | | | | |
| | | Schaktning av lera | 775 m³ | 0.75 | 581 | 25 | | | | |
| | | Ombyggnad av ägrvägsbron vid L enl. ritning (rörledning diam. 15") | | | 110 | - | | | | |
| | | Ombyggnad av ägrvägsbron vid 29+85 enl. ritning (rörledning diam. 12") | | | 90 | - | | | | |
| | | För oförutsedda utgifter etc. | | | 98 | 75 | 1.150 | - | 5.200 | - |
| III. | | Pumpanläggning vid $A_2$. | | | | | | | | |
| | | Inslyttant mvallningspump n:r 27 med en kapacitet av 7.650 minutliter, vertikal elektrisk motor om 10 HK, pidrag, flottör samt till- och avloppsrör till pumpen jämte immontering | | | | | 2.900 | - | | |
| | | Stigrör av armerad betong på pålbädd, nödiga gjutningar vid in- och utlopp, risgrind samt pumphus (jämte oförutsett). | | | | | 1.900 | - | | |
| | | Överföres | | | | | 4.800 | - | 10.750 | - |

Nermans Tryckaker, Karlstad 3 2068

| Läge | Längd m. | Arbete, jordmån m. m. | Antal | à pris | Kostnad Kr. | Kostnad öre | Kostnad Kr. | Kostnad öre | Summa Kr. | Summa öre |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | | 8 | |
| | | Över för t | | | | | 4.800 | - | 10.750 | - |
| | | Elektrisk ledning m. m. | | | | | | | | |
| | | finnes redan | | | | | - | - | 4.800 | - |
| | | | Kronor. | | | | | | 15.550 | - |
| B. | | Driftskostnad. | | | | | | | | |
| | | Elektrisk energi kwt. | 2.200 | 0.05 | 110 | - | | | | |
| | | Enär installningen är belägen tämligen långt från huvudgården är det skäligt att för tillsyn och skötsel av installningen årligen beräkna ett belopp av | | | 100 | - | 210 | - | | |
| | | 210.- kronor kapitaliserad efter 5 % och ger | | | | | | | | |
| | | Sum driftskostnad | | | | | | | 4.200 | - |

Sammandrag.

| | | |
|---|---|---|
| I. Anläggningskostnad enl. ovan | 15.550 | - |
| II. Driftskostnad -"- -"- | 4.200 | - |
| III. Synefärrätningskostnad | 593. | 92 |
| Sum kronor. | 20.343. | 92 |

Åsa pr Varnhem Säby den 16 December 1932.

Nils Westling

statens lantbruksingenjör.

Nermans Tryckaker, Karlstad 32068

Kostnadsfördelningslängd

till Ås-Marnitkens invallningsföretag år 1932 i Södra Råda socken av Värmlands län upprättad vid synefarättning enl. vattenlagen nämnda år.

| Jordregister-nummer | Anm. | Hemmanets namn | Jordägarens namn | Martens värde före företeget Kr. | ö | Martens värde efter företeget Kr. | ö | Jordförsäkringsvärde Kr. | ö | Deltager i brostnaden för anläggningen jämte driften i underhållet av densamma % | Kr. | ö | gynnefördröjningen Kr. | ö |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1' | sök. | Mauviken | Fru Ellen Ros ~~Carl Ros i Stockholm~~ | 14.103 | 78 | 29.916 | 50 | 15.812 | 72 | 74.881 | 11.644 | - | 444 | 73 |
| 13 | sök. | Ås | Dito | 6.935 | 75 | 12.240 | - | 5.304 | 25 | 25.119 | 3.906 | - | 149 | 19 |
| | | | Summa | 21.039 | 53 | 42.156 | 50 | 21.116 | 97 | 100.000 | 15.550 | - | 593 | 92 |

Ås pr Vänersborg den 16 December 1932.

Klas Wertling, Olof Ericsson Sigfrid Karlsson,

# Gräfningstabell

till Ås - Manikens utrallningsföretag år 1932 i Södra Råda socken av Värmlands län upprätted vid syneförrättning enl. vattenlagen nämnda år.

| Läge | Längd i met. | Avloppsdikets: djup i met. | botten-bredd i met. | dag-bredd i met. | sluttning | botten-höjd | Styddsvallens: höjd i met. | krön-bredd i met. | sluttning mot sjön | sluttning mot inrall-nings-område | bantratt mellan vall och dike. | Anmärkningar. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. | 11. | 12. | 13. |
| | | | | | Avloppsdiket B-K.-L.-M | | | | | | | |
| B=1+34 | - | 2.10 | 0.50 | 6.80 | 1:15 | 2.60 | | | | | | |
| +50 | 16 | 2.00 | -1- | 6.50 | -1- | | | | | | | |
| 15. | 50 | 2.10 | -1- | 6.80 | -1- | | | | | | | |
| +50 | 50 | 2.15 | -1- | 6.95 | -1- | | | | | | | |
| 16 | 50 | 1.70 | -1- | 5.60 | -1- | | | | | | | |
| +50 | 50 | 1.55 | -1- | 5.15 | -1- | | | | | | | |
| K.+86=32 | 36 | 1.55 | -1- | 5.15 | -1- | 2.83 | | | | | | |
| 17. | 14 | 1.55 | -1- | 5.15 | -1- | | | | | | | |
| +50 | 50 | 1.60 | -1- | 5.30 | -1- | | | | | | | |
| 18 | 50 | 1.55 | -1- | 5.15 | -1- | | | | | | | |
| +50 | 50 | 1.40 | -1- | 4.70 | -1- | | | | | | | Röledning genom ägovägen |
| 19 | 50 | 1.35 | -1- | 4.55 | -1- | | | | | | | med L. anlyggas enl. ritning. Rördimension = 18" |
| L=133=24 | 33 | 1.30 | -1- | 4.40 | -1- | 3.05 | | | | | | Åtskäkan L-M utvidgas an- |
| +50 | 17 | 1.35 | -1- | 4.55 | -1- | | | | | | | lagget åt höger (räknat medskans) |
| 20. | 50 | 1.25 | -1- | 4.25 | -1- | | | | | | | |
| +50 | 50 | 1.40 | -1- | 4.70 | -1- | | | | | | | |
| M=194 | 44 | 1.80 | -1- | 5.90 | -1- | 3.20 | | | | | | Tägr (färndubb i fast |
| Summa | 660 | | | | | | | | | | | sten (på höjden + 7.21 m. över |
| | | | | | | | | | | | | fämforelsplanet. |
| | | | | | Avloppsdiket H-N-G. | | | | | | | |
| H-32 | - | 1.35 | 0.30 | 3.70 | 1:1.25 | 3.00 | | | | | | |
| +50 | 50 | 1.35 | -1- | 3.70 | -1- | | | | | | | |
| 33 | 50 | 1.25 | -1- | 3.45 | -1- | | | | | | | |
| +40 | 40 | 1.65 | -1- | 4.45 | -1- | | | | | | | |
| Tryt. | 140 | | | | | | | | | | | |

| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. | 11. | 12. | 13. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Trpt. | 140 | | | | | | | | | | | |
| 33+50 | 10 | 1.65 | se sektion-s profilritn. | se sektions-s profilritn. | 1:1.25 | | | | | | | |
| 34 | 50 | 1.75 | -"- | -"- | -"- | | | | | | | |
| +50 | 50 | 1.75 | -"- | -"- | -"- | | | | | | | |
| 35. | 50 | 2.00 | -"- | -"- | -"- | | | | | | | |
| +50 | 50 | 1.75 | -"- | -"- | -"- | | | | | | | |
| 36 | 50 | 1.70 | -"- | -"- | -"- | | | | | | | |
| +50 | 50 | 1.80 | -"- | -"- | -"- | | | | | | | Broen för ägorägen vid 36+90 ombyggges enl. ritning. |
| 37 | 50 | 1.80 | -"- | -"- | -"- | | | | | | | |
| +50 | 50 | 1.75 | -"- | -"- | -"- | | | | | | | |
| +60 | 10 | 1.75 | 0.30} | 4.70} | -"- | | | | | | | |
| 38. | 40 | 1.50 | -"- | 4.05 | -"- | | | | | | | |
| +50 | 50 | 1.35 | -"- | 3.70 | -"- | | | | | | | Trägja (pärnubb i profilet sten) på höjden +6.17 m. över pämfoälsa-planet. |
| 39 | 50 | 1.35 | -"- | 3.70. | -"- | | | | | | | |
| N: +15 = = 40 | 15 | 1.15 | -"- | 3.20 | -"- | | | | | | | |
| +50 | 50 | 1.15 | -"- | 3.20 | -"- | | | | | | | |
| 41 | 50 | 1.30 | -"- | 3.55 | -"- | | | | | | | |
| +50 | 50 | 1.05 | -"- | 2.95 | -"- | | | | | | | |
| C +70 | 20 | 1.00 | -"- | 2.80 | -"- | 3.62. | | | | | | |
| Sum | 885 | | | | | | | | | | | |
| | | Rolappsdiket L-O: | | | | | | | | | | |
| L-24 | - | 1.30 | 0.30 | 3.55 | 1:1.25 | 3.05 | | | | | | Å skärkan L-29+84 utföres avlappet åt höger (räknat medskröms). Rörledning genom ägorägen vid L utföres enl. ritning. Rördimension = 15" |
| +50 | 50 | 1.25 | -"- | 3.45 | -"- | | | | | | | |
| 25 | 50 | 1.20 | -"- | 3.30 | -"- | | | | | | | |
| +50 | 60 | 1.20 | -"- | 3.30 | -"- | | | | | | | |
| 26 | 50 | 1.40 | -"- | 3.80 | -"- | | | | | | | |
| +50 | 50 | 1.15 | -"- | 3.20 | -"- | | | | | | | |
| 27 | 50 | 1.15 | -"- | 3.20 | -"- | | | | | | | |
| +50 | 50 | 1.40 | -"- | 3.80 | -"- | | | | | | | |
| 28 | 50 | 1.30 | -"- | 3.55 | -"- | | | | | | | |
| +50 | 50 | 1.25 | -"- | 3.45 | -"- | 3.32 | | | | | | |
| 29 | 50 | 1.30 | -"- | 3.55 | -"- | | | | | | | |
| Trpt. | 500 | | | | | | | | | | | |

| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. | 11. | 12. | 13. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tryf. | 500 | | | | | | | | | | | |
| 29+50 | 50 | 1.45 | 0.30 | 3.95 | 1:1.25 | | | | | | | Rörledningen genom ägovägen |
| 30 | 50 | 1.10 | -"- | 3.05 | -"- | | | | | | | vid 29+85 ombygges enl. ritning. |
| +50 | 50 | 1.20 | -"- | 3.30 | -"- | | | | | | | Rördimension = 12" |
| O=+79 | 29 | 1.25 | -"- | 3.45 | -"- | 4.00 | | | | | | |
| Summa | 679 | | | | | | | | | | | |
| | | Skyddsvallen C-B-$A_2$-$A_1$ och valldiket B-$A_2$ | | | | | | | | | | |
| C=22 | - | | | | | | - | 0.60 | 1:2 | 1:1.5 | | Tryg. (hors i jorfast sten) på |
| +10 | 10 | | | | | | 1.60 | -"- | -"- | -"- | | höjden + 8.04 m. över pumpförläggplanet. |
| +40 | 30 | | | | | | 1.65 | -"- | -"- | -"- | | |
| B=+53 | 13 | 2.10 | 0.50 | 6.80 | 1:1.5 | 2.60 | 1.50 | -"- | -"- | -"- | 2.00 | |
| +60 | 7 | 2.20 | -"- | 7.10 | -"- | | 1.40 | -"- | -"- | -"- | -"- | |
| +80 | 20 | 2.55 | -"- | 8.15 | -"- | | 1.05 | -"- | -"- | -"- | -"- | Pumpanläggning utföres |
| $A_2$=+88 | 8 | 2.65 | -"- | 8.45 | -"- | 2.57 | 0.90 | -"- | -"- | -"- | -"- | enligt ritning. |
| $A_1$, 23 | 12 | | | | | | — | -"- | -"- | -"- | | |
| Summa | 100 | | | | | | | | | | | |
| | | Skyddsvallen E-D | | | | | | | | | | |
| E=19 | - | | | | | | - | 0.60 | 1:2 | 1:1.5 | | |
| +50 | 50 | | | | | | 0.85 | -"- | -"- | -"- | | |
| 20 | 50 | | | | | | 1.45 | -"- | -"- | -"- | | |
| +50 | 50 | | | | | | 1.05 | -"- | -"- | -"- | | |
| D=21 | 50 | | | | | | — | -"- | -"- | -"- | | |
| Summa | 200 | | | | | | | | | | | |
| | | Skyddsvallen J-H-G-F och valldiket H-G | | | | | | | | | | |
| J=+50 | - | | | | | | - | 0.50 | 1:1.5 | 1:1.5 | 1:0 | |
| 6. | 5% | | | | | | 0.55 | -"- | -"- | -"- | -"- | |
| +50 | 50 | | | | | | 0.60 | -"- | -"- | -"- | -"- | |
| +60 | 10 | | | | | | - | -"- | -"- | -"- | -"- | |
| +75 | 15 | | | | | | 0.15 | -"- | -"- | -"- | -"- | |
| +90 | 15 | | | | | | 0.60 | -"- | -"- | -"- | -"- | |
| 7 | 10 | | | | | | 0.35 | -"- | -"- | -"- | -"- | |
| +5 | 5 | | | | | | 0.70 | -"- | -"- | -"- | -"- | |
| Tryf. | 155 | | | | | | | | | | | |

| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. | 11. | 12. | 13. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Trap | 155 | | | | | | | | | | | |
| 7+15 | 10 | | | | | | 0.85 | 0.50 | 1:1.5 | 1:1.5 | 1:0 | |
| +25 | 10 | | | | | | 0.60 | -do- | -do- | -do- | -do- | |
| +50 | 25 | | | | | | 0.30 | -do- | -do- | -do- | -do- | |
| +75 | 25 | | | | | | - | -do- | -do- | -do- | -do- | |
| 8 | 25 | | | | | | 0.30 | -do- | -do- | -do- | -do- | |
| +25 | 25 | | | | | | 0.10 | -do- | -do- | -do- | -do- | |
| +50 | 25 | | | | | | 0.60 | -do- | -do- | -do- | -do- | |
| +75 | 25 | | | | | | 0.90 | -do- | -do- | -do- | -do- | |
| 9 | 25 | | | | | | 0.30 | -do- | -do- | -do- | -do- | |
| +10 | 10 | | | | | | 0.50 | -do- | -do- | -do- | -do- | |
| +50 | 40 | | | | | | 0.25 | -do- | -do- | -do- | -do- | |
| 10. | 50 | | | | | | - | -do- | -do- | -do- | -do- | |
| +22 | 22 | | | | | | - | -do- | -do- | -do- | -do- | |
| +40 | 18 | | | | | | - | -do- 0.60 | -do- 1:2 | -do- | -do- | |
| +45 | 5 | | | | | | 0.40 | -do- | -do- | -do- | | |
| +50 | 5 | | | | | | 0.20 | -do- | -do- | -do- | | |
| +58 | 8 | | | | | | 0.80 | -do- | -do- | -do- | | |
| 11. | 42 | | | | | | 1.20 | -do- | -do- | -do- | | |
| +50 | 50 | | | | | | 1.25 | -do- | -do- | -do- | | |
| 12 | 50 | | | | | | 1.25 | -do- | -do- | -do- | | |
| +50 | 50 | | | | | | 1.20 | -do- | -do- | -do- | | |
| +88 | 38 | | | | | | - | -do- | -do- | -do- | | |
| 13. | 12 | | | | | | - | -do- | -do- | -do- | | |
| +40 | 40 | | | | | | 0.90 | -do- | -do- | -do- | | |
| +50 | 10 | | | | | | 0.90 | -do- | -do- | -do- | | |
| +93 | 43 | | | | | | - | -do- | -do- | -do- | | |
| H=14 | 7 | 1.50 | 0.30 | 4.80 | 1:1.5 | 3.80 | 0.90 | -do- | -do- | -do- | 3.00 | |
| +50 | 50 | 1.10 | -do- | 3.60 | -do- | | 1.35 | -do- | -do- | -do- | -do- | |
| 15 | 50 | 0.90 | -do- | 3.00 | -do- | | 1.60 | -do- | -do- | -do- | -do- | |
| +50 | 50 | 0.90 | -do- | 3.00 | -do- | | 1.60 | -do- | -do- | -do- | -do- | |
| 16 | 50 | 0.95 | -do- | 3.15 | -do- | | 1.60 | -do- | -do- | -do- | -do- | |
| Trap | 1050 | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. | 11. | 12. | 13. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tryt. | 1050 | | | | | | | | | | | |
| 16+50 | [illegible] | 1.00 | 0.30 | 3.30 | 1.15 | | 1.55 | 0.60 | 1.2 | 1.15 | 3.00 | |
| G=+60 | 10 | 1.00 | -"- | 3.30 | -"- | 3.62 | 1.50 | -"- | -"- | -"- | -"- | |
| 17 | 40 | | | | | | 1.30 | -"- | -"- | -"- | | |
| +50 | 50 | | | | | | 1.40 | -"- | -"- | -"- | | |
| 18 | 50 | | | | | | 1.35 | -"- | -"- | -"- | | |
| +36 | 36 | | | | | | 0.30 | -"- | -"- | -"- | | |
| +50 | 14 | | | | | | 0.45 | -"- | -"- | -"- | | |
| F=+B | 23 | | | | | | — | -"- | -"- | -"- | | |
| Summa | 1323 | | | | | | | | | | | |

Beträffande bestämmelser angående vallägguing, dikes-port m.m., se synemännens utlåtande.

Åbo pr Varuland Säby den 16 December 1932.

Niclas Westling
statens lantbruksingenjör.

# ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående Åråa-Skarvikens invallningsföretag år 1932 i Södra Råda

socken och Värmlands län,

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

| År och månad | Dag | Arbete | | Antal | à kr. | Kr. | öre | Kr. | öre |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | | 7 | |
| | | **Kallelser och kungörelser,** § 5, | st. | 3 | 0,50 | 1 | 50 | 1 | 50 |
| | | **Ägomätning:** i skala 1. 4000, §§ 6—10 | | | | | | | |
| | | a) för mätningsområdets gränser enl. tariff I, | | | | | | | |
| | | 1) i åker, raklinje | km. | 1 | 1,50 | 1 | 50 | | |
| | | kroklinje | „ | 38 | 3,00 | 11 | 40 | | |
| | | i annan mark, raklinje | „ | | 3,00 | | | | |
| | | kroklinje | „ | | 6,00 | | | | |
| | | 2) för strandsträckor utefter sjö o. vattendrag med bredd över 15 m. | | | | | | | |
| | | i åker, raklinje | km. | | 3,00 | | | | |
| | | kroklinje | „ | | 5,00 | | | | |
| | | i annan mark, raklinje | „ | | 5,00 | | | | |
| | | kroklinje | „ | | 11,00 | | | | |
| | | 3) för strandsträckor utefter mindre vattendrag, bredd 10—15 meter | „ | | | | | | |
| | | i åker, raklinje | „ | | 1,00 | | | | |
| | | kroklinje | „ | | 2,00 | | | | |
| | | i annan mark, raklinje | „ | | 2,00 | | | | |
| | | kroklinje | „ | | 5,00 | | | | |
| | | b) för mätningsområdets olika ägoslag, ägofigurer och areal enl. tariff II | | | | | | | |
| | | åker, medelareal 52 ar | st. | 99 | 0.36 | 35 | 64 | | |
| | | | har | 51.22 | 0.54 | 27 | 66 | | |
| | | äng och odlingsmark, medelareal ar | st. | | | | | | |
| | | | har | | | | | | |
| | | annan mark och impediment, medelareal 29 ar | st. | 72 | 0.14 | 10 | 08 | | |
| | | | har | 20.56 | 0.42 | 8 | 64 | | |
| | | Tillägg för mätning i skala 1: | | | | | | | |
| | | c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av >15 / 10—15 / <10 | m. | | | | | | |
| | | i åker o. d., raklinje | km. | | | | | | |
| | | kroklinje | „ | | | | | | |
| | | i annan mark, raklinje | „ | | | | | | |
| | | kroklinje | „ | | | | | | |
| | | d) för textning, skala o. d., 1:sta regalarket bladet | | | | 4 | — | | |
| | | övriga regalark blad | | | | | | | |
| | | | Överföres | | | 98 | 92 | 1 | 50 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Överfört | | | 98 | 92 | 1 | 50 |
| | | **Avvägning:** | | | | | | |
| | | a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4 dagar | 4 | 12,00 | 48 | — | | |
| | | b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV | | | | | | |
| | | i öppen mark, medelantal 42 punkter pr har har | 67,70 | 0,50 | 33 | 85 | | |
| | | avvägda punkter st. | 285 | 0,03 | 8 | 55 | | |
| | | i annan mark, medelantal punkter pr har har | | | | | | |
| | | avvägda punkter st. | | | | | | |
| | | c) begränsningskurva, § 11, mom. 2: | | | | | | |
| | | i öppen mark km. | 3,8 | 2,00 | 7 | 60 | | |
| | | i annan mark „ | | 5,00 | | | 196 | 92 |
| | | **Arealuträkning,** § 13, tariff V, medelareal 42 ar, st. | 171 | 0,05 | 8 | 55 | | |
| | | har | 71,78 | 0,10 | 7 | 18 | 15 | 73 |
| | | **Ägobeskrivning,** § 14, ägofigurer st. | 171 | 0,04 | 6 | 84 | 6 | 84 |
| | | **Markvärdering:** | | | | | | |
| | | a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5 d. 16.4.32 dagar | 1 | 12,00 | 12 | — | | |
| | | b) gradtabell eller kurva, § 16, mom. 1, | | | | | | |
| | | för första kilometern av avlopps längd km. | | | ~~4~~ | — | | |
| | | för övriga kilometer st. | | 1,50 | | | | |
| | | c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom 2, värdetal st. | 137 | 0,06 | 8 | 22 | | |
| | | d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17 ägofigurer „ | 137 | 0,06 | 8 | 22 | 28 | 44 |
| | | **Längdprofil,** § 19 längdskala 1: | | | | | | |
| | | a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta km. | 0,45 | 3,— | 1 | 35 | | |
| | | 2) befintligt avlopp ell. vall „ | 3,30 | 3,50 | 11 | 55 | | |
| | | **Tvärsektioner** §§ 21 och 22 i skala 1:100, | | | | | | |
| | | vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion st. | | | | | | |
| | | „ | | | | | | |
| | | vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion „ | 48 | 0,25 | 12 | — | | |
| | | „ | | | | | | |
| | | „ | | | | | | |
| | | Antal profil- och sektionsritningar „ | 2 | 3,00 | 6 | — | 30 | 90 |
| | | **Hydrografisk utredning,** §§ 23 och 48, grundbelopp | | | 2 | — | | |
| | | för vattenområdets areal km.² | | 0,02 | | | | |
| | | dagar | | 12,00 | | | 2 | — |
| | | **Dimensionsberäkning,** § 24 | | | | | | |
| | | a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning km. | 2,5 | 3,50 | 8 | 75 | | |
| | | tillägg för särskild beräkning av dimensionerna „ | | 1,00 | | | | |
| | | „ „ våta sektionsarean vid h. v. y. 0,50 kr. pr m² „ | | | | | | |
| | | nämligen m² sektion på „ | | | | | | |
| | | „ „ „ „ | | | | | | |
| | | „ „ „ „ | | | | | | |
| | | „ „ „ „ | | | | | | |
| | | b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm. „ | | 6,00 | | | | |
| | | 2) „ „ över 20 „ „ | | 10,00 | | | 8 | 75 |
| | | **Inritning å kartan av avlopp och vallar,** § 26 grundbelopp | | | 1 | | | |
| | | tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan cm. | 102 | 0,03 | 3 | 06 | 4 | 06 |
| | | Överföres | | | — | | 295 | 14 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Överfört | | | — | | 295 | 14 |
| | | **Arbetsbeskrivning,** § 27, 1:sta sidan | | | 3 | — | | |
| | | tillägg för övriga sidor st. | 4 | 2,00 | 8 | — | 11 | — |
| | | **Kostnadsberäkning,** § 28, a) nyanläggning km. | | 2,50 | | | | |
| | | därjämte 25 öre pr m² av våta sektionsarean vid h. v. y. | | | | | | |
| | | nämligen m² sektion på " | | | | | | |
| | | b) vid förändring av befintligt avlopp " | 2.50 | 4,00 | 10 | — | | |
| | | därjämte 50 öre pr m² av våta sektionsarean vid h. v. y. | | | | | | |
| | | lika som tillägget för dimensionsberäkningar | | | | | | |
| | | c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 % (broar och vallar inberäknade) | | | 15 | 55 | 25 | 55 |
| | | **Förslag till invallning,** § 29 | | | | | | |
| | | a) Konstruktion och dimensionering av vallar | | | ~~0~~ | | | |
| | | b) Inläggning av vallkrön km. | 1.60 | 0,50 | 0 | 80 | | |
| | | c) Uppritning av tvärsektioner st. | 16 | 0,25 | 4 | — | | |
| | | d) Kostnadsberäkning km. | 1.60 | 3,00 | 4 | 80 | | |
| | | § 46 Förslag till pumpstation med textning m.m. dagar | 1/3 | 12,00 | 4 | — | 13 | 60 |
| | | **Förslag till bro och trummbyggnad,** §§ 33—35 och 38 | | | | | | |
| | | Antal särskilda ritningar | | 3,- | | | | |
| | | Dimensionsberäkning | | 8,00 | | | | |
| | | Ritarbete | | | | | | |
| | | för särskilt konstruerat landfäste st. | | 4,00 | | | | |
| | | Kostnadsberäkning | | | | | | |
| | | för särskilt konstruerade landfästen st. | | 4,00 | | | | |
| | | Grundförstärkning m² | | 0,10 | | | | |
| | | 1 st. trebro à 3.- och 1 st. vägtrumma à 5.- | | | 8 | — | 8 | — |
| | | **Införande av höjdsiffror å plankartan,** § 39 | | 0,01 | | | — | |
| | | **Översiktskarta** § 41 | | | | | — | |
| | | **Ersättningslängd,** § 42, grundbelopp | | | 1 | 50 | | |
| | | antal ersättningar st. | | 0,25 | | | — | |
| | | **Kostnadsfördelning,** § 43, grundbelopp | | | 2 | — | | |
| | | antal fastigheter st. | 2 | 0,30 | 0 | 60 | | |
| | | tillägg för fastigheter i olika avdelningar " | | 0,20 | | | 2 | 60 |
| | | **Utlåtande och betänkande,** § 45 d. 16.12.32 sid. | 6 | 3,00 | 18 | — | 18 | — |
| | | **Sammanträden och upprättande av protokoll,** § 46 mom. 1, dagar | 1/2 | 12,00 | 6 | — | 6 | — |
| | | **Särskild utredning,** § 46, mom. 2 dagar | | 12,00 | | | — | |
| | | **Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d.,** § 46, mom. 15 dagar | 1/6 | 12,00 | 2 | — | 2 | — |
| | | **Förslag enl. § 46 mom. 15,** brunn " | | 12,00 | | | | |
| | | utlopp för täckt ledning " | | 12,00 | | | | |
| | | slamficka " | | 12,00 | | | | |
| | | | | | | | — | |
| | | **Lösen för:** Summa kronor | | | | | 381 | 89 |
| | | **Kopia av plankartan** § 51 | | | | | | |
| | | 1 a) 1:sta regalarket bladet | | | 7 | — | | |
| | | övriga regalark blad | | | | | | |
| | | b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII, | | | | | | |
| | | skalan 1: 4000, medelareal 42 ar ägofigurer st. | 171 | 0.07 | 11 | 97 | | |
| | | har | 71.78 | 0.14 | 10 | 05 | | |
| | | Överföres | | | 29 | 02 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Överfört | | | 29 | 02 | | |
| | | höjning för handkopia å ritpapper, 25 % | | | 5 | 51 | | |
| | | 3) insättning av höjdlägestal st. | 285 | 0,02 | 5 | 70 | | |
| | | „ „ kanaler och diken, grundbelopp | | | 1 | 75 | | |
| | | tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm. | 102 | 0,05 | 5 | 10 | 47 | [illegible] |
| | | **Kopia av profil-, sektions-, bro och trumritningar,** § 54, | | | | | | |
| | | 1) enligt tariff VIII, endast markyta km. | | | | | | |
| | | befintligt vattendrag el. vall „ | | | | | | |
| | | nytt avlopp el. vall „ | 0.45 | 5.– | 2 | 25 | | |
| | | ändring av befintligt avlopp „ | 3.30 | 6.– | 19 | 80 | | |
| | | 2) tvärsektioner, originalritningens belopp | | | 16 | – | | |
| | | 3) broar och trummor, „ „ | | | 8 | – | | |
| | | 4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad st. | 1 | 3,00 | 3 | – | 49 | 05 |
| | | nedsättning för kopia å kalkerväv 25 % | | | | | – | |
| | | **Kopia av annan ritning,** § 46, pumpstation, med text dagar | 1/3 | 12,00 | 4 | – | | |
| | | brunn, rörutlopp och slamficka „ | | 12,00 | | | | |
| | | | | | | | 4 | – |
| | | **Avskrift av synehandlingarna** (jämte arvodesberäkning) § 55 sid. | 32 | 0,55 | 17 | 60 | | |
| | | **Översiktskarta i d:o,** § 41 | | | | | | |
| | | | | | | | 17 | 60 |
| | | Summa kronor | | | | | 117 | 73 |
| | | **Övriga förrättningskostnader,** | | | | | | |
| | | Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode | | | 7 | 50 | | |
| | | Annonskostnader ang. sammanträden | | | 6 | 80 | | |
| | | Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar | | | | | 14 | 30 |
| | | Arvode till biträdande förrättningsmannen | | | | | | |
| | | Ersättning till gode männen enligt egna räkningar | | | 17 | – | | |
| | | Kostnader för hantlangning, materialier o. d. 14 dagsverken à 4.50 | | | 63 | – | | |
| | | | | | | | 80 | |
| | | Summa kronor | | | | | 94 | 30 |
| | | **Sammandrag.** | | | | | | |
| | | Förrättningsmannens arvode | | | | | 381 | 89 |
| | | Lösen för kopior och avskrifter | | | | | 117 | 73 |
| | | Övriga förrättningskostnader | | | | | 94 | 30 |
| | | Summa kronor | | | | | 593 | 92 |

*Den, som icke åtnöjes med denna räkning, äger att inom tre månader från nedanstående dag klander därå anställa genom stämning till* Österåkers *häradsrätt.*

Åsö pr Vårul. Åby *den* 16 December 1932

Klas Westling
**Statens lantbruksingenjör.**

*Att sakägarne erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:*

Olof Eriksson Sigfrid Karlsson

*Kronor* ..... *kvitteras:*

..... *den* ..... 19 .....

PETTERSONSKA BOKTR. EFTR. A. BARK.
30613

nr 446'

*Arbetslöshetsföretag.*

FÖREDRAGET
DEN 16 AUG. 1934
LANTBRUKSSTYRELSEN

DIARIE Nr 15101
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
4 AUG. 1934

18.924:92

11.12.34
12 ell. ovanst.

# ANMÄLAN

om utförda dagsverken m. m. vid torrläggningsföretaget

"Årås-Marvikens invallningsföretag år 1932"

i Södra Råda socken av Värmlands län,

utfört med statsbidrag från reservationsanslaget till torrläggningsföretag, ägnade att motverka arbetslösheten.

(Utgifter för kapitalökning 1933/1934:IV.38).

Statsbidrag 7.200 kronor, beviljat den 12 jan. 1934

Arbetet påbörjades den okt. 1933

Beräknad kostnad 18.924:92 kronor

Anmälan avser okt. och nov. månad 1933

Antal under månaden utförda dagsverken:

av särskilt för arbetets utförande lejd arbetskraft 516

av annan arbetskraft

Summa dagsverken 516

Av dessa dagsverken äro ett antal av 282 utförda av personer, som förut varit arbetslösa.

Antal vid torrläggningsföretaget under månaden sysselsatta arbetare 16.

Arbetet avslutades den 19

Ovanstående är riktigt uppgivet försäkras:

Årås den 2 aug. 1934

Ellen Ros

Postadress Värml. Säby

Denna anmälan skall för varje månad till Kungl. Lantbruksstyrelsen insändas i 3 exemplar senast den 5 i månaden näst efter den som i anmälan avses, eller, därest arbetet avslutats före utgången av sistnämnda månad, inom 5 dagar från arbetets slut.

10. 1933. 15 000.

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT
152833

nr 446²

*Arbetslöshetsföretag.*

FÖREDRAGET
DEN 16 AUG. 1934
LANTBRUKSSTYRELSEN

DIARIE Nr 15100
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
4 AUG. 1934

18.924:92

# ANMÄLAN

om utförda dagsverken m. m. vid torrläggningsföretaget "Ås - Nävikens invallningsföretag år 1932"

i Södra Råda socken av Värmlands län,

utfört med statsbidrag från reservationsanslaget till torrläggningsföretag, ägnade att motverka arbetslösheten.

(Utgifter för kapitalökning 1933/1934:IV.38).

Statsbidrag 7.200 kronor, beviljat den 12 jan 1934

Arbetet påbörjades den (2 juli 1934)

Beräknad kostnad 18.924:92 kronor

Anmälan avser juli månad 1934

Antal under månaden utförda dagsverken:

av särskilt för arbetets utförande lejd arbetskraft 177¾

av annan arbetskraft 6½

Summa dagsverken 184¼

Av dessa dagsverken äro ett antal av 85 utförda av personer, som förut varit arbetslösa.

Antal vid torrläggningsföretaget under månaden sysselsatta arbetare 17.

Arbetet avslutades den – 19 –

Ovanstående är riktigt uppgivet försäkras:

Ås den 2 aug. 1934

Ellen Ros

Postadress Värml. Säby

---

Denna anmälan skall för varje månad till Kungl. Lantbruksstyrelsen insändas i 3 exemplar senast den 5 i månaden näst efter den som i anmälan avses, eller, därest arbetet avslutats före utgången av sistnämnda månad, inom 5 dagar från arbetets slut.

10. 1933. 15 000.

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT
152633

*Arbetslöshetsföretag.*

nr 446 3

FÖREDRAGET
DEN 15 SEP. 1934
I
LANTBRUKSSTYRELSEN

DIARIE Nr 17467
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
6 SEP. 1934

18.927:92

# ANMÄLAN

om utförda dagsverken m. m. vid torrläggningsföretaget

"Årås -Marvikens invallningsföretag år 1932"

i Södra Råda socken av Värmlands län,

utfört med statsbidrag från reservationsanslaget till torrläggningsföretag, ägnade att motverka arbetslösheten.

(Utgifter för kapitalökning 1933/1934:IV.38).

Statsbidrag 7.200 kronor, beviljat den 12 jan. 1934

Arbetet påbörjades den 2 juli 1932

Beräknad kostnad 18.924,92 kr

Anmälan avser augusti månad 1934

Antal under månaden utförda dagsverken:

| | |
|---|---|
| av särskilt för arbetets utförande lejd arbetskraft | 284 |
| av annan arbetskraft | 12 |
| Summa dagsverken | 296 |

Av dessa dagsverken äro ett antal av 109 utförda av personer, som förut varit arbetslösa.

Antal vid torrläggningsföretaget under månaden sysselsatta arbetare 14 .

Arbetet avslutades den – 19

Ovanstående är riktigt uppgivet försäkras:

Årås den 4 sept. 1934

Ellen Ros

Postadress Värmlands Säby

Denna anmälan skall för varje månad till Kungl. Lantbruksstyrelsen insändas i 3 exemplar senast den 5 i månaden näst efter den som i anmälan avses, eller, därest arbetet avslutats före utgången av sistnämnda månad, inom 5 dagar från arbetets slut.

10. 1933. 15 000.

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT
152833

*Arbetslöshetsföretag.*

nr 446⁴

FÖREDRAGET
DEN 16 OKT. 1934
I
LANTBRUKSSTYRELSEN

DIARIE Nr 19469
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
4 OKT. 1934

18.924:92

# ANMÄLAN

om utförda dagsverken m. m. vid torrläggningsföretaget

Årås-Marvikens invallningsföretag år 1932

i Södra Råda socken av Värmlands län,

utfört med statsbidrag från reservationsanslaget till torrläggningsföretag, ägnade att motverka arbetslösheten.

(Utgifter för kapitalökning 1933/1934 : IV. 38).

Statsbidrag 7.200 kronor, beviljat den 12 jan 1934

Arbetet påbörjades den 2 juli 1934

Beräknad kostnad 18.924:92 kr.

Anmälan avser september månad 19 34

Antal under månaden utförda dagsverken:

av särskilt för arbetets utförande lejd arbetskraft 127

av annan arbetskraft 15

Summa dagsverken 142

Av dessa dagsverken äro ett antal av 62 utförda av personer, som förut varit arbetslösa.

Antal vid torrläggningsföretaget under månaden sysselsatta arbetare 11.

Arbetet avslutades den – 19

Ovanstående är riktigt uppgivet försäkras:

Årås den 2 oktober 1934

Ellen Pers

Postadress Värmlands Säby

Denna anmälan skall för varje månad till Kungl. Lantbruksstyrelsen insändas i 3 exemplar senast den 5 i månaden näst efter den som i anmälan avses, eller, därest arbetet avslutats före utgången av sistnämnda månad, inom 5 dagar från arbetets slut.

10. 1933. 15 000.

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT
152833

*Arbetslöshetsföretag.*

nn 446

22354

FÖREDRAGET DEN 19 NOV. 1934 I LANTBRUKSSTYRELSEN

DIARIE Nr K. LANTBRUKSSTYRELSEN 8 NOV. 1934

18.924:92

# ANMÄLAN

om utförda dagsverken m. m. vid torrläggningsföretaget

Åråa-Marvikens invallningsföretag år 1932

i Södra Råda socken av Värmlands län,

utfört med statsbidrag från reservationsanslaget till torrläggningsföretag, ägnade att motverka arbetslösheten.

(Utgifter för kapitalökning 1933/1934 : IV. 38).

Statsbidrag 7.200 kronor, beviljat den 12 jan 1934

Arbetet påbörjades den 2 juli 19 34

Beräknad kostnad 18.924:92 kr.

Anmälan avser oktober månad 19 34

Antal under månaden utförda dagsverken:

av särskilt för arbetets utförande lejd arbetskraft 69

av annan arbetskraft 2

Summa dagsverken 71

Av dessa dagsverken äro ett antal av 44 utförda av personer, som förut varit arbetslösa.

Antal vid torrläggningsföretaget under månaden sysselsatta arbetare 3.

Arbetet avslutades den – 19

Ovanstående är riktigt uppgivet försäkras:

Åråa den 6 nov 19 34

Ellen Ros

Postadress Värmlands Säby

Denna anmälan skall för varje månad till Kungl. Lantbruksstyrelsen insändas i 3 exemplar senast den 5 i månaden näst efter den som i anmälan avses, eller, därest arbetet avslutats före utgången av sistnämnda månad, inom 5 dagar från arbetets slut.

10. 1933. 15 000.

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT 152833

nr 446

*Arbetslöshetsföretag.*

FÖREDRAGET
den 15 DEC. 1934
i
LANTBRUKSSTYRELSEN

DIARIE Nr 24853
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
6 DEC. 1934

18.924:92

# ANMÄLAN

om utförda dagsverken m. m. vid torrläggningsföretaget

Årås-Marvikens invallningsföretag år 1932

i Södra Råda socken av Värmlands län,

utfört med statsbidrag från reservationsanslaget till torrläggningsföretag, ägnade att motverka arbetslösheten.

(Utgifter för kapitalökning 1933/1934 : IV. 38).

Statsbidrag 7.200 kronor, beviljat den 12 jan 1934

Arbetet påbörjades den 2 juli 1934

Beräknad kostnad 18924 = 92 kr

Anmälan avser november månad 1934

Antal under månaden utförda dagsverken:

av särskilt för arbetets utförande lejd arbetskraft 7

av annan arbetskraft

Summa dagsverken 7

Av dessa dagsverken äro ett antal av 6 utförda av personer, som förut varit arbetslösa.

Antal vid torrläggningsföretaget under månaden sysselsatta arbetare 2.

Arbetet avslutades den – 19

Ovanstående är riktigt uppgivet försäkras:

Årås den 4 dec. 1934

Ellen Ros

Postadress Värmlands Säby

Denna anmälan skall för varje månad till Kungl. Lantbruksstyrelsen insändas i 3 exemplar senast den 5 i månaden näst efter den som i anmälan avses, eller, därest arbetet avslutats före utgången av sistnämnda månad, inom 5 dagar från arbetets slut.

10. 1933. 15 000.

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT
152833

m 4467

*Arbetslöshetsföretag.*

FÖREDRAGET
DEN 15 JAN. 1935
I
LANTBRUKSSTYRELSEN

DIARIE N:r 770
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
9 JAN. 1935

# ANMÄLAN

om utförda dagsverken m. m. vid torrläggningsföretaget

Åråa-Marvikens invallningsföretag år 1932

i Södra Råda socken av Värmlands län,

utfört med statsbidrag från reservationsanslaget till torrläggningsföretag, ägnade att motverka arbetslösheten.

Statsbidrag 7.200 kronor, beviljat den 12 jan. 19 34

Beräknad kostnad ~~14.724~~ 18.924:92

Arbetet påbörjades den 2 juli 1934

Anmälan avser december månad 19 34

Antal under månaden utförda dagsverken:

av särskilt för arbetets utförande lejd arbetskraft 0

av annan arbetskraft 0

Summa dagsverken 0

Av dessa dagsverken äro ett antal av - utförda av personer, som förut varit arbetslösa.

Antal vid torrläggningsföretaget under månaden sysselsatta arbetare -.

Arbetet avslutades den - 19

Ovanstående är riktigt uppgivet försäkras:

Åråa den 5 jan. 19 35

Ellen Ros

10-1-35

Postadress Värmlands Säby

---

Denna anmälan skall för varje månad till Kungl. Lantbruksstyrelsen insändas i 3 exemplar senast den 5 i månaden näst efter den som i anmälan avses, eller, därest arbetet avslutats före utgången av sistnämnda månad, inom 5 dagar från arbetets slut.

9. 1934. 15 000.

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT
145534

*Arbetslöshetsföretag.*

nr 446 8

14188

DIARIE N:r
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
6 JUL. 1935

FÖREDRAGET
DEN 17 JULI 1935
I
LANTBRUKSSTYRELSEN

# ANMÄLAN

om utförda dagsverken m. m. vid torrläggningsföretaget

Åråa-Mervikens invallningsföretag år 1932

i Södra Råda socken av Värmlands län,

utfört med statsbidrag från reservationsanslaget till torrläggningsföretag, ägnade att motverka arbetslösheten.

Statsbidrag 7.200 kronor, beviljat den 12 jan. 19 34

Beräknad kostnad 14724:- kr. +4.200:-

Arbetet påbörjades den 2 juli 1934

Anmälan avser juni månad 19 35

Antal under månaden utförda dagsverken:

av särskilt för arbetets utförande lejd arbetskraft 78

av annan arbetskraft -

Summa dagsverken 78

Av dessa dagsverken äro ett antal av 16 utförda av personer, som förut varit arbetslösa.

Antal vid torrläggningsföretaget under månaden sysselsatta arbetare 8.

Arbetet avslutades den 19

Ovanstående är riktigt uppgivet försäkras:

Åråa den 4 juli 19 35

Ellen Pers

8.7.35

Postadress Värmlands Säby

Denna anmälan skall för varje månad till Kungl. Lantbruksstyrelsen insändas i 3 exemplar senast den 5 i månaden näst efter den som i anmälan avses, eller, därest arbetet avslutats före utgången av sistnämnda månad, inom 5 dagar från arbetets slut.

9. 1934. 15 000.

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT
145534

nr 446 9

*Arbetslöshetsföretag.*

FÖREDRAGET
DEN 15 AUG. 1935
LANTBRUKSSTYRELSEN

DIARIE Nr 16632
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
7 AUG. 1935

# ANMÄLAN

om utförda dagsverken m. m. vid torrläggningsföretaget

Åråa-Marvikens invallningsföretag år 1932

i Södra Råda socken av Värmlands län,

utfört med statsbidrag från reservationsanslaget till torrläggningsföretag, ägnade att motverka arbetslösheten.

Statsbidrag 7.200 kronor, beviljat den 12 jan. 1934 19

Beräknad kostnad ~~14724:- kr.~~ 18.924:92

Arbetet påbörjades den 2 juli 19 34

Anmälan avser juli månad 19 35

Antal under månaden utförda dagsverken:

av särskilt för arbetets utförande lejd arbetskraft 191

av annan arbetskraft

Summa dagsverken 191

Av dessa dagsverken äro ett antal av 39 utförda av personer, som förut varit arbetslösa.

Antal vid torrläggningsföretaget under månaden sysselsatta arbetare 8.

Arbetet avslutades den -- 19

Ovanstående är riktigt uppgivet försäkras:

Åråa den 6 augusti 19 35

Ellen Ros

Postadress: Värmlands Säby

Denna anmälan skall för varje månad till Kungl. Lantbruksstyrelsen insändas i 3 exemplar senast den 5 i månaden näst efter den som i anmälan avses, eller, därest arbetet avslutats före utgången av sistnämnda månad, inom 5 dagar från arbetets slut.

7. 1935. 15000.

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT
103735

*Arbetslöshetsföretag.*

nr 446 10

FÖREDRAGET
DEN 16 SEP. 1935
LANTBRUKSSTYRELSEN

DIARIE Nr 19040
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
5 SEP. 1935

# ANMÄLAN

om utförda dagsverken m. m. vid torrläggningsföretaget
Årås-Marvikens invallningsföretag år 1932
i Södra Råda socken av Värmlands län,

utfört med statsbidrag från reservationsanslaget till torrläggningsföretag, ägnade att motverka arbetslösheten.

Statsbidrag 7.200 kronor, beviljat den 12 jan. 1934

Beräknad kostnad ~~14724:- kr.~~ 18.924:92

Arbetet påbörjades den 2 juli 1934

Anmälan avser augusti månad 1935

Antal under månaden utförda dagsverken:

av särskilt för arbetets utförande lejd arbetskraft 196

av annan arbetskraft

Summa dagsverken 196

Av dessa dagsverken äro ett antal av 52 utförda av personer, som förut varit arbetslösa.

Antal vid torrläggningsföretaget under månaden sysselsatta arbetare 8.

Arbetet avslutades den 19

Ovanstående är riktigt uppgivet försäkras:

Årås den 4 september 1935

Ellen Ros

Postadress: Värmlands Säby

Denna anmälan skall för varje månad till Kungl. Lantbruksstyrelsen insändas i 3 exemplar senast den 5 i månaden näst efter den som i anmälan avses, eller, därest arbetet avslutats före utgången av sistnämnda månad, inom 5 dagar från arbetets slut.

7. 1935. 15000.

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT
103735

m 446"

*Arbetslöshetsföretag.*

FÖREDRAGET
DEN 18 OKT. 1935
LANTBRUKSSTYRELSEN

DIARIE Nr 21328
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
30 OKT. 1935

# ANMÄLAN

om utförda dagsverken m. m. vid torrläggningsföretaget

Åråsmarvikens invallningsföretag år 1932

i Södra Råda socken av Värmlands län,

utfört med statsbidrag från reservationsanslaget till torrläggningsföretag, ägnade att motverka arbetslösheten.

Statsbidrag 7.200:- kronor, beviljat den 12 jan. 1934.

Beräknad kostnad ~~14.724~~ 18.924:92 :- kr

Arbetet påbörjades den 2 juli 1934.

Anmälan avser september månad 1935.

Antal under månaden utförda dagsverken:

av särskilt för arbetets utförande lejd arbetskraft 113

av annan arbetskraft

Summa dagsverken 113

Av dessa dagsverken äro ett antal av 32 utförda av personer, som förut varit arbetslösa.

Antal vid torrläggningsföretaget under månaden sysselsatta arbetare 8.

Arbetet avslutades den 19

Ovanstående är riktigt uppgivet försäkras:

Åråsmarvikens den 1 okt. 1935.

Ellen Ros

Postadress: Värmlands Säby

Denna anmälan skall för varje månad till Kungl. Lantbruksstyrelsen insändas i 3 exemplar senast den 5 i månaden näst efter den som i anmälan avses, eller, därest arbetet avslutats före utgången av sistnämnda månad, inom 5 dagar från arbetets slut.

7. 1935. 15000.

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT
103735

*Arbetslöshetsföretag.*

nr 446 12

FÖREDRAGET
DEN 16 NOV. 1935
LANTBRUKSSTYRELSEN

DIARIE N:r 22672
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
16 OKT. 1935

# ANMÄLAN

om utförda dagsverken m. m. vid torrläggningsföretaget
Årås-Marvikens invallningsföretag år 1932
i Södra Råda socken av Värmlands län,

utfört med statsbidrag från reservationsanslaget till torrläggningsföretag, ägnade att motverka arbetslösheten.

Statsbidrag 7.200 kronor, beviljat den 12 jan. 1934

Beräknad kostnad ~~14.724:-~~ 18.924:92 kr.

Arbetet påbörjades den 2 juli 1934

Anmälan avser oktober månad 1935

Antal under månaden utförda dagsverken:

av särskilt för arbetets utförande lejd arbetskraft –

av annan arbetskraft 14

Summa dagsverken 14

Av dessa dagsverken äro ett antal av – utförda av personer, som förut varit arbetslösa.

Antal vid torrläggningsföretaget under månaden sysselsatta arbetare 2.

Arbetet avslutades den 12 okt. 1935

Ovanstående är riktigt uppgivet försäkras:

Årås den 14 okt. 1935

Ellen Ros

Postadress: Värmlands Säby

Denna anmälan skall för varje månad till Kungl. Lantbruksstyrelsen insändas i 3 exemplar senast den 5 i månaden näst efter den som i anmälan avses, eller, därest arbetet avslutats före utgången av sistnämnda månad, inom 5 dagar från arbetets slut.

7. 1935. 15000.

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT
103735

621/34

DIARIE Nr 17392
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
5 SEP. 1934

Rapport

angående verkställd besiktning av Ånäs-Marvikens invallningsföretag år 1932 i Södra Råda socken av Värmlands län.

Arbetsplanen fastställd den 12 januari 1934.

Statsunderstöd: lån från statens avbikningslånefond med 7.520 kronor och bidrag med 7.200 kronor att utgå från anslaget för 1933/34 till torrläggningsföretag ägnade att motverka arbetslösheten.

Kontrakt angående arbetets utförande antaget den 8 mars 1934.

Arbetstid till den 1 september 1937.

Huvudsakägare: Fru Ellen Ros, Stora Ånäs pr Värmlands Säby.

Vid av undertecknad denna dag företagen besiktning av ovannämnda företag befunnos vid skrivarens arbeten utförda för en kostnad av omkring 8.500 kronor. Härtill kommer förrättningskostnader 725 kronor, tillsammans alltså 9.225 kronor motsvarande omkring 62 procent av det fastställda kostnadsförslagets slutsumma.

Stora Ånäs pr Värml. Säby den 1 sept. 1934.

Nils Wettling
statens lantbruksingenjör.

Arbetslöshetsföretag

# P. M.

D. N:r 17392/34

för utbetalande av statsunderstöd.

Företag: "Åråas-Marvikens invalln.företag år 1932" i Södra Råda socken

av

Värmlands län

länn

Arb. plan: 12/1 34

Kontrakt: 8/3 34

Fullbordas: 1/9 37

Statsbidrag: 7.200

Lån: 7.520

Beräkn. kostnad: 14.724:92

Tillstyrkt utbet. d. 8/3 34 av statsbidrag: 2.400 kr.

av lån: 2.500 kr.

Utfört arbete enligt lbsing. K.Westling den 1 / 9 19 34

9.225 kr. = c:a 62%

0.62 · 7200 = 4500
2400
2100

0.62 · 7520 = 4600
2500
2100

Ordf. i arb. styrelsen } Fru Ellen Ros, Stora Åråas, Värmlands Säby

Ende intressent }

Rekv. bifogad

Tillstyrkes till utbetalning av statsbidrag 2100 kr.

av lån 2100 kr.

Stockholm den 17/ 9 19 34

11. 1931. 1500.

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT
144431

12/1 34

24066

DIARIE N:r
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
4 SEP 1933

# F Ö R T E C K N I N G

över fastigheter m.m. till vilka lån från statens avdikningslånefond sökes vid det arbetsföretag, som benämnes Års-Marvikens invallningsföretag år 1932 i Södra Råda socken av Värmlands län.

---

| Jordregisternummer såvitt vid undersökning i länets lantmäterikontor kunnat utrönas. | Hemmanets namn. | Jordägares namn enl. uppgift av sakägarna i torrläggningsföretaget. |
|---|---|---|
| $1^{1}$. | Marviken. | Ellen Ros. |
| $1^{3}$. | Års. | D:me. |

Karlstad i augusti 1933.

Kurt Westberg.

statens lantbruksingeniör.

1934 den 8 mars

Uppgift jämlikt stadgandet i 1 §, 1 stycket, av lag om kronans förmånsrätt för avdikningslån den 14 juni 1929 (nr 164).

Företagets namn: "Åråa - Marvikens invallningsföretag år 1932" i Södra Råda socken av Värmlands län.

Lån 7.520 kronor från statens avdikningslånefond enligt Kungl.Maj:ts beslut den 12 januari 1934.

Lånet har beviljats för nedanstående, i utredningen angående detsamma upptagna fastigheter.

| Socken, by och hemman | Registernummer | Ägare |
|---|---|---|
| Södra Råda socken. | | |
| Marviken | $1^{1}$ | Ellen Roos |
| Åråa | $1^{3}$ | Densamma |

Stockholm den 8 mars 1934.

På Kungl.Lantbruksstyrelsens vägnar

Albert Smith

621/34

4657

DIARIE Nr
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
1 MRS. 1934

Härmed intygas att arbetena vid "Årås -Marvikens invallningsföretag år 1932" blivit påbörjade.

Södra Råda, Skagern den 26 februari 1934

Oscar Valdebron
lantbrukare
Vannberg Skagern
Sigfrid Carlsson
lantbrukare Skagern

Godkänt den 6/12 1935

621/34

1-12

446

DIARIE Nr 22683
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
16 OKT. 1935

Rapport

angående verkställd avgrening av Årås-Marviken invallningsföretag år 1932 i Södra Råda socken av Värmlands län.

Arbetsplanen fastställd den 12 januari 1934.

Statsunderstöd: lån från statens avskrivningslånefond med 7.520 kronor och bidrag med 7.200 kronor ett utgå från anslaget för 1933/34 till torrläggningsföretag ägnade att motverka arbetslösheten.

Kontrakt angående arbetets utförande antaget den 8 mars 1934.

Arbetet till den 1 september 1937.

Ensam sökande i företaget fru Ellen Ros, Stora Årås pr Värmlands Säby.

Vid av undertecknad denna dag företagen avgrening av ovannämnda företag befanns detsamma utfört enligt den fastställda arbetsplanen undantagandes att vallriket å strecken 4-H kräver viss rätning och justering å sätt vid avgreningen påpekades. Kostnaderna för dessa arbeten äro emellertid så obetydliga att detsamma ej bör föranleda ny avgrening, varför jag får föreslå, att företaget godkännes och statsunderstödet utanordnas. Sökanden i företaget har åtagit sig att omgående avhjälpa bristen.

Stora Årås pr Värml. Säby den 17 okt. 1935.

Klas Westling
statens lantbruksingenjör.

Förvaltaren å Stora Årås, agronom I.Ros har vid telefonsamtal i dag med mig bekräftat, att ovan påtalade brister omgående blevo avhjälpta. Hans uppgift härom bör godtagas.

Karlstad den 27 november 1935.

Klas Westling.

687/34

Avskrift.

Auskrift.

R 4×2333

[redacted]

Genom Kungl. Maj:ts nådiga brev den 12 januari 1934 fastställt till efterrättelse vid arbetets utförande.

Stockholm den 23 januari 1934.

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar:

Albert Smith.

4656

DIARIE N:r
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
1 MRS. 1934

Vidimerat
ex officio:
Klas Westling.

Handlingar

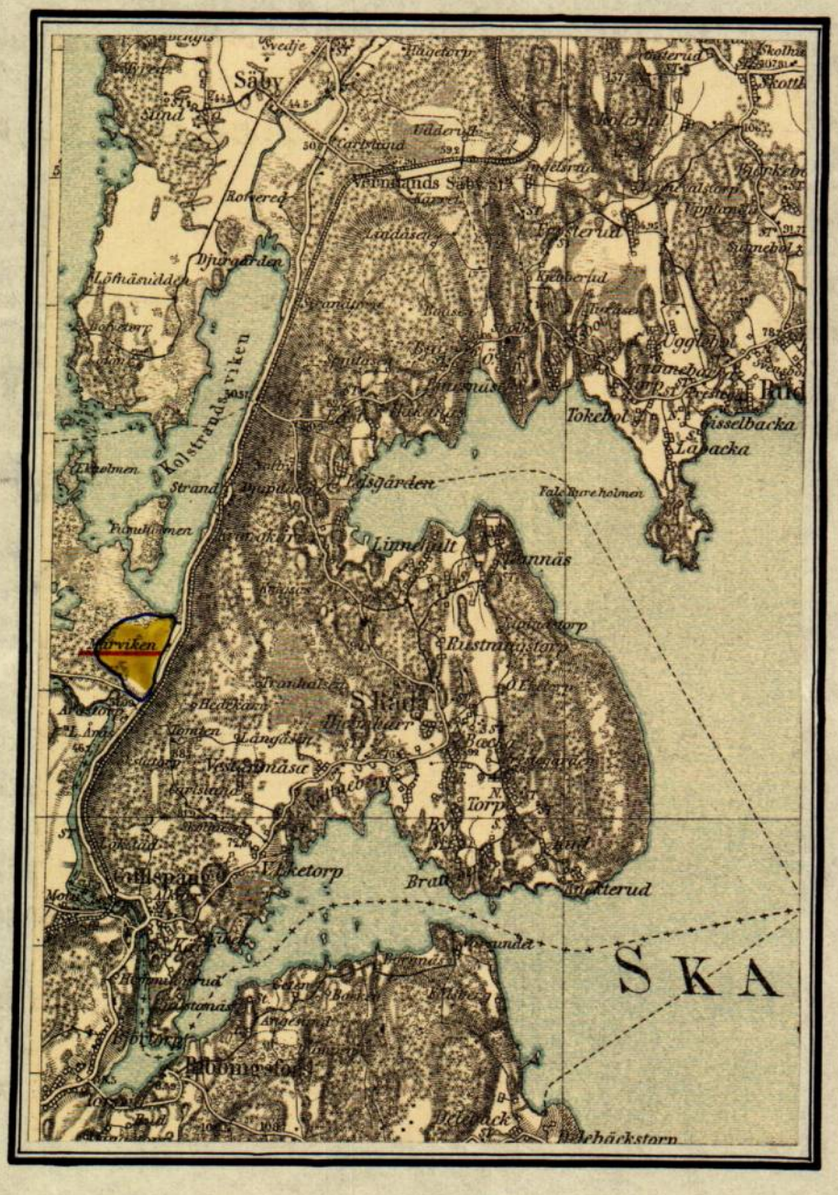
angående ÅRÅS-MARVIKENS INVALLNINGSFÖRETAG ÅR 1932

i Södra Råda socken av Värmlands län upprättade i och för sökande av statsunderstöd år 1933 av

Klas Westling.

statens lantbruksingeniör.

Översiktskarta.




Skala = 1:100.000.

Betänkande angående förslag till torrläggning av vattensjuka marker avgivet i och för sökande av statsunderstöd år 1933.

Företagets namn.

Företaget benämnes Åråas-Marvikens invallningsföretag år 1932 i Södra Råda socken av Värmlands län.

Läge.

Det vattenskadade markområde, för vars torrläggning statsunderstöd nu begäres, är beläget omkring 5 km. väster om Södra Råda kyrka, och är området å vidstående översiktskarta utmärkt med gul färg.

Förordnande m.m.

Sedan Konungens Befallningshavande i Värmlands län på därom gjord ansökning förordnat undertecknad att handlägga ifrågavarande förrättning, blev närlagda förslag upprättat, och syneförrättningen handlagd och avslutad den 16 december 1932.

De under den numera laga kraftvunna syneförrättningens gång upprättade handlingar med därtill hörande kartor ligga till grund för den utredning som följer.

Sökande till statsunderstöd.

Av vidfogade till Konungen ställda ansökning framgår, att ende delägaren i företa-

get, Fru Ellen Ros å Årås, önskar såväl bidrag utan återbetalningsskyldighet från statens avdikningsanslag som lån från statens avdikningslånefond till företagets utförande.

Areal. Såsom framgår av den till synehandlingarna hörande arealuträknings- och värderingslängden utgöres invallningsområdet av:

| | |
|---|---|
| åker | 51,22 har |
| ängs- och skogsmark | 16,48 " |
| Summa. | 67,70 har |

Jordförbättring. Det genom ovannämnda företags utförande beräknade jordförbättringsvärdet belöper sig till 21.116:97 kronor.

Kostnad. Enligt bifogade kostnadsförslag ställer sig kostnaden för företagets utförande sålunda:

| | |
|---|---|
| arbetskostnad | 15.550:- |
| syneförrättningskostnad | 593:92 |
| kostnad för betänkandet m.m. | 131:- |
| S:ma kronor. | 16.274:92 |

Till nämnda kostnader kommer dessutom kapitaliserad driftskostnad, som enligt syneförrättningshandlingarna beräknats till 4.200:- kronor.

Hinder för utförandet. Något hinder mot företagets ut-

förande kan ej förefinnas. Enligt närslutna lagakraftbevis har vad icke anmälts mot Västerbygdens vattendomstols utslag i mål rörande underställning av synemännens utlåtande beträffande företaget.

Liknande företag. Bland närbelägna liknande företag till vilkas utförande Kungl. Maj:t under senare år beviljat statsunderstöd, kan nämnas ett företag rörande torrläggning medelst invallning av mark inom hemmanet Ed i Visnum Kils socken, vilket företag är beläget omkring 11 å 12 km. NNV om nu ifrågavarande torrläggningsområde.

Utförande. Vid torrläggningsarbetenas utförande skall iakttagas, vad härom är bestämt såväl i synemännens laga kraftvunna utlåtande som i den till synehandlingarna hörande grävningstabellen.

Tillstyrkan. Relativa kostnaden d.v.s. relationen mellan kostnad och båtnad inom företaget utgör, därest bland kostnaderna jämväl driftskostnaden medräknas, 0.97. På grund härav synes enligt gällande bestämmelser för bidrag från statens avdikningsanslag dylikt bi-

drag kunna beviljas till arbets- och förrättningskostnader med 48.95 proc. av desamma d.v.s. med 7.966 kronor 57 öre eller i avrundat tal med 7.960:- kronor. Enär ende sakägaren i företaget även söker lån från statens avdikningslånefond synes dylikt lån kunna beviljas med belopp utgörande resten av den beräknade kostnaden undantagandes driftskostnaden d.v.s. med 8.314 kronor 92 öre eller i avrundat tal med 8.310:- kronor. Ovannämnda bidrags- och lånebelopp tillstyrkas vördsamt till företagets utförande.

Arbetstid. Under förutsättning att jordägarens underdåniga ansökning om statsunderstöd bifalles, bör torrläggningsarbetet vara fullbordat den 1 september 1939.

Karlstad i augusti 1933.

Klas Westling.

statens lantbruksingeniör.

# KOSTNADSFÖRSLAG

till Årås-Marvikens invallningsföretag år 1932 i Södra Råda socken av Värmlands län upprättat vid sökande av statsunderstöd år 1933.

| | |
|---|---|
| Arbetskostnad enl. synehandlingarnas kostnadsförslag | 14.000:- x) ~~15.000:-~~ |
| Syneförrättningskostnad | 593:92 |
| Kostnad för betänkandet m.m. | 131:- |
| S:ma kronor. | 14.724:92 ~~15.724:92~~ |

Till nämnda kostnader kommer dessutom kapitaliserad driftskostnad, som enligt syneförrättningshandlingarna beräknats till 4.200:- kronor.

Karlstad i augusti 1933.

Klas Westling.

statens lantbruksingeniör.

Anteckning.

x) Minskningen vidtagen av Kungl. Lantbrukarstyrelsen med hänsyn till nu gällande arbets- och materialpriser.

Till arbetsplanens fastställande har kostnaden för företaget beräknats till

| | | |
|---|---|---|
| anläggningskostnad | kronor | 14.724:92 |
| kapitaliserad driftskostnad | -"- | 4.200:- |
| Summa Kronor. | | 18.924:92 |

Stockholm den 23 januari 1934.

På Kungl. Lantbrukarstyrelsens vägnar:

Albert Smith.

Vidimerad
ex officio:

Klas Westling

# F Ö R T E C K N I N G

över fastigheter m.m. till vilka lån från statens avdikningslånefond sökes vid det arbetsföretag, som benämnes Årås-Marvikens invallningsföretag år 1932 i Södra Råda socken av Värmlands län.

---

| Jordregisternummer såvitt vid undersökning i länets lantmäterikontor kunnat utrönas. | Hemmanets namn. | Jordägares namn enl. uppgift av sakägarna i torrläggningsföretaget. |
|---|---|---|
| $1^{1}$. | Marviken. | Ellen Ros. |
| $1^{3}$. | Årås. | D:me. |

Karlstad i augusti 1933.

Klas Westling.

statens lantbruksingeniör.

Avskrift.

Protokoll inför Västerbygdens vattendomstol i mål angående underställning av utlåtande, meddelat den 16 december 1932 vid en av lantbruksingenjören Klas Westling med biträde av gode män handlagd syneförrättning angående invallning mot sjön Vänern för torrläggning av mark inom hemmanen Åås och Marviken i Södra Råda socken, Värmlands län, hållet vid sammanträde å tingshuset i Säffle den 10 mars 1933.

Närvarande: Undertecknad, särskild vattenrättsdomare, vattenrättsingenjörerna Karl Elfström och H. Larsson samt vattenrättsnämndemännen E.G. Eriksson i Västbro och Emil Sandberg i Holm.

Vid protokollet: t.f. vattenrättssekreteraren Einar Weiss.

---

Då vattendomstolen å utsatt tid och plats företog målet till handläggning, lät ingen part sig avhöra.

Vattendomstolen meddelade följande vid hållen enskild överläggning beslutade

Utan angifv.

Lantbruksingenjören Klas Westling, Karlstad.

D O M.

Enär vattendomstolen vid den granskning av synemännens utlåtande, vartill underställningen givit anledning, ej funnit skäl till erinran mot utlåtandet, varder detsamma av vattendomstolen fastställt; dock att beloppet av den avgift enligt 11 kap. 95 § vattenlagen, som det åligger sökanden till företaget att innan medgivet arbete må påbörjas erlägga till Konungens Befallningshavande i Värmlands län, av vattendomstolen jämlikt lagen den 17 juni 1932 om ändrad lydelse av 11 kap. 3, 6 och 95 §§ vattenlagen bestämmes till trettioen kronor 67 öre.

Det åligger sökanden till företaget att genast till vattendomstolens kansli förskjuta kostnaderna för kungörelser i målet, aderton kronor 96 öre, ävensom ersättning för utgift för städning av den vid dagens sammanträde begagnade lokalen och för uppvaktning under sammanträdet av tingshusvaktmästaren med, efter fördelning å tre andra mål, en krona, eller således tillhopa nitton kronor 96 öre.

Talan mot denna dom fullföljes efter vad, som skall anmälas hos vattenrättsdomaren eller vattenrättssekreteraren senast å fjortonde dagen härefter eller således sist fredagen den 24 mars 1933.

Som ovan.

På vattendomstolens vägnar:

Anton Thelin

Rätt avskrivet, betygar Vänersborg i vattendomstolens kansli den 23 mars 1933.

Efter förordnande:

Vattenrättsamanuens.

## L a g a k r a f t b e v i s .

Att vad icke anmälts mot Västerbygdens vattendomstols den 10 mars 1933 givna dom i mål angående underställning av utlåtande, meddelat den 16 december 1932 vid en av lantbruksingeniören Klas Westling med biträde av gode män handlagd syneförrättning angående invallning mot sjön Vänern för torrläggning av mark inom hemmanen Åråas och Marviken i Södra Råda socken, Värmlands län; betygar Vänersborg i Västerbygdens vattendomstols kansli den 27 mars 1933.

Claes Johanson.
Vattenrättssekreterare.

Stämpel En krona 75 öre.
Kom. arvode och porto En " 25 "
S:ma. Tre kronor.

# A R V O D E S R Ä K N I N G

till Årås-Marvikens invallningsföretag år 1932 i Södra Råda socken av Värmlands län avgiven vid sökande av statsunderstöd år 1933.

| | | |
|---|---|---|
| För | tvenne översiktskartor /§ 41/ | 8:- |
| " | betänkandet jämte kostnadsförslag /§ 45/ | 15:- |
| " | kopia av plankarta med textning, höjdlägestal, vallar och diken m.m./§ 51/ | 41:50 |
| " | " " längdprofiler, tvärsektioner och broritningar /§§ 54 och 55/ | 36:50 |
| " | textning m.m. av pumpritning | 2:- |
| " | avskrift av alla handlingar /§ 57/ | 22:- |
| " | lösen av lagakraftbevis /förskjuten av undertecknad/ | 3:- |
| " | förteckningar över lånesökandes fastigheter | 1:- |
| " | inbindning, ansökningsskrivelser m.m. | 2:- |
| | S:ma kronor. | 131:- |

Karlstad den 14 augusti 1933.

Klas Westling.

statens lantbruksingeniör.

Sid. 1-10 vidimeras
ex officio
Klas Westling.

Klandertalan mot denna arvodesräkning anhängiggöres inom tre månader vid Östersysslets häradsrätt.

687/34

Avskrift.

R 4×2333

[redacted]

4656

DIARIE Nr
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
1 MRS. 1934

Handlingar

angående ÅRÅS-MARVIKENS INVALLNINGS-FÖRETAG ÅR 1932

i Södra Råda socken av Värmlands län upprättade vid syneförrättning enl. vattenlagen nämnda år av

Klas Westling.
statens lantbruksingeniör.

Protokoll fört vid syne-
förrättning enl. 10 kap. vatten-
lagen rörande torrläggning medelst
invallning mot sjön Vänern av mark
inom hemmanen Åråsen och Marviken i
Södra Råda socken av Värmlands län.

År 1932, december 16, kl. 10.30 f.m. å Stora Åråsen.

Närvarande:

undertecknad lantbruksingeniör, förrättningsman

skiftesgodemännen Olof Eriksson i Vattenberg och Sigfrid
Karlsson i Bratteberg samt

fru Ellen Ros å Stora Åråsen, som meddelade, att hon vore
ägare till och innehade lagfart å i företaget ingåen-
de mark efter sin make godsägaren Carl Ros, som avlidit
sedan ansökningen angående förrättningen ingavs.

§ 1.

Det för förrättningsmannen utfärdade förordnan-
det upplästes, och jäv mot synemännen anmäldes på tillfrågan ej.

§ 2.

Det antecknades till protokollet

dels att sökanden tidigare begärt att företaget skulle utföras
å sådant sätt, att i företaget ingående mark kunde torr-
läggas till ändamålsenligt djup och

dels att uppskattning av den genom företaget uppkommande båt-

naden tidigare verkställts.

§ 3.

Det av förrättningsmannen upprättade förslaget med därtill hörande längder genomgicks, varefter synemännen avgåvo sitt utlåtande angående företaget.

§ 4.

Arvodesräkning överlämnades, och meddelade förrättningsmannen, att de dagar, för vilka dagarvode debiterats, funnes angivna i räkningen.

§ 5.

Sedan bestämmelserna angående dels besvär mot förrättningen och dels utlåtandets underställande meddelats, förklarades förrättningen avslutad.

Stora Åråsa pr Värmlands Säby den 16 december 1932.

Klas Westling.
statens lantbruksingeniör.

Biträdande gode män:

Olof Eriksson. Sigfrid Karlsson.

Till Konungens Befallningshavande i Värmlands län.

Undertecknad ägare till Åråsa

egendom i Södra Råda socken av Värmlands län anhåller härmed vördsamt om förordnande för lantbruksingeniören i nämnda län att handlägga syneförrättning enligt vattenlagen rörande torrläggning medelst invallning av vattensjuk mark till egendomen ifråga.

Åråa pr Värmlands Säby den 11 oktober 1930.

Carl Ros.

·/.

Såvitt laga jäv eller hinder icke möter, äger lantbruksingeniören Klas Westling att i anledning härav vidtaga laga ämbetsåtgärd.

Om mottagandet av detta förordnande skall hit insändas bevis, som jämväl bör innehålla uppgift om dagen, då förordnandet mottogs.

Karlstad i landskansliet den 15 oktober 1930.

Abr. Unger.

Georg Samuelsson.

Stämpel 6 kronor.
Arvode 1:50
= Kr. 7:50

## K U N G Ö R E L S E .

Syneförrättning enligt 10 kap. vattenlagen rörande torrläggning medelst invallning mot sjön Vänern av mark inom hemmanen Åråsoch Marviken i Södra Råda socken av Värmlands län kommer att handläggas vid sammanträde å Stora Åråsfredagen den 16 december 1932 kl. 10.30 f.m.

Karlstad den 24 november 1932.

Klas Westling.
statens lantbruksingeniör.

Uppläst i Södra Råda kyrka söndagen den 27 november 1932, betygar

Gust. Hamrén
komminister.

En lika lydande kungörelse har varit införd i Nya Wermlands-Tidningen för fredagen den 25 november 1932.

## F Ö R T E C K N I N G

över delägare i det arbetsföretag, som avser torrläggning medelst invallning mot sjön Vänern av mark inom hemmanen Åråsoch

och Marviken i Södra Råda socken av Värmlands län, vilka jämlikt vattenlagen 10 kap. 8 och 40 §§ underrättats angående sammanträdet den 16 december 1932 kl. 10.30 f.m.

1. Godsägare Carl Ros sterbhus, Stora Årås, Värml. Säby.

Att underrättelse avsänts till förestående delägare med posten den 24 november 1932, intygas

ex officio:

Klas Westling.

## U T L Å T A N D E

angående torrläggning medelst invallning mot sjön Vänern av mark inom hemmanen Årås och Marviken i Södra Råda socken av Värmlands län avgivet av synemännen vid syneförrättning enl. vattenlagen år 1932.

Ifrågavarande företag är beläget å nederbördsområdet 137'/.138 och omkring 5 kilometer väster om Södra Råda kyrka. Företaget avser att påbygga och förstärka redan befintliga vallar mellan invallningsområdet och sjön Vänern för att hindra sjön att vid högvatten översvämma invallningsområdet, att upptaga huvudavloppen inom nämnda område samt att ombygga redan befintlig men mindre ändamålsenlig pumpstation i områdets nordöstra del allt

för att möjliggöra torrläggning av i företaget ingående mark till lämpligt djup.

Över de sträckor av skyddsvallar och avlopp, om vilkas utförande fråga nu är, äro dels profil- och sektionsritningar uppgjorda utvisande lutningsförhållandena och beskaffenheten i övrigt, och dels plankarta upprättad utvisande den mark, som för sin torrläggning ansetts beroende av företagets utförande. Nämnda mark innefattar de områden, vilka för närvarande ej kunna torrläggas till ändamålsenligt djup, och har begränsningskurvan beträffande åker och till åker tjänlig mark lagts 0.30 meter över högvattenytan i sjön Vänern och för övrig mark i jämnhöjd med nämnda vattenstånd, men har vid bestämmande av begränsningskurvan jämväl nödig hänsyn till markens avfall tagits.

Å den upprättade plankartan äro ifrågakommande vallsträckor utmärkta med en heldragen grov, röd linje och betecknade $A_1$-$A_2$-B-C, D-E och F-G-H-I och ifrågakommande avloppssträckor med tvenne jämnlöpande röda linjer och betecknade $A_2$-B--K-L-M, K-N-G-H och L-O respektive.

Invallningsföretagets nederbördsområde utgör omkring 85 hektar. Avrinningen från varje hektar kan vid flodtillfällen uppskattas till omkring 1.5 sekundliter motsvarande för hela nederbördsområdet en avrinning av 127.5 sekundliter eller 7.650 minutliter. Pumpen bör alltså hava en kapacitet motsvarande minst nämnda vattenmängd.

Årsnederbörden för trakten kan beräknas till i medeltal omkring 625 millimeter, varav under sommarhalvåret maj-oktober faller omkring 375 millimeter och under vinterhalvåret november-april omkring 250 millimeter. Av sommarnederbörden avgår minst 60 procent och av vinternederbörden omkring 20 procent genom avdunstning m.m., vadan alltså respektive 40 och 80 procent motsvarande 150 och 200 millimeter eller tillsammans 350 millimeter av årsnederbörden behöver bortföras genom pumpning. Denna del av årsnederbörden motsvarar 297.500 kubikmeter.

Å till förslaget hörande ritningar är 0-planet beräknat ligga 40 meter över havets medelvattenyta. Högsta högvattenyta i sjön Vänern ligger på höjden + 5.70. Dammkrönet har föreslagits att förläggas 0.50 meter över nämnda höjd d.v.s. å höjden + 6.20 utom å övre delen av vallsträckan H-I, där krönet vid I förlagts å höjden + 6.30, varefter krönets höjd minskas å sätt framgår av profilritningen till + 6.20 vid 10+50. Dammarna utföras i övrigt som jordvallar och med dimensioner, som framgå av profil- och sektionsritningar. Till valläggningen bör endast lera eller sandbl. lera användas. I den bifogade kostnadsberäkningen finnas de arbeten, som skola utföras, närmare angivna.

Det till invallningsområdet tillströmmande vattnet ledes genom de föreslagna avloppsdikena till pumpstationen vid $A_2$. Botten i avloppsdiket vid pumpstationen har invid denna

förlagts på höjden + 2.57. Uppfordringshöjden för vattnet blir alltså maximalt skillnaden mellan botten i detta dike och högvattenytan i sjön Vänern d.v.s. skillnaden mellan 5.70 och 2.57 eller 3.13 meter. Då maximivattenmängden, som skall bortföras, utgör 127.5 sekundliter uppgår den för bortförandet erforderliga kraften till 3.13 x 127.5 = 400 kgm/sek motsvarande i runt tal 5.5 HK. För erhållande av nödig trygghet bör emellertid motorn för pumpen hava en effekt av 10 HK.

Lyfthöjden för vattnet kan i genomsnitt beräknas till 1.90 meter. Då, som förut angivits, den vattenmängd, som för hela året skall bortföras, uppgår till 297.500 kubikmeter, bliver kraftåtgången för året uttryckt i elektrisk energi och vid en beräknad verkningsgrad hos pumpaggregatet av 70 procent i runt tal 2.200 kwt.

För pumpaggregatet bygges ett enkelt pumphus ovanpå stigröret.

Beträffande dimensioner och lägen för föreslagna kanaler och anordningar i övrigt hänvisas till de till förslaget hörande ritningarna jämte grävningslistan. Det antecknas blott här, att enär viss del av dikessträckan K-N vill rasa, har avloppets sidor föreslagits att förstärkas å sätt, som framgår av förslagsritningarna.

---

Jämlikt bestämmelserna i vattenlagen 7 kap. 22 § och 10 kap. 60 § hava synemännen uppskattat invallnings-

området, och har därvid uppskattning skett av marken såväl i dess skick före företaget som ock i det skick, vari den antages komma efter företagets fullbordan, och framgå såväl de å de särskilda ägofigurerna som de å de olika fastigheterna belöpande andelarna av den särskilda längd, som finnes bilagd detta utlåtande. Enligt denna längd utgör markens värde före företaget för hela torrläggningsområdet 21.039 kronor 53 öre och efter företaget sagda värde 42.156 kronor 50 öre, vadan värdet av båtnaden genom företagets utförande uppskattats till 21.116 kronor 97 öre. Beträffande tillvägagångssättet vid denna uppskattning torde böra anföras, att hänsyn tagits till såväl jordens naturliga godhet som markens höjdläge m.m., och har för bestämmande av höjdlägets inverkan på jordvärdena särskild gradtabell upprättats.

I kostnadshänseende är företaget att betrakta som en avdelning. All mark i företaget är dessutom belägen å sökanden tillhöriga fastigheterna Marviken $1^1$ och Årås $1^3$. Kostnaderna för företagets utförande samt underhållet av detsamma skola därför åvila nämnda fastigheter i mån av dessas båtnadsvärden enligt förutnämnda värderingslängd. Det anteckknas här att 74.881 procent av nämnda kostnader skola påföras fastigheten Marviken $1^1$ och 25.119 procent fastigheten Årås $1^3$.

Enligt ovan utgör den beräknade båtnaden genom företagets utförande 21.116 kronor 97 öre. På grund härav åliг-

ger det sökanden jämlikt vattenlagen 11 kap. 95 § jämförd med Kungl. Kungörelsen den 11 juni 1920 /N:o 280/ angående indrivningen och användningen av vissa enligt vattenlagen utgående avgifter, att innan arbetena påbörjas till Konungens Befallningshavande i Värmlands län inbetala ett belopp av 21 kronor 12 öre.

---

Jämlikt vattenlagen 10 kap. 62 § få synemännen beträffande företaget i övrigt bestämma:

1:o. att företaget bör utföras i överensstämmelse med vid syneförrättningen upprättat förslag såväl med hänsyn till plan- som profil- och broritningar m.m.;

2:o. att skyddsvallarnas uppläggande och påbyggande grästorv och matjord borttagas samt vallfyllnaden sedan påföres i tämligen tunna lager, som sedan noggrant sammanpackas;

3:o. att till vallfyllnad endast får användas lera eller blandning av lera och något sand;

4:o. att vallarna uppläggas till något större höjd än förslaget utvisar, så att höjden efter sammansjunkning blir den föreslagna;

5:o. att schaktningsmassor ur avloppsdikena skola läggas minst en meter från den nya dikeskanten och med en lutning mot denna ej brantare än 1:1.0, varjämte öppningar för dagvattnets avrinnande anordnas vid svackor i markytan

och vid tillstötande diken dock minst på var 50:e meter;

6:o. att ras eller förskjutningar, som till äventyrs uppstå, omedelbart avlägsnas, och nödiga förstärkningsarbeten verkställas;

7:o. att arbetena må begynna omedelbart efter det tillstånd till företagets utförande i laga ordning inhämtats samt böra vara bragta till slut senast sju år därefter;

8:o. att [redacted] företaget skall benämnas Åråa - Marvikens invallningsföretag år 1932 samt

9:o. att arbetena böra kontrolleras och avsynas av inom länet tjänstgörande statens lantbruksingeniör.

---

Talan mot detta utlåtande må föras vid Västerbygdens vattendomstol, adr. Vänersborg, och besvären ingivas inom sextio dagar från nedanstående dag, varvid bestämmelserna i vattenlagen 11 kap. 85 § skola iakttagas.

Enär företaget avser invallning vid sjö, skall på grund av bestämmelserna i vattenlagen 7 kap. 55 § detta utlåtande [redacted] underställas Västerbygdens vattendomstols prövning, innan företaget får utföras.

Åråa pr Värmlands Säby den 16 december 1932.

Klas Westling. Olof Eriksson. Sigfrid Karlsson.

# Arealuträknings- och värderingslängd

till Ås-Marviken's inrallningsföretag år 1932 i Södra Råda socken av Värmlands län upprättad vid synefortätning enl. vattenlagen nämnda år.

| Ägofig.-nummer m. m. | Hemmanets och jordägarens namn, samt ägoslag m. m. | Areal: Åker o. d. Har | Åker o. d. ar | Summa åker o. d. Har | Summa åker o. d. ar | Äng och annan mark Har | Äng och annan mark ar | Summa äng och annan mark Har | Summa äng och annan mark ar | Före torrläggningen: Värde pr har Kr. | Värde pr ägofigur Kr. | öre | Summa värde Kr. | öre | Efter torrläggningen: Värde pr har Kr. | Värde pr ägofigur Kr. | öre | Summa värde Kr. | öre | Jordförbättrings-värde Kr. | öre |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. | 11. | 12. | 13. | 14. | 15. | 16. | 17. | 18. | 19. | 20. | 21. | 22. |
| | Marviken | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1' | Fru Ellen Ros | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | åker djup sandmylla | - | 55 | | | | | | | 480 | 264 | - | | | 800 | 440 | - | | | | |
| 2 | -"-, -"- | - | 35 | | | | | | | 720 | 252 | - | | | 800 | 280 | - | | | | |
| 3 | -"-, -"- | - | 50 | | | | | | | 480 | 240 | - | | | 800 | 400 | - | | | | |
| 4 | -"-, -"- | - | 15 | | | | | | | 560 | 84 | - | | | 800 | 120 | - | | | | |
| 5 | -"-, djup dy- och mulljord | - | 96 | | | | | | | 300 | 288 | - | | | 750 | 720 | - | | | | |
| 6 | -"-, -"- | - | 29 | | | | | | | 525 | 152 | 25 | | | 750 | 217 | 50 | | | | |
| 7 | -"-, djup sandmylla | - | 65 | | | | | | | 720 | 468 | - | | | 800 | 520 | - | | | | |
| 8 | -"-, djup dy- och mulljord | - | 81 | | | | | | | 225 | 182 | 25 | | | 750 | 607 | 50 | | | | |
| 9 | -"-, -"- | - | 27 | | | | | | | 525 | 141 | 75 | | | 750 | 202 | 50 | | | | |
| 10 | -"-, djup sandmylla | - | 18 | | | | | | | 720 | 129 | 60 | | | 800 | 144 | - | | | | |
| 11 | -"-, Torrbl. mylla på sand | - | 59 | | | | | | | 262 50 | 154 | 88 | | | 750 | 442 | 50 | | | | |
| 12 | -"-, -"- | - | 44 | | | | | | | 337 50 | 148 | 50 | | | 750 | 330 | - | | | | |
| 13 | -"-, -"- | - | 61 | | | | | | | 175 | 106 | 75 | | | 700 | 427 | - | | | | |
| 14 | -"-, -"- | - | 49 | | | | | | | 140 | 68 | 60 | | | 700 | 343 | - | | | | |
| 15 | -"-, -"- | - | 59 | | | | | | | 175 | 103 | 25 | | | 700 | 413 | - | | | | |
| 16 | -"-, djup mulljord på sand | - | 83 | | | | | | | 375 | 311 | 25 | | | 750 | 622 | 50 | | | | |
| 17 | -"-, -"- | - | 62 | | | | | | | 375 | 232 | 50 | | | 750 | 465 | - | | | | |
| 18 | -"-, -"- | - | 58 | | | | | | | 375 | 217 | 50 | | | 750 | 435 | - | | | | |
| 19 | -"-, djup dy- och mulljord | - | 36 | | | | | | | 210 | 75 | 60 | | | 700 | 252 | - | | | | |
| 20 | -"-, -"- | - | 28 | | | | | | | 210 | 58 | 80 | | | 700 | 196 | - | | | | |
| 21 | -"-, -"- | - | 46 | | | | | | | 140 | 64 | 40 | | | 700 | 322 | - | | | | |
| 22 | -"-, -"- | - | 37 | | | | | | | 140 | 51 | 80 | | | 700 | 259 | - | | | | |
| | Tuft. | 10 | 93 | | | | | | | | 3795 | 68 | | | | 8.158 | 50 | | | | |

HJALMAR PETERSSON & CO., KARLSTAD 30891

| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. | 11. | 12. | 13. | 14. | 15. | 16. | 17. | 18. | 19. | 20. | 21. | 22. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Tryft | 10 | 93 | | | | | | | | 3795 | 68 | | | | 8158 | 50 | | | | |
| 23 | åker, djup mulljord på sand | - | 35 | | | | | | | 210 | 73 | 50 | | | 700 | 245 | - | | | | |
| 24 | -"-, -"- | - | 29 | | | | | | | 375 | 108 | 75 | | | 750 | 217 | 50 | | | | |
| 25 | -"-, -"- | - | 25 | | | | | | | 450 | 112 | 50 | | | 750 | 187 | 50 | | | | |
| 26 | -"-, sandmylla på sand | - | 34 | | | | | | | 640 | 217 | 60 | | | 800 | 272 | - | | | | |
| 27 | -"-, -"- | - | 13 | | | | | | | 640 | 83 | 20 | | | 800 | 104 | - | | | | |
| 28 | -"-, -"- | - | 57 | | | | | | | 720 | 410 | 40 | | | 800 | 456 | - | | | | |
| 29 | -"-, djup dyn mulljord | - | 40 | | | | | | | 175 | 70 | - | | | 700 | 280 | - | | | | |
| 30 | -"-, -"- | - | 35 | | | | | | | 140 | 49 | - | | | 700 | 245 | - | | | | |
| 31 | -"-, -"- | - | 43 | | | | | | | 140 | 60 | 20 | | | 700 | 301 | - | | | | |
| 32 | -"-, -"- | - | 37 | | | | | | | 140 | 51 | 80 | | | 700 | 259 | - | | | | |
| 33 | -"-, -"- | - | 33 | | | | | | | 140 | 46 | 20 | | | 700 | 231 | - | | | | |
| 34 | -"-, -"- | - | 34 | | | | | | | 280 | 95 | 20 | | | 700 | 238 | - | | | | |
| 35 | -"-, -"- | - | 36 | | | | | | | 280 | 100 | 80 | | | 700 | 252 | - | | | | |
| 36 | -"-, -"- | - | 30 | | | | | | | 280 | 84 | - | | | 700 | 210 | - | | | | |
| 37 | -"-, -"- | - | 36 | | | | | | | 280 | 100 | 80 | | | 700 | 252 | - | | | | |
| 38 | -"-, sandmylla på sand | - | 26 | | | | | | | 525 | 136 | 50 | | | 750 | 195 | - | | | | |
| 39 | -"-, -"- | 1 | 80 | | | | | | | 560 | 1.008 | - | | | 800 | 1.440 | - | | | | |
| 40 | -"-, -"- | - | 64 | | | | | | | 520 | 332 | 80 | | | 800 | 512 | - | | | | |
| 41 | -"-, -"- | 1 | 33 | | | | | | | 480 | 638 | 40 | | | 800 | 1.064 | - | | | | |
| 42 | -"-, mylla på sandblandad lera | 1 | 90 | | | | | | | 480 | 912 | - | | | 800 | 1.520 | - | | | | |
| 43 | -"-, -"- | - | 15 | | | | | | | 600 | 90 | - | | | 750 | 112 | 50 | | | | |
| 44 | -"-, -"- | - | 10 | | | | | | | 525 | 52 | 50 | | | 750 | 75 | - | | | | |
| 45 | -"-, -"- | - | 72 | | | | | | | 225 | 162 | - | | | 750 | 540 | - | | | | |
| 46 | -"-, -"- | - | 35 | | | | | | | 375 | 131 | 25 | | | 750 | 262 | 50 | | | | |
| 47 | -"-, -"- | 2 | 95 | | | | | | | 480 | 1.416 | - | | | 800 | 2.360 | - | | | | |
| 48 | -"-, -"- | 1 | 18 | | | | | | | 560 | 660 | 80 | | | 800 | 944 | - | | | | |
| 49 | -"-, djup dy- och mulljord | - | 44 | | | | | | | 175 | 77 | - | | | 700 | 308 | - | | | | |
| 50 | -"-, -"- | - | 57 | | | | | | | 140 | 79 | 80 | | | 700 | 399 | - | | | | |
| 51 | -"-, -"- | - | 51 | | | | | | | 140 | 71 | 40 | | | 700 | 357 | - | | | | |
| 52 | -"-, -"- | - | 50 | | | | | | | 140 | 70 | - | | | 700 | 350 | - | | | | |
| 53 | -"-, -"- | - | 50 | | | | | | | 140 | 70 | - | | | 700 | 350 | - | | | | |
| 54 | -"-, -"- | - | 50 | | | | | | | 140 | 70 | - | | | 700 | 350 | - | | | | |
| 55 | -"-, -"- | - | 52 | | | | | | | 140 | 72 | 80 | | | 700 | 364 | - | | | | |
| | Tryft. | 31 | 02 | | | | | | | | 11510 | 88 | | | | 23411 | 50 | | | | |

| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10 | 11. | 12. | 13. | 14. | 15. | 16. | 17. | 18. | 19. | 20. | 21. | 22. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Tryt | 31 | 02 | | | | | | | | 1150 | 08 | | | | 2341 | 50 | | | | |
| 56 | åker, djup dy- och mulljord | - | 53 | | | | | | | 140 | 74 | 20 | | | 700 | 371 | - | | | | |
| 57 | -"-, -"- | - | 39 | | | | | | | 140 | 54 | 60 | | | 700 | 273 | - | | | | |
| 58 | -"-, -"- | - | 35 | | | | | | | 140 | 49 | - | | | 700 | 245 | - | | | | |
| 59 | -"-, -"- | - | 50 | | | | | | | 140 | 70 | - | | | 700 | 350 | - | | | | |
| 60 | -"-, -"- | - | 47 | | | | | | | 140 | 65 | 80 | | | 700 | 329 | - | | | | |
| 61 | -"-, -"- | - | 42 | | | | | | | 140 | 58 | 80 | | | 700 | 294 | - | | | | |
| 62 | -"-, -"- | - | 44 | | | | | | | 140 | 61 | 60 | | | 700 | 308 | - | | | | |
| 63 | -"-, -"- | - | 48 | | | | | | | 175 | 84 | - | | | 700 | 336 | - | | | | |
| 64 | -"-, -"- | - | 48 | | | | | | | 210 | 100 | 80 | | | 700 | 336 | - | | | | |
| 65 | -"-, -"- | - | 49 | | | | | | | 315 | 154 | 35 | | | 700 | 343 | - | | | | |
| 66 | ängsmark, delv. skogbev. | | | | | - | 06 | | | 50 | 3 | - | | | 200 | 12 | - | | | | |
| 67 | skogsmark | | | | | - | 38 | | | 150 | 57 | - | | | 250 | 95 | - | | | | |
| 68 | -"- | | | | | - | 29 | | | 100 | 29 | - | | | 250 | 72 | 50 | | | | |
| 69 | -"- | | | | | 2 | 60 | | | 175 | 455 | - | | | 250 | 650 | - | | | | |
| 70 | -"- | | | | | - | 21 | | | 175 | 36 | 75 | | | 250 | 52 | 50 | | | | |
| 71 | -"- | | | | | - | 40 | | | 175 | 70 | - | | | 250 | 100 | - | | | | |
| 72 | ängsmark, delv. skogb. | | | | | - | 21 | | | 50 | 10 | 50 | | | 200 | 42 | - | | | | |
| 73 | -"- | | | | | - | 02 | | | 50 | 1 | - | | | 200 | 4 | - | | | | |
| 74 | -"- | | | | | - | 19 | | | 175 | 33 | 25 | | | 250 | 47 | 50 | | | | |
| 75 | -"- | | | | | - | 30 | | | 50 | 15 | - | | | 200 | 60 | - | | | | |
| 76 | -"- | | | | | - | 19 | | | 100 | 19 | - | | | 200 | 38 | - | | | | |
| 77 | -"- | | | | | - | 06 | | | 150 | 9 | - | | | 200 | 12 | - | | | | |
| 78 | -"- | | | | | - | 17 | | | 100 | 17 | - | | | 200 | 34 | - | | | | |
| 79 | -"- | | | | | - | 06 | | | 150 | 9 | - | | | 200 | 12 | - | | | | |
| 80 | -"- | | | | | - | 52 | | | 50 | 26 | - | | | 200 | 104 | - | | | | |
| 81 | -"- | | | | | - | 13 | | | 50 | 6 | 50 | | | 200 | 26 | - | | | | |
| 82 | skogsmark | | | | | 1 | 25 | | | 100 | 125 | - | | | 200 | 250 | - | | | | |
| 83 | -"- | | | | | - | 01 | | | 150 | 1 | 50 | | | 200 | 2 | - | | | | |
| 84 | -"- | | | | | - | 04 | | | 150 | 6 | - | | | 200 | 8 | - | | | | |
| 85 | -"- | | | | | - | 03 | | | 150 | 4 | 50 | | | 200 | 6 | - | | | | |
| 86 | ängsmark, delv. skogb. | | | | | 1 | 30 | | | 50 | 65 | - | | | 200 | 260 | - | | | | |
| 87 | skogsmark | | | | | 1 | 28 | | | 150 | 192 | - | | | 250 | 320 | - | | | | |
| 88 | -"- | | | | | - | 12 | | | 175 | 21 | - | | | 250 | 30 | - | | | | |
| | Tryt | 35 | 57 | | | 9 | 82 | | | | 1349 | 03 | | | | 28.834 | - | | | | |

| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10 | 11. | 12. | 13. | 14. | 15. | 16. | 17. | 18. | 19. | 20. | 21. | 22. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Tapt. | 35 | 57 | | | 9 | 82 | | | | 1349 | 03 | | | | 2883 | - | | | | |
| 89 | ängsmark, dkr. skogb. | | | | | - | 14 | | | 100 | 14 | - | | | 250 | 35 | - | | | | |
| 90 | skogsmark | | | | | 1 | 30 | | | 150 | 195 | - | | | 250 | 325 | - | | | | |
| 91 | ängsmark | | | | | - | 16 | | | 150 | 24 | - | | | 300 | 48 | - | | | | |
| 92 | skogsmark | | | | | - | 05 | | | 175 | 8 | 75 | | | 250 | 12 | 50 | | | | |
| 93 | -"- | | | | | - | 22 | | | 175 | 38 | 50 | | | 250 | 55 | - | | | | |
| 94 | -"- | | | | | - | 17 | | | 175 | 29 | 75 | | | 250 | 42 | 50 | | | | |
| 95 | -"- | | | | | - | 35 | | | 175 | 61 | 25 | | | 250 | 87 | 50 | | | | |
| 96 | -"- | | | | | 1 | 34 | | | 150 | 201 | - | | | 250 | 335 | - | | | | |
| 97 | -"- | | | 35 | 57 | - | 71 | 14 | 26 | 50 | 35 | 50 | 14 | 103 | 78 | 200 | 142 | - | 29 | 916 | 50 | 15 | 812 | 72 |
| | Ås | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | Fru Ellen Ros | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 98 | åker, sandmylla på sand | - | 66 | | | | | | | 720 | 475 | 20 | | | 800 | 528 | - | | | | |
| 99 | -"-, djup dy- och mulljord | - | 46 | | | | | | | 375 | 172 | 50 | | | 750 | 345 | - | | | | |
| 100 | -"-, -"- | - | 36 | | | | | | | 175 | 63 | - | | | 700 | 252 | - | | | | |
| 101 | -"-, -"- | - | 49 | | | | | | | 300 | 147 | - | | | 750 | 367 | 50 | | | | |
| 102 | -"- sandmylla på sand | - | 49 | | | | | | | 720 | 352 | 80 | | | 800 | 392 | - | | | | |
| 103 | -"-, djup dy- och mulljord | - | 48 | | | | | | | 140 | 67 | 20 | | | 700 | 336 | - | | | | |
| 104 | -"-, -"- | - | 60 | | | | | | | 140 | 84 | - | | | 700 | 420 | - | | | | |
| 105 | -"-, -"- | - | 64 | | | | | | | 140 | 89 | 60 | | | 700 | 448 | - | | | | |
| 106 | -"-, -"- | - | 64 | | | | | | | 140 | 89 | 60 | | | 700 | 448 | - | | | | |
| 107 | -"-, -"- | - | 65 | | | | | | | 140 | 91 | - | | | 700 | 455 | - | | | | |
| 108 | -"-, -"- | - | 72 | | | | | | | 140 | 100 | 80 | | | 700 | 504 | - | | | | |
| 109 | -"-, -"- | - | 07 | | | | | | | 450 | 31 | 50 | | | 750 | 52 | 50 | | | | |
| 110 | -"-, -"- | - | 28 | | | | | | | 450 | 126 | - | | | 750 | 210 | - | | | | |
| 111 | -"-, sandmylla på sand | - | 05 | | | | | | | 480 | 24 | - | | | 800 | 40 | - | | | | |
| 112 | -"-, -"- | - | 14 | | | | | | | 560 | 78 | 40 | | | 800 | 112 | - | | | | |
| 113 | -"-, -"- | - | 61 | | | | | | | 640 | 390 | 40 | | | 800 | 488 | - | | | | |
| 114 | -"-, -"- | - | 04 | | | | | | | 720 | 28 | 80 | | | 800 | 32 | - | | | | |
| 115 | -"-, -"- | - | 38 | | | | | | | 640 | 243 | 20 | | | 800 | 304 | - | | | | |
| 116 | -"-, djup dy- och mulljord | - | 34 | | | | | | | 175 | 59 | 50 | | | 700 | 238 | - | | | | |
| 117 | -"-, -"- | - | 32 | | | | | | | 175 | 56 | - | | | 700 | 224 | - | | | | |
| 118 | -"-, -"- | - | 52 | | | | | | | 290 | 145 | 60 | | | 700 | 364 | - | | | | |
| 119 | -"-, -"- | - | 53 | | | | | | | 420 | 222 | 60 | | | 700 | 371 | | | | | |
| | Tapt | 947 | 35 | 57 | | | 14 | 26 | | | 3138 | 70 | 14 | 103 | 78 | | 6931 | - | 29 | 916 | 50 | 15 | 812 | 72 |

| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10 | 11. | 12. | 13. | 14. | 15. | 16. | 17. | 18. | 19. | 20. | 21. | 22. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Tryt. | 9 | 47 | 35 | 57 | | | 14 | 26 | | 3.138 | 70 | 14.103 | 78 | | 6.931 | - | 29.916 | 50 | 15.812 | 72 |
| 120 | åker, djup dy-och mulljord | - | 47 | | | | | | | 385 | 180 | 95 | | | 700 | 329 | - | | | | |
| 121 | -"-, -"- | - | 77 | | | | | | | 350 | 269 | 50 | | | 700 | 539 | - | | | | |
| 122 | -"-, -"- | - | 37 | | | | | | | 420 | 155 | 40 | | | 700 | 259 | - | | | | |
| 123 | -"-, sandmylla på sand | - | 07 | | | | | | | 720 | 50 | 40 | | | 800 | 56 | - | | | | |
| 124 | -"-, -"- | - | 10 | | | | | | | 720 | 72 | - | | | 800 | 80 | - | | | | |
| 125 | -"-, -"- | - | 08 | | | | | | | 640 | 51 | 20 | | | 800 | 64 | - | | | | |
| 126 | -"-, mylla på sandbl. lera | 1 | 40 | | | | | | | 560 | 784 | - | | | 800 | 1120 | - | | | | |
| 127 | -"- sandmylla på sand | - | 43 | | | | | | | 720 | 309 | 60 | | | 800 | 344 | - | | | | |
| 128 | -"-, mylla på sandbl. lera | - | 16 | | | | | | | 560 | 89 | 60 | | | 800 | 128 | - | | | | |
| 129 | -"- sandmylla på sand | - | 34 | | | | | | | 720 | 244 | 80 | | | 800 | 272 | - | | | | |
| 130 | -"- mylla på sandbl. lera | - | 85 | | | | | | | 640 | 544 | - | | | 800 | 680 | - | | | | |
| 131 | -"-, -"- | 1 | 14 | | | | | | | 640 | 729 | 60 | | | 800 | 912 | - | | | | |
| 132 | skogsmark | | | | | - | 58 | | | 50 | 29 | - | | | 200 | 116 | - | | | | |
| 133 | -"- | | | | | - | 10 | | | 175 | 17 | 50 | | | 250 | 25 | - | | | | |
| 134 | -"- | | | | | - | 10 | | | 175 | 17 | 50 | | | 250 | 25 | - | | | | |
| 135 | -"- | | | | | - | 15 | | | 175 | 26 | 25 | | | 250 | 37 | 50 | | | | |
| 136 | -"- | | | | | 1 | 21 | | | 175 | 211 | 75 | | | 250 | 302 | 50 | | | | |
| 137 | -"- | | | 15 | 65 | - | 08 | 2 | 22 | 175 | 14 | - | 6.935 | 75 | 250 | 20 | - | 12.240 | - | 5.304 | 25 |
| | Summa. | | | 51 | 22 | | | 16 | 48 | | | | 21.039 | 53 | | | | 42.156 | 50 | 21.116 | 97 |
| | Impediementer | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 138 | kägl. mark | | | - | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 139 | -"- | | | - | 07 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 140 | -"- | | | - | 09 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 141 | -"- | | | - | 09 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 142 | -"- | | | - | 61 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 143 | -"- | | | - | 02 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 144 | -"- | | | - | 05 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 145 | -"- | | | - | 05 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 146 | -"- | | | - | 06 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 147 | -"- | | | - | 05 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 148 | -"- | | | - | 05 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 149 | -"- | | | - | 02 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Tryt. | | | 1 | 34 | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10 | 11. | 12. | 13. | 14. | 15. | 16. | 17. | 18. | 19. | 20. | 21. | 22. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Transf. | | | 1 | 34 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 150 | högl. mark | | | - | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 151 | -"- | | | - | 05 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 152 | -"- | | | - | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 153 | -"- | | | - | 01 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 154 | -"- | | | - | 03 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 155 | -"- | | | - | 07 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 156 | -"- | | | - | 06 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 157 | -"- | | | - | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 158 | -"- | | | - | 04 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 159 | -"- | | | - | 03 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 160 | -"- | | | - | 03 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 161 | väg | | | - | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 162 | -"- | | | - | 09 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 163 | -"- | | | - | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 164 | -"- | | | - | 03 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 165 | -"- | | | - | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 166 | vattenavlopp | | | - | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 167 | -"- | | | - | 07 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 168 | -"- | | | - | 04 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 169 | -"- | | | - | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 170 | -"- | | | - | 04 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 171 | -"- | | | - | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Summa | | | 4 | 08 | | | | | | | | | | | | | | | | |

Rätt på Vänlands Säby den 16 December 1932.

Klas Westling, Olof Eriksson, Sigfrid Karlsson

| Läge | Längd m. | Arbete, jordmån m. m. | Antal | à pris | Kostnad Kr. | Kostnad öre | Kostnad Kr. | Kostnad öre | Summa Kr. | Summa öre |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | | 8 | |
| | | **Kostnadsförslag** | | | | | | | | |
| | | till Rås-Mariebergs dikningsföretag år 1932 i | | | | | | | | |
| | | Södra Råda socken av Värmlands län. | | | | | | | | |
| | | **A. Anläggningskostnad** | | | | | | | | |
| | | **I. Skyddsvallen.** | | | | | | | | |
| C-B-$d_2$-A, | 100 | Borttagning av grästorv och matjord för vallens påbyggande, varvid grästorven tillvaratages m² | 340 | 0.15 | 51 | - | | | | |
| | | Vallägguing m³ | 220 | 1.40 | 308 | - | | | | |
| | | Torvklädnad av ytterslänt m² | 65 | 0.12 | 7 | 80 | | | | |
| | | Insäning i innerslänt och krön | | | 5 | - | | | | |
| | | För oförutsedda utgifter, arbetets tillsyn m.m. tillägges ankring 10 % och utföres med | | | 28 | 20 | 400 | - | | |
| E-D | 200 | Borttagning av grästorv m.m. m² | 475 | 0.15 | 71 | 25 | | | | |
| | | Vallägguing m³ | 320 | 1.40 | 448 | - | | | | |
| | | Torvklädnad av ytterslänt m² | 140 | 0.12 | 16 | 80 | | | | |
| | | Insäning i innerslänt och krön | | | 10 | - | | | | |
| | | För oförutsedda utgifter etc. | | | 53 | 95 | 600 | - | | |
| G-F | 213 | Borttagning av grästorv m.m. m² | 825 | 0.15 | 123 | 75 | | | | |
| | | Vallägguing m³ | 575 | 1.40 | 805 | - | | | | |
| | | Torvklädnad av ytterslänt m² | 260 | 0.12 | 31 | 20 | | | | |
| | | Insäning i innerslänt i krön m² | | | 10 | - | | | | |
| | | Överföres | | | 969 | 95 | 1000 | - | | |

| Läge | Längd m. | Arbete, jordmån m. m. | Antal | à pris | Kostnad Kr. | Kostnad öre | Kostnad Kr. | Kostnad öre | Summa Kr. | Summa öre |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | | 8 | |
| | | Överlöt | | | 969 | 95 | 1000 | - | | |
| | | För oförutsedda utgifter etc. | | | 80 | 05 | 1.050 | - | | |
| H-G | 260 | Borttagning av gräsfor m. m. m² | 1.100 | 0.15 | 165 | - | | | | |
| | | Vallägning m³ | 700 | 1.40 | 980 | - | | | | |
| | | Torvklädnad av ytterslänt m² | 340 | 0.12 | 40 | 80 | | | | |
| | | Insåning i innerslänt och krön | | | 15 | - | | | | |
| | | För oförutsedda utgifter etc. | | | 99 | 20 | 1.300 | - | | |
| J-H (del. st. 10+25-H) | 375 | Borttagning av gräsfor m. m. m² | 1.250 | 0.15 | 187 | 50 | | | | |
| | | Vallägning m³ | 775 | 1.40 | 1.085 | - | | | | |
| | | Torvklädnad av ytterslänt m² | 640 | 0.12 | 76 | 80 | | | | |
| | | Insåning i innerslänt och krön | | | 15 | - | | | | |
| | | För oförutsedda utgifter etc. | | | 110 | 70 | 1.475 | - | | |
| J-H (del. st. J-10+25) | 475 | Borttagning av gräsfor m. m. m² | 650 | 0.15 | 97 | 50 | | | | |
| | | Vallägning m³ | 375 | 1.40 | 525 | - | | | | |
| | | Torvklädnad av ytterslänt m² | 300 | 0.12 | 36 | - | | | | |
| | | Insåning i innerslänt och krön | | | 15 | - | | | | |
| | | För oförutsedda utgifter etc. | | | 51 | 50 | 725 | - | 5.550 | - |
| II | | Roloppsdiken | | | | | | | | |
| A₂-B-H-L-M | 695 | Schaktning av lera (i regel i bt.) m³ | 800 | 0.90 | 720 | - | | | | |
| | | Schaktning av sand el. mullfjord (å st. B-H) m³ | 675 | 0.70 | 472 | 50 | | | | |
| | | Överföres | | | 1.192 | 50 | | | 5550 | - |



PETTERSONSKA BOKTR. EFTR., SKARA

| Läge | Längd m. | Arbete, jordmån m. m. | Antal | à pris | Kostnad Kr. | Kostnad öre | Kostnad Kr. | Kostnad öre | Summa Kr. | Summa öre |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | | 8 | |
| | | Överfört | | | 1.192 | 50 | | | 5.550 | – |
| | | Schaktning av dy- och mull jord med ngt. rätten (å sht. L–M) m³ | 875 | 0.65 | 568 | 75 | | | | |
| | | Ombyggnad av ägovägsbro vid L. inl. rätning (rörledning diam. 18") | | | 125 | – | | | | |
| | | För oförutsedda utgifter, arbetets tillsyn m.m. tillägges ankning 10 procent och utföres med | | | 113 | 75 | 2.000 | – | | |
| G–H | 260 | Dikesrensning lm. | 260 | 0.40 | 104 | – | | | | |
| | | För oförutsedda utgifter etc. | | | 6 | – | 110 | – | | |
| N–G | 170 | Schaktning av sandbl. lera m³ | 300 | 0.75 | 225 | – | | | | |
| | | För oförutsedda utgifter etc. | | | 15 | – | 240 | – | | |
| K–N | 715 | Dikesrensning (sh. K–33+40) lm. | 140 | 0.50 | 70 | – | | | | |
| | | utförande av sh. 33+40–37+60 inl. föreslaget med schaktning, spränkning m.m. lm. | 420 | 2.75 | 1.155 | – | | | | |
| | | Schaktning av sandbl. lera (sh. 37+60–38+60) m³ | 140 | 0.75 | 105 | – | | | | |
| | | Schaktning av sandbl. lera med ngn. sten (sh. 38+60–N) m³ | 90 | 1.50 | 135 | – | | | | |
| | | Ombyggnad av ägovägsbron vid 39+60 inl. rätning. | | | 100 | – | | | | |
| | | Överföres. | | | 1.565 | – | 2.350 | – | 5.550 | – |

Nermans Trycksaker, Karlstad 32068

| Läge | Längd m. | Arbete, jordmån m. m. | Antal | à pris | Kostnad Kr. | Kostnad öre | Kostnad Kr. | Kostnad öre | Summa Kr. | Summa öre |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | | 8 | |
| | | Överfört | | | 1.565 | – | 2.350 | – | 5.550 | – |
| | | För oförutsedda utgifter etc. | | | 135 | – | 1.700 | – | | |
| L – 0 | 679 | Schaktning av dy- och mulljord medelst rätten m³ | 450 | 0.60 | 270 | – | | | | |
| | | Schaktning av lera m³ | 775 | 0.75 | 581 | 25 | | | | |
| | | Ombyggnad av ägovägsbron vid L enl. ritning (rörledning diam. 15") | | | 110 | – | | | | |
| | | Ombyggnad av ägovägsbron vid 29+85 enl. ritning (rörledning diam. 12") | | | 90 | – | | | | |
| | | För oförutsedda utgifter etc. | | | 98 | 75 | 1.150 | – | 5.200 | – |
| III. | | Pumpanläggning vid A 2. Finskyttens invallningspump nr 27 med en kapacitet av 7.650 minutliter, vertikal elektrisk motor om 10 HK, pålrag, flottör samt till- och avloppsrör till pumpen jämte inmontering | | | | | 2.900 | – | | |
| | | Stigrör av armerad betong på pålbärd, nödiga gjutningar vid in- och utlopp, risgrund samt pumphus (jämte oförutsett) | | | | | 1.900 | – | | |
| | | Överföres | | | | | 4.800 | | 10.750 | – |

Nermans Trycksaker, Karlstad 32068

| Läge | Längd m. | Arbete, jordmån m. m. | Antal | à pris | Kostnad Kr. | Kostnad öre | Kostnad Kr. | Kostnad öre | Summa Kr. | Summa öre |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | | 8 | |
| | | Överfört | | | | | 4.800 | - | 10.750 | - |
| | | Elektrisk ledning m.m. | | | | | | | | |
| | | finnes redan | | | | | | | 4.800 | - |
| | | | | Kronor | | | | | 15.550 | - |
| B. | | Driftskostnad | | | | | | | | |
| | | Elektrisk energi kwt. | 2.200 | 0.05 | 110 | - | | | | |
| | | Enär inrättningen är belägen tämligen långt från hemmanet-gården är det skäligt att för tillsyn och skötsel av inrättningen årligen beräkna ett belopp av | | | 100 | - | 210 | - | | |
| | | 210:- kronor kapitaliseras efter 5 % och ger Sma driftskostnad | | | | | | | 4.200 | - |
| | | Sammandrag | | | | | | | | |
| I. | | Anläggningskostnad enl. ovan | | | | | | | 15.550 | - |
| II. | | Driftskostnad -"- -"- | | | | | | | 4.200 | - |
| III. | | Tjänsteförättningskostnad | | | | | | | 593 | 92 |
| | | | | Sma Kronor | | | | | 20.343 | 92 |

Arås pr Värmlands Näby den 16 december 1932

Klas Westling

statens lantbruksingenjör

Kostnads fördelningslängd

till Ås - Marviken vattenförsörjningsföretag år 1932 i Södra Råda socken av Värmlands län upprättad vid sysselsättning enl. vattenlagen nämnda år.

| Fastighetsbeteckning. | Slag. | Hemmanets namn. | Jordägarens namn. | Markens värde före fögeting. Kr. | ö | Markens värde efter fögeting. Kr. | ö | Fastighetsvärde. Kr. | ö | Deltager i kostnaden för. dräneringen jämte driften och underhållet av densamma. a/r | Kr. | ö | synefördelningen. Kr. | ö |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1' | sök. | Maruiken | Fru Ellen Ros | 14.103 | 78 | 29.916 | 50 | 15.812 | 72 | 74.881 | 11.644 | - | 444 | 73 |
| 1³ | sök. | Stäs | dem | 6.935 | 75 | 12.240 | - | 5.304 | 25 | 25.119 | 3.906 | - | 149 | 19 |
| | | | Summa. | 21.039 | 53 | 42.156 | 50 | 21.116 | 97 | 100.000 | 15.550 | - | 593 | 92 |

Stäs i Värmlands Läby den 16 december 1932.

Klas Westling, Olof Eriksson, Sigfrid Karlsson

# Grävningstabell

till Ås - Marvikens vattenledningsföretag år 1932 i Södra Råda socken av Värmlands län upprättad vid syne-förrättning enl. vattenlagen nämnde år.

| Läge | Längd i met | Avloppets djup i met. | Bottenbredd i met. | Dagbredd i met. | Sluttning | Bottenhöjd. | Stryddsvallens höjd i met. | Kronbredd i met. | Sluttning mot sjön | Sluttning mot invallningsområdet | Bortfall mellan vallsidor | Anmärkningar. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7 | 8. | 9. | 10. | 11. | 12. | 13. |
| | | | | | **Avlopp.diket B-H-L.-M.** | | | | | | | |
| B-1434 | - | 2.10 | 0.50 | 6.80 | 1:1.5 | 2.60 | | | | | | |
| +50 | 16 | 2.00 | -"- | 6.50 | -"- | | | | | | | |
| 15 | 50 | 2.10 | -"- | 6.80 | -"- | | | | | | | |
| +50 | 50 | 2.15 | -"- | 6.95 | -"- | | | | | | | |
| 16 | 50 | 1.70 | -"- | 5.60 | -"- | | | | | | | |
| +50 | 50 | 1.55 | -"- | 5.15 | -"- | | | | | | | |
| H.+486=32 | 36 | 1.55 | -"- | 5.15 | -"- | 2.83 | | | | | | |
| 17 | 14 | 1.55 | -"- | 5.15 | -"- | | | | | | | |
| +50 | 50 | 1.60 | -"- | 5.30 | -"- | | | | | | | |
| 18. | 50 | 1.55 | -"- | 5.15 | -"- | | | | | | | |
| +50 | 50 | 1.40 | -"- | 4.70 | -"- | | | | | | | Rörledning genom ägorägen |
| 19. | 50 | 1.35 | -"- | 4.55 | -"- | | | | | | | vid L ombygges enl. ritning |
| L=133-24 | 33 | 1.30 | -"- | 4.40 | -"- | 3.05 | | | | | | Rörledningen diam = 18". |
| +50 | 17 | 1.35 | -"- | 4.55 | -"- | | | | | | | vid sträckan L-M utvidgas av- |
| 20 | 50 | 1.25 | -"- | 4.25 | -"- | | | | | | | loppet åt höger. (räknat medsträm) |
| +50 | 50 | 1.40 | -"- | 4.70 | -"- | | | | | | | |
| M=+94 | 44 | 1.80 | -"- | 5.90 | -"- | 3.20 | | | | | | Fixp. (järnbult i jordfast sten |
| Summa | 660 | | | | | | | | | | | gav höjden +7.21 m. över fäm- |
| | | | | | | | | | | | | förslsplanet. |
| | | | | | **Avloppsdiket K-N-G** | | | | | | | |
| K.32 | - | 1.35 | 0.30 | 3.70 | 1:1.25 | 3.00 | | | | | | |
| +50 | 50 | 1.35 | -"- | 3.70 | -"- | | | | | | | |
| 33 | 50 | 1.25 | -"- | 3.45 | -"- | | | | | | | |
| Tryt. | 100 | | | | | | | | | | | |

| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. | 11. | 12. | 13. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Trpt. | 100 | | | | | | | | | | | |
| 33+40 | 40 | 1.65 | 0.30 | 4.45 | 1:1.25 | | | | | | | |
| +50 | 10 | 1.65 | se sektions-profilritn. | se sektions-profilritn. | -"- | | | | | | | |
| 34 | 50 | 1.75 | -"- | -"- | -"- | | | | | | | |
| +50 | 50 | 1.75 | -"- | -"- | -"- | | | | | | | |
| 35 | 50 | 2.00 | -"- | -"- | -"- | | | | | | | |
| +50 | 50 | 1.75 | -"- | -"- | -"- | | | | | | | |
| 36. | 50 | 1.70 | -"- | -"- | -"- | | | | | | | |
| +50 | 50 | 1.80 | -"- | -"- | -"- | | | | | | | Bron för ägorägen vid 36+90 |
| 37 | 50 | 1.80 | -"- | -"- | -"- | | | | | | | ombyggas enl. ritning. |
| +50 | 50 | 1.75 | -"- | -"- | -"- | | | | | | | |
| +60 | 10 | 1.75 | -"- | -"- | -"- | | | | | | | |
| 38. | 40 | 1.50 | 0.30 | 4.70 | -"- | | | | | | | |
| +50 | 50 | 1.35 | -"- | 4.05 | -"- | | | | | | | Tegp. (förundbt i jordfast sten) |
| 39. | 50 | 1.35 | -"- | 3.70 | -"- | | | | | | | på höjden +6.17 m. över järn- |
| N. +15=40 | 15 | 1.15 | -"- | 3.20 | -"- | | | | | | | förelseplanet. |
| +50 | 50 | 1.15 | -"- | 3.20 | -"- | | | | | | | |
| V. | 50 | 1.30 | -"- | 3.55 | -"- | | | | | | | |
| +50 | 50 | 1.05 | -"- | 2.95 | -"- | | | | | | | |
| P +70 | 20 | 1.00 | -"- | 2.80 | -"- | 3.62 | | | | | | |
| Sum | 885 | | | | | | | | | | | |
| | | Avlappsdiket L-0. | | | | | | | | | | |
| L-24 | - | 1.30 | 0.30 | 3.55 | 1:1.25 | 3.05 | | | | | | I vikchan L-29+84 utvidgas |
| +50 | 50 | 1.25 | -"- | 3.45 | -"- | | | | | | | avlappet åt höger (räknat |
| 25. | 50 | 1.20 | -"- | 3.30 | -"- | | | | | | | medströms). Rörledning genom |
| +50 | 50 | 1.20 | -"- | 3.30 | -"- | | | | | | | ägorägen vid L utföres enl. |
| 26 | 50 | 1.40 | -"- | 3.80 | -"- | | | | | | | ritning. Rördimension = 15". |
| +50 | 50 | 1.15 | -"- | 3.20 | -"- | | | | | | | |
| 27 | 50 | 1.15 | -"- | 3.20 | -"- | | | | | | | |
| +50 | 50 | 1.40 | -"- | 3.80 | -"- | | | | | | | |
| 28 | 50 | 1.30 | -"- | 3.55 | -"- | | | | | | | |
| +50 | 50 | 1.25 | -"- | 3.45 | -"- | 3.32 | | | | | | |
| 29 | 50 | 1.30 | -"- | 3.55 | -"- | | | | | | | |
| Trpt. | 500 | | | | | | | | | | | |

| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. | 11. | 12 | 13. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Trykt | 500 | | | | | | | | | | | |
| 29+50 | 50 | 1.45 | 0.80 | 3.95 | 11.25 | | | | | | | Rörledningen genom ägovägen |
| 30. | 50 | 1.10 | -"- | 3.05 | -"- | | | | | | | vid 29+85 ombyggas enl. ritning. |
| +50 | 50 | 1.20 | -"- | 3.30 | -"- | | | | | | | Rördimension = 12". |
| 0=+79 | 29 | 1.25 | -"- | 3.45 | -"- | 4.00 | | | | | | |
| Summa | 679 | | | | | | | | | | | |
| | | | Skyttsvallen | | | | C-B-$A_2$-$A_1$ och vallvidet B-$A_2$. | | | | | |
| C=22 | - | | | | | | - | 0.60 | 1.2 | 11.5 | | Tvep. (kors i fotfast sten) på |
| +10 | 10 | | | | | | 1.60 | -"- | -"- | -"- | | höjden + 8.04 över jämförelse- |
| +40 | 30 | | | | | | 1.65 | -"- | -"- | -"- | | planet. |
| B=+53 | 13 | 2.10 | 0.50 | 6.80 | 11.5 | 2.60 | 1.50 | -"- | -"- | -"- | 2.00 | |
| +60 | 7 | 2.20 | -"- | 7.10 | -"- | | 1.40 | -"- | -"- | -"- | -"- | |
| +80 | 20 | 2.55 | -"- | 8.15 | -"- | | 1.05 | -"- | -"- | -"- | -"- | Pumpanläggning utföres |
| $A_2$+88 | 8 | 2.65 | -"- | 8.45 | -"- | 2.57 | 0.90 | -"- | -"- | -"- | -"- | enligt ritning. |
| $A_1$ 23 | 12 | | | | | | - | -"- | -"- | -"- | | |
| Summa | 100 | | | | | | | | | | | |
| | | | | Skyttsvallen E-D. | | | | | | | | |
| E=19 | - | | | | | | - | 0.60 | 1.2 | 11.5 | | |
| +50 | 50 | | | | | | 0.85 | -"- | -"- | -"- | | |
| 20. | 50 | | | | | | 1.45 | -"- | -"- | -"- | | |
| +50 | 50 | | | | | | 1.05 | -"- | -"- | -"- | | |
| D=21. | 50 | | | | | | - | -"- | -"- | -"- | | |
| Summa | 200 | | | | | | | | | | | |
| | | | Skyttsvallen J-H-G-F och vallvidet H-G. | | | | | | | | | |
| J 5+50 | - | | | | | | - | 0.50 | 11.5 | 11.5 | 1.0 | |
| 6. | 50 | | | | | | 0.55 | -"- | -"- | -"- | -"- | |
| +50 | 50 | | | | | | 0.60 | -"- | -"- | -"- | -"- | |
| +60 | 10 | | | | | | - | -"- | -"- | -"- | -"- | |
| +75 | 15 | | | | | | 0.15 | -"- | -"- | -"- | -"- | |
| +90 | 15 | | | | | | 0.60 | -"- | -"- | -"- | -"- | |
| 7 | 10 | | | | | | 0.35 | -"- | -"- | -"- | -"- | |
| +5 | 5 | | | | | | 0.70 | -"- | -"- | -"- | -"- | |
| Trykt. | 155 | | | | | | | | | | | |

| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. | 11. | 12. | 13. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tept. | 155 | | | | | | - | | | | | |
| 7+15 | 10 | | | | | | 0.85 | 0.50 | 1:1.5 | 1:1.5 | 1.00 | |
| +25 | 10 | | | | | | 0.60 | -do- | -do- | -do- | -do- | |
| +50 | 25 | | | | | | 0.30 | -do- | -do- | -do- | -do- | |
| +75 | 25 | | | | | | - | -do- | -do- | -do- | -do- | |
| 8. | 25 | | | | | | 0.30 | -do- | -do- | -do- | -do- | |
| +25 | 25 | | | | | | 0.10 | -do- | -do- | -do- | -do- | |
| +50 | 25 | | | | | | 0.60 | -do- | -do- | -do- | -do- | |
| +75 | 25 | | | | | | 0.90 | -do- | -do- | -do- | -do- | |
| 9. | 25 | | | | | | 0.30 | -do- | -do- | -do- | -do- | |
| +10 | 10 | | | | | | 0.50 | -do- | -do- | -do- | -do- | |
| +50 | 40 | | | | | | 0.25 | -do- | -do- | -do- | -do- | |
| 10. | 50 | | | | | | - | -do- | -do- | -do- | -do- | |
| +22 | 22 | | | | | | - | -do- | -do- | -do- | -do- | |
| +40 | 18 | | | | | | - | -do- 0.60 | -do- 1:2 | -do- | -do- | |
| +45 | 5 | | | | | | 0.40 | -do- | -do- | -do- | | |
| +50 | 5 | | | | | | 0.20 | -do- | -do- | -do- | | |
| +58 | 8 | | | | | | 0.80 | -do- | -do- | -do- | | |
| 11. | 42 | | | | | | 1.20 | -do- | -do- | -do- | | |
| +50 | 50 | | | | | | 1.25 | -do- | -do- | -do- | | |
| 12. | 50 | | | | | | 1.25 | -do- | -do- | -do- | | |
| +50 | 50 | | | | | | 1.20 | -do- | -do- | -do- | | |
| +88 | 38 | | | | | | - | -do- | -do- | -do- | | |
| 13. | 12 | | | | | | - | -do- | -do- | -do- | | |
| +40 | 40 | | | | | | 0.90 | -do- | -do- | -do- | | |
| +50 | 10 | | | | | | 0.90 | -do- | -do- | -do- | | |
| +93 | 43 | | | | | | - | -do- | -do- | -do- | | |
| H-14 | 7 | 1.50 | 0.30 | 4.80 | 1:1.5 | 3.80 | 0.90 | -do- | -do- | -do- | 3.00 | |
| +50 | 50 | 1.10 | -do- | 3.60 | -do- | | 1.35 | -do- | -do- | -do- | -do- | |
| 15. | 50 | 0.90 | -do- | 3.00 | -do- | | 1.60 | -do- | -do- | -do- | -do- | |
| +50 | 50 | 0.90 | -do- | 3.00 | -do- | | 1.60 | -do- | -do- | -do- | -do- | |
| 16 | 50 | 0.95 | -do- | 3.15 | -do- | | 1.60 | -do- | -do- | -do- | -do- | |
| Tept. | 1050 | | | | | | | | | | | |

| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10 | 11. | 12 | 13. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Trpt. | 1.050 | | | | | | | | | | | |
| 16+50 | 50 | 1.00 | 0.30 | 3.30 | 11.5 | | 1.55 | 0.60 | 1.2 | 11.5 | 3.00 | |
| 6=+60 | 10 | 1.00 | 0.30 | 3.30 | -"- | 3.62 | 1.50 | -"- | -"- | -"- | -"- | |
| 17. | 50 | | | | | | 1.30 | -"- | -"- | -"- | | |
| +50 | 50 | | | | | | 1.40 | -"- | -"- | -"- | | |
| 18. | 50 | | | | | | 1.35 | -"- | -"- | -"- | | |
| +36 | 36 | | | | | | 0.30 | -"- | -"- | -"- | | |
| +50 | 14 | | | | | | 0.75 | -"- | -"- | -"- | | |
| 5=+73 | 23 | | | | | | — | -"- | -"- | -"- | | |
| Summa | 1.323 | | | | | | | | | | | |

Beträffande bestämmelser angående vallägganing, dikesjord m.m. se synemännens utlåtande.

Rån på Tämlands Säby den 16 december 1932.

Klas Westling
statens lantbruksingenjör

Sid. 1-29 vidimeras
ex officio
Klas Westling.