



Akt nr:

P-E1a-1298

AU\$P-E1a-1298

Västerbygdens Vattendomstol

24 DEC 1932

F1971

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturskolens byrås arkiv

P 2*1298

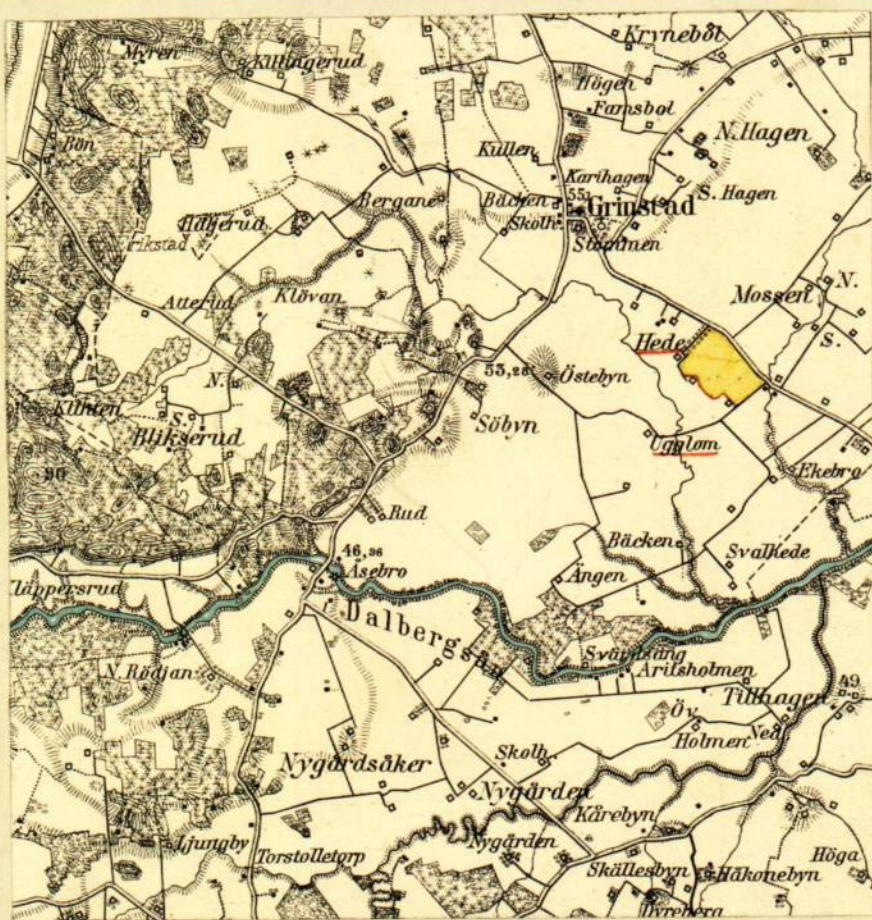


1 häfte handlingar
2 ritningar

F ö r s l a g
till vattenavlopp för torrläggning av mark tillhörande hemmanen
H E D E och U G G L O M
i Grinstads socken, Alvsborgs län,
upprättat vid syneförrättning enligt vattenlagen
åren 1930-1931 av
Ewald Öjefors
Statens lantbruksstipendiat.

Innehåller 37 pag. sidor.

Översiktskarta.



Skala 1:50000

Protokoll vid samman-
träden under syreförätt-
ning enligt vattenlagen avse-
ende bortläggning av mark
tillhörande hemmanen Hede
och Uggdom i Grinstads socken,
Älvsborgs län.

Den 9 oktober 1930.

sedan undertecknad på nämns av redublerade
intressenter gjord ansökan (bil A) av Läns sty-
relsen förordats (bil B) att handlägga denna syre-
förättning. Hade genom i sockenkyrkan uppläst
och i tidningen Älvsborgs länss kunskapsblad inför
kungörelse (bil C'), sammanträde med intressen-
terna blivit utsatt att hållas oavstämde dag
klockan 10 f.m. hos fru Vilhelmina Haussön i Hede,
varjämte särskilda underättelser om sammans-
trädet blivit till sakägarna utsända enligt bifoga-
de förteckning (bil D)

En att såsom gode män biträda vid
förättningen hade på kallelse av förättningen-
mannen upfunnit sig skiftesgodemännen Johannes
Johansson i Tillhagen samt K. A. Salén i Stoch-
uäs, den förre i stället för Gustaf Bahlne i
Täby, vilken på grund av annat uppdrag var
förhindrad att biträda.

Till sammanträdet hade därjämte följande
sakägare upfunnit sig.

Förhånden till förättningen: (bil E')

Iren Hede ombud end. fullmakt för Vilhelmina

Haussön ägare till 1/8 utl. Hede 15

15/184 - - - 114

381/3680 - - - 115

1/8 - - - 18

Uggdoms faldelsten 116

Lars Johan Larsson ^{delägare} i Uggdom 1¹⁵
 för egen del samt ombud enligt fullmakt för Anna Larsson. 1¹⁵
 O. M. Olsson arendator av Uggdom - 1¹⁵
 Ernst Gustavsson ägare till Mossen Tödre 2¹⁴.

Gustav Vahlne såsom ombud enligt fullmakt till E³
 för Lunds häls västyrelse.

§1

Ansökningen till förättningen samt Läns-
 styrelsens i anledning därav utfärdade förord-
 nande för förättningsmannen upplästes och bilä-
 des protokollet under bil. A resp. B.

§2

Med anledning av det utfärdade förord-
 nandet hade genom förättningsmannens försorg
 det till upprämnig ifrågasatta vattenavloppet
 avvärt, delitionerats och jordundersökt och jämt
 en nivåhanta upprättats över den vattenbesvär-
 de marken. Plan och profilritningarna före-
 lades i ^{vid sammanträdet} concept värd hävden genomicks och
 godkändes.

§3.

Föhandens ombud påpekade det under-
 sökta avloppets upptagande till sådana dimensioner
 att möjlighet bereddes för förläggning
 av föhandens mark till 1.2 m. o djup, samt att
 kostnaderna för arbetet i fråga måtte fördelas en-
 ligt lag.

§4.

Lars Johan Larsson såsom delägare i
 Uggdom 1¹⁵ bestred att denna fastighet skulle
 deltaga i kostnaderna för avloppets upptagande
 en fastigheten f. n. avvattnades över ena marken
 direkt till trumman under allmänna vägen vid
 punktet 1. ²⁰ Följande en skrivelse vilken upplästes och
 bilades protokollet under bil. F.

§ 5.

Det antecknas att trumman under allmänna vägen vid punkt 1⁺² ej ligger tillräckligt djupt för att möjliggöra önskad touläggning, varför densamma måste ombyggas. Vägen anlades före 1880 men enligt uppgift var trumman föremål för ombyggnad under något av åren 1905 eller 1906.

Trummas längd vore f.n. 4.0 meter men uttade vägstyrelsens ombud en önskan om att trummas längd vid ombyggnaden måtte ökas så att vägens bredd mellan grusskiften bleve 5.0 meter. Under denna förutsättning vore vägstyrelsen villig att bidra med ett belopp av 100 kronor till ombyggnaden, medan återstoden av kostnaden borde åvila företaget.

Vägstyrelsens ombud yrkade därjämte, att touläggningsföretaget måtte åläggas att uppsätta tygenligt skyddsräck å den sträcka av c:a 50 meter, där diket följer allmänna vägen eller anordna en bankett av föreskriven bredd mellan vägbanken och diket. Underhållet av ett eventuellt räck borde åvila företaget.

§ 6.

Löhandens ombud påyrkade att avloppet å sträckan 1⁺⁵⁸ — 2⁺⁹⁰ måtte förläggas i rågång. Karl Johan Larsson hade intet att invända däremot för det fall att ersättning erhöles för den mark, som åtgå till avloppets vidgning samt för det intrång som orsakas genom schaktningssmassornas uppläggande vid sidan om avloppet.

Löhandens ombud förmenade att sådan ersättning i så fall borde tillkomma samtliga intressenter.

§ 7.

Föbunden påyrkade anläggning av en rötrumma vid 3⁴⁰ m av 4.0 meters bredd.

§ 8.

Meddelades att styremännen nu skulle företaga besiktning och värdering av de i företaget ingående markerna.

§ 9.

Sedan protokollet upplästs förklarades dagens sammankommande avslutat med tillkännagivande att nytt sammankommande i ärendet komme att hållas å tid och plats varom kungörelse komme att utfärdas på sätt Vattenlagen därom stadgar.

Hede den 9 oktober 1930.

Lars Johansson

M. Olsson

Lars Johansson

§ 10

Den 13 mars 1931.

Till sammankommandet denna dag klockan 2 e. m. hos fru Vilhelmina Hansson hade intressenterna kallats genom en till pastorsämbetet i Grinstads församling den 18 februari 1931 avsändt och ~~den~~ i tidningen Årstorps Läns allmogblad den 25 februari 1931 inför kungörelse (bil. C²)

Närvarande: förestående styremän samt följande intressenter:

Lven Hede ombud för fru Vilhelmina Hansson

äg till Hede 1⁵, 1⁸, 1¹⁴ och 1¹⁵ samt Ugglom 1¹⁶

Lars Johan Larsson deläg i Ugglom 1¹⁵

O. M. Olsson auktoriserad av - - -

Eust Gustavsson ägare av Mossen söder 2¹⁴

§ 11.

Det sedan föregående sammanträdet uppräntade förslaget framlades och demonstrerades för intressenterna varvid värderingslängd, kostnadsfördelningsslängd samt ersättningslängd upplästes i hundra delar. Mot det framlagda förslaget gjordes ingen erinran.

§ 12

Meddelades styremännens utlåtande Bil. G.

§ 13.

Till företaget hörande handlingar och ritningar skola förvaras hos lantbrukaren Iven Hede, Hede pr. Dals - Griestad.

1814

Sedan besvärshänvisning meddelats och ingen på tillfrågan hade något ytterligare att till protokollet anföra, förklarades förrättningen avslutad.

Hede den 13 mars 1931

Eward Öjefors.

A. H. Salén

Joh. Johansson

LÄNSSTYRELSEN

i
ÄLVSBORGS LÄN

Landskansliet

N:o 8 pag. 142

Maj 7. 1930

Bil. B.R e s o l u t i o n .

Med stöd av 10 kap. 32 och 33 §§ Vattenlagen varder lantbruksstipendiaten E. Öjefors i Göteborg härigenom förordnad att i denna ansökning omförmälda förrättning i laga ordning verkställa.

Denna resolution översändes till förrättningsmannen, som bör över emottagandet hit insända bevis. Vänersborg i landskansliet den 27 maj 1930.

På länsstyrelsens vägnar:



Till Konungens Befällningshavande uti Älvsborgs län.

Undertecknad får härmed vördsamt anhålla om förordnande för behörig förrättningsman att, jämlikt 10 kap.vattenlagen, verkställa syn för upptagande av vattenavlopp i ändamål att torrlägga av vatten besvärad mark tillhörande hemmanen Hede, Ugglom och Mössen i Grinstads socken av Älvsborgs län.

Företaget förmenas beröra följande fastigheter med nedanskrivne ägare:

Hede; ägare Vilhelmina Hansson,

Ugglom; ägare Magnus Olsson och

Mossen; " Gustav Larsson.

Hede pr Dals-Grinstad den 30 nov.1929.

Vilhelmina Hansson

K u n g ö r e l s e.

För torrläggning av mark tillhörande hemmanen Hede och Ugglom i Grinstads socken, Älvsborgs län genom uppgrävning av avloppsdike kommer syneförrättning enligt vattenlagen att handläggas vid sammanträde hos Fru Vilhelmina Hansson i Hede torsdagen den 9 oktober 1930 klockan 10 f.m., då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan.

Förrättningen torde komma att beröra allmänna vägen från Grinstads kyrka till Qvantenburg samt följande fastigheter i Grinstads socken: Hede 1⁵, 1⁸, 1¹⁴ och 1¹⁵, Ugglom 1¹⁵ och 1¹⁶ samt Mossen södra 2¹⁴. Göteborg den 15 september 1930.

Ewald Öjefors

Statens lantbruksstipendiat.

Att förestående kungörelse denna dag avsänts till pastorsämbetet i Grinstads församling för uppläsning i Grinstads kyrka, betygar:

Göteborg den 15 september 1930.

Ewald Öjefors

Att förestående kungörelse varit införd i tidningen Älvsborgs läns annonsblad för den 20 september 1930, betygar:

Ewald Öjefors

K u n g ö r e l s e.

Syneförrättning jämlikt 10 kap. Vattenlagen avseende torrläggning av mark tillhörande hemmanen Hede och Ugglom i Grinstads socken Älvsborgs län, kommer ånyo att handläggas vid sammanträde hos fru Vilhelmina Hansson i Hede fredagen den 13 mars 1931 klockan 2 e.m., varom vederbörande sakägare härigenom underrättas.

Göteborg den 18 februari 1931.

Ewald Öjefors

Statens lantbruksstipendiat.

Att förestående kungörelse denna dag avsänts till pastorsämbetet i Grinstads församling för uppläsning i Grinstads kyrka, betygar:

Göteborg den 18 februari 1931.

Ewald Öjefors

Att förestående kungörelse varit införd i tidningen Älvsborgs läns annonsblad för den 25 februari 1931, betygar:

Ewald Öjefors

F ö r t e c k n i n g

Över underrättelser rörande syneförrättningssammanträde hos fru Vilhelmina Hansson i Hede torsdagen den 9 oktober 1930 klockan 10 f.m. angående torrläggning av mark tillhörande hemmanen Hede och Ugglom i Grinstads socken, Älvsborgs län, vilka underrättelser jämlikt 10 kap. 40 § Vattenlagen denna dag avlämnats å posten under nedanstående adresser:

Lantbrukaren	K.A.Salén	Stockenäs	<u>Dals-Grinstad</u>
"	Gustaf Wahlne	Söbyn	"
Fru	Vilhelmina Hansson	Hede	"
Lantbrukaren	Ernst Gustafsson	"	"
Arrendator	O.M.Olsson	Ugglom	"
Lantbrukaren	Lars Johan Larsson	Skåkerud	<u>Erikstad</u>
Fröken	Anna Larsson	"	"

Ordf. i Sundals härads vägstyrelse P.I. Andersson, Brålanda

Göteborg den 22 september 1930.

På tjänstens vägnar:

Ewald Örfors

Statens lantbruksstipendiat.

Fullmakt

för Sven Hede att vid sammankomsten under
synsförrättning enligt vattenlagen för torrlägg-
ning av mark tillhörande Hede och Ugglov
i Grönstads socken, min talan föra och rätt
beakta, hållande jag för giltigt vad ombudet lag-
ligen gör och låter.

Hede den 8 oktober 1930

Wilhelmina Hansson

Egenhändig sammanteckning av vittna:

Alf Alén Johs. Johansson

Fullmakt

för min bröder Lars Johan Larsson att
vid utsatt synesförrättning i hemmanet
Hede i Grinstads socken torsdagen den 9^{de}
föra min talan och bevaka min rätt,
och håller jag för giltigt vad ombudet i
denna sak gör och låter.

Skäkerud, Erikstad, den 8 okt. 1930.

Anna Fredrika Larsson

Egenhändig namnteckningen betygar:

Teodor, Andersson

Gustaf Andersson

Utdrag ur protokoll fört vid
sammankäde med Sundals härads
vägstyrelse i Brilanda den 29/sept. 1930.

Närvarande voro vägstyrelsens samtliga ledamöter.

§ 2.

Vägstyrelsen hade erhållit meddelande om synföreläggning
för förläggning i Heide, Grinstad, torsdagen den 9 okt. 1930.

Som skilningsföreläggning berör allmän väg, så utsågs Gustaf
Vahlne, Solbyn, att närvara vid föreläggningen för att be-
vaka vägdistriktets intresse.

Som oron

P. T. Andersson

Ordf.

Lars W. Bengtsson

Lars Johansson

Gustaf Vahlne

På utdraget intygar:
Magnusson

Då vi undertecknade i egenskap av gränsägare till hemmanet Nede i Grinstads socken blivit kallade till synförrättning där sammantids torsdagen den 9 okt. i anledning av tillämnad torrläggning av mer än en halv hemman. Så få vi härmed med stöd av gällande lag på det bestämdaste ansöka oss att kostnad i företaget, alldeles om vi för vår egendom ej hava det ringaste behov av detta företag.

Därjämte bestrida vi att någon som helst delning för detta ändamål drages över vår egendom, eller — om detta skulle vara alldeles nödvändigt — att vi i sådant fall erhålla full ersättning för såväl därtill använd jord som också för all den skada, som därigenom förorsakas.

Skåkerud, Erikstad, den 8 okt. 1930.

Lars Johan Larsson, Anna Fredrika Larsson

Egenhändigaste namnteckningarna bevitnas av:

Teodor. Andersson Gustaf Andersson

Utlåtande afgivet vid synföreläggning enligt vattenlagen avseende torrläggning av mark tillhörande hemmanen Kede och Uggdom i Griestads socken, Åsbyborgs län.

Företagets läge och omfattning.

Det för avdikning ifrågasatta markområdet är beläget väster om allmänna vägen Griestads kyrka — Qvautenburg, c:a 2 km. från kyrkan. Vattnet från området avledes i östlig riktning genom allmänna vägen till en större bäck, vilken för det vidare till Dalbergsån. Avdikningsområdet ligger således inom Dalbergsåns nederbördsområde nr. 130 sektion 3, Hundån.

För eruväende av det med avdikningen avsedda ändamålet erfordras uppgrävning av ett c:a 400 meter långt avloppsdike samt omläggning av en trumma genom allmänna vägen. Avloppet är till läge och sträckning å hithörande nivåkarta utmärkt medelst tvänne jämnloppande röda linjer samt betecknat med A-B.

Det markområde, som för sin torrläggning ansetts beredas bästnad genom de föreslagna arbetenas utförande finnes avfattad å förenämnda nivåkarta. Vidkommande fastigheten Uggdom 1¹⁵ avfattas det närmast utfartsvägen liggande området f. n. g. genom den vid punkt 1+2 befintliga trumman utan ledes söderut genom nämnda väg till den i nord-sydlig riktning gående bäcken. Större delen av området avfattas dock österut genom förenämnda trumma, och som en dränering av området bör göras i

ett sammanhang och vattnet avledas i samma riktning; har, när lutningsförhållandena ej lägga hinder i vägen, hela området norr om skiftesvägen ansetts böra ingå i företaget.

Beskrifning över den i företaget sålunda ingående marken återfinnes i en detta utlåtande bifogad längd (bil. 1), och framgår av denna att arealen utgöres av 16.702 hektar.

Laga hinder.

Emot förnåtningens handläggande eller det planerade företags utförande till den omfattning ovan angivits har något laga hinder ej blivit anmält eller kunnat av synemännen utrönas.

Vattenmängd, fallförhållanden, avloppets dimensioner m. m.

Avloppets nederbördsområde överstiger icke 1.0 km², varför den framrinnande vattenmängden ej är av sådan omfattning att särskild dimensionsberäkning av avloppet behöves företagas. Avloppets dimensioner och bottenlutning hava därför blivit bestämda allenast efter praktiskt bedömande med hänsyn till sökandens yrkanden, markens torrläggningsbehov, jordmånets beskaffenhet m. fl. omständigheter. Bottenbredden är sålunda bestämd till 0.3 meter, släntlutningen till 1:1.25 och bottenlutningen till 0.5:1000.

Avloppets bottenläge finnes angivet å hithörande profilritning. De siffror, som angiva bottenläget i olika punkter hänföra sig till det vid avvägningen valda jämförelseplanet, för vilket förpunkt med ett höjdläge av 5.00 i form av kors finnes inhuggat i grusskiftet å bron över bäcken för allmänna vägen. Till ledning vid grävningsarbetet är dessutom avloppets djup vid

varje avvägningspål enligt de förenämnda profilritning.

Trumman.

I samband med företagets genomförande skall trumman vid punkt 1⁺² genom allmänna vägen ombyggas. Ombyggnaden skall verkställas genom vägstyrelsens försorg, därest ej denna hellre vill överlämna arbetet åt den diende. Ombyggnaden skall utföras i överensstämmelse med den vid denna förättning upprätaade ritningen, och skall arbetet påbörjas och så bedrivas att det ej försenar dikningsarbetets utförande.

För underlätande av brukningen av fastigheten Uggdom 1⁶ skall i enlighet med yrkande av nämnda fastighets ägare vid punkt 3⁺⁴ anläggas en rörturma enligt upprätaad ritning.

Båtnadsuppskattning.

Uppskattning av den båtnad, som genom företagets utförande tillskyndas de av avloppsriket beroende markerna har skett i enlighet med bestämmelserna i 7 kap. 22 § och 10 kap. 60 § Vattenlagen. Styrelsemännen hava åsatt varje i företaget ingående ägofiger ett visst värde per hektar vid möjlighet till full torrläggning, varefter nuvarande värde på marken har uträknats såsom viss del av värdet i fullt torrlagt skick med ledning av de erfarenheter, som vunnits beträffande avkastningen på jord med olika torrläggningsgrad. Skillnaden mellan markens blivande och nuvarande värde utgör det förbättringsvärde eller båtnadsvärde, som skall ligga till grund för kostnadernas fördelning.

Tidkommande fastigheten Uggdom 1⁵ är denna fastighet för sin torrläggning enbart beroende av omläggningen av trumman vid punkt 1⁺² samt er-

forderligt dikningsarbete nedströms trumman. Samtliga ägofigurer hava därför vid båtnadsberäkningen hänförs till nämnda punkt. Genom avloppets uppgrävning till 2⁺⁹⁰ tillskyndas emellertid ägofigurer 48-52 en ytterligare båtnad, vilken båtnad så beräknats att nämnda ägofigurer erhålla en Föbökning i kostnaden för företaget, som är lika med skillnaden mellan kostnaden för anläggande av en c:a 130 meter lång 3" rörledning och en lika lång 1½" rörledning.

Resultatet av båtnadsuppskattningen återfinnes i en detta utlåtande bifogad längd (bil. 1) där markens nuvarande och blivande värde ävensom förbättringsvärde finnes angivet för varje i företaget ingående ägofigur och fastighet.

Kostnadernas fördelning.

Skäl för uppdelning av företaget i andelar för jämkning av deltagningsskyldigheten föreligga icke. Kostnaderna för företaget skola därför fördelas i förhållande till den å varje fastighet uppskattade båtnaden. Ådånn denna finnes uträknad i värderingslängden (bil. 1). Den å varje fastighet belöpande andelen i ^{den beräknade} kostnaden för företaget återfinnes i kostnadsfördelningslängden (bil. 4) och är i denna längd varje fastighets andel i den verkliga kostnaden uttryckt medelst procenttal.

I kostnaden för ombyggnad av trumman genom allmänna vägen vid punkt 1⁺² skall Sundals härads vägdistrikt enligt åtagande (§ 5 av förrättningsprotokollet) delta med ett belopp av 100 kronor.

Såsom kostnad för företaget räknas jämlikt 7 kap. 32 § Vattenlagen kostnaden för avloppets förslags-

enliga upptagande, jämte på företaget belöpande kostnad för föreskriven om- eller nybyggnad av trummor ävensom ersättning för mark till avloppets vidgning samt för intrång genom jordupplag.

Ersättningar.

Ersättning för mark till avloppets vidgning är beräknad att utgå efter den i anspråkstagna markens nuvarande värde, sådant detta värde finnes angivet i värderingslängden.

Ersättningen för intrång genom jordupplag har beräknats efter den täckta markens värde efter företagets utförande.

Den till varje fastighet utgående ersättningen återfinnes i bifogad ersättningslängd (bil. 3). Ersättningarna skola utgå en gång för alla och tillgodoräknas vederbörande ersättningsstagare vid den slutliga fördelningen av kostnaderna för företaget.

Framtida underhållet.

Kostnaderna för avloppets framtida underhåll skola gäldas efter enskilda grunder, som bestämts för detsamma upptagande.

Underhållet av i företaget ingående trummor skall efter byggnadernas färdigställande övergå till resp. vägs ägare.

Rensning av avloppet skall verkställas så snart dylik prövas vara av behovet påkallad dock minst vart 4^e år. Det intrång, som orsakas genom schaktningssnarsnas uppläggning, är varje jordägare pliktig håla utan ersättning.

Företagets utförande m. m.

Familjligt bestämmelserna i 10 kap. 62 § Vattenlagen bestämma syftemånen:

att företaget, därest öfkanden vill fullfölja detsamma, skall utföras i full överensstämmelse med vid denna för-

rättning upprättat förslag,

att avloppet skall grävas den å plankantens angivna sträckningen,

att de uppskattade massorna ej få läggas närmare det nya avloppets kanten än 1.0 meter, samt att jordvallarna ej få grävas brantare iure sidolutning än 1:1

att öppningar med sidolutning av minst 1:1 skola anordnas genom jordvallarna vid tillstötande diken, vid svackor i markytan samt för öfrigt på minst var 40² meter för att ytvattnet må fritt kunna avrinna.

att, där avloppet å sträckan 1⁺⁷ - 1⁺⁵⁸ följer allmän väg, mellan vägen och avloppets kant skall anordnas en bankett av 1.5 meters bredd.

att eventuella släntras omedelbart uppgrävas samt förstärkningar av botten och slänter vidtagas där så erfordras.

att krumman genom allmänna vägen utföres av kilad sten i gott förband

att arbetena med företags genomförande såväl som framtida rensningar böra utlämnas på entreprenad åt därför skickad person

att arbetena, vilka må påbörjas så snart detta utlåtande vunnit laga kraft, skola vara avslutade och företaget avslutat och godkänt senast den 31 december ¹⁹³³ och

att arbetena böra avsynas av lantbruksingenjör.

Besvärshänvisning!

Den, som icke åtnöjes med styremännens vid denna förrättning och i detta utlåtande meddelade beslut ingiva inom sextio dagar från nedanskrivera dag i tre exemplar sina till Västerbyggs vatteudomstol, Vänersborg, ställda besvär. I besvaren skola fullständigt upptagas klagandens alla påståenden och skälen därtill och skola vid besvaren fogas de handlingar, klaganden vill åberopa till stöd för ändringsöskandet.

Hede den 13 mars 1931.

Ewala Öjefors

St. Salén

Johs. Johansson

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7		8		9		10		11	12		13	14		15	16	

Bil. 1.

~
Agobeskrivnings-
och
värderingslängd.

Söcken, by och hemman	Registreringsnummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägarens nummer	Delägarers namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	
1	2	3	4	5	6	
<u>Grinstad</u> Hede	15		1/8		Vilhelmina Hansson	
				1	åker, 0.35-0.40 m. mylla på lera	0.70
						0.90
				2	" , 0.25-0.35 m. — " — " —	0.60
						0.92
				3	" , 0.25-0.30 m. — " — " —	0.60
				4	" , — " — — " — " —	0.95
					Summa	4=1.01
— " —	115		381/3680		Vilhelmina Hansson	
				5	åker, 0.35-0.40 m. mylla på lera	0.75
				6	" , — " — — " — " —	0.75
				7	" , — " — — " — " —	0.70
					Summa	
— " —	114		15/184		Vilhelmina Hansson	
				8	åker, 0.35-0.40 m. mylla på lera	0.75
				9	" , — " — — " — " —	0.65
				10	" , — " — — " — " —	0.55
				11	" , — " — — " — " —	0.60
				12	" , 0.20-0.25 m — " — " —	0.55
				13	" , 0.20-0.30 m — " — " —	0.50
				14	" , 0.20-0.25 m — " — " —	0.50
				15	" , — " — — " — " —	0.45
				16	" , 0.20-0.25 m — " — " —	0.60
				17	" , — " — — " — " —	{ 0.60
						{ 0.95
				18	" , — " — — " — " —	{ 0.57
						{ 0.95
				19	" , 0.25-0.35 m — " — " —	{ 0.55
						{ 0.95
				20	" , 0.20-0.40 m — " — " —	{ 0.92
						{ 0.50
				21	" , — " — — " — " —	0.30
						0.50
				22	" , — " — — " — " —	0.90
				23	" , 0.35-0.45 m — " — " —	0.87
					Överförs	

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Aker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7		8		9		10		11	12		13	14		15	16	
0.70	16.7							850	141	95	1000	167	-	150	25	05
0.92								"	357	-	950	399	-	100	42	-
0.60	42.0							875	297	50	"	323	-	75	25	50
0.92								900	45	-	"	47	50	50	2	50
0.60	34.0															
0.92	05.0															
k=98.5	97.7								841	45		936	50		95	05
0.75	05.0							900	45	-	1000	50	-	100	5	-
0.75	07.5							"	67	50	"	75	-	"	7	50
0.70	07.3							850	62	05	"	73	-	150	10	95
k=20.0	19.8								174	55		198	-		23	45
0.82	07.5							800	60	-	1000	75	-	200	15	-
0.70	26.0							700	182	-	"	260	-	300	78	-
0.65	28.0							600	168	-	"	280	-	400	112	-
0.70	11.0							700	77	-	"	110	-	300	33	-
0.65	57.0							600	306	-	"	510	-	400	204	-
0.57	49.0							500	245	-	950	465	50	450	220	50
0.50	29.0							400	116	-	900	261	-	500	145	-
0.45	08.0							"	32	-	"	72	-	"	40	-
0.60	17.0							700	119	-	1000	170	-	300	51	-
0.60	49.0							850	416	50	"	490	-	150	73	50
0.95								800	476	-	"	595	-	200	119	-
0.70	59.5							700	423	50	950	574	75	250	151	25
0.60	60.5							"	427	-	"	579	50	"	152	50
1.00								650	396	50	"	579	50	300	183	-
0.55	61.0							750	348	75	"	441	75	200	93	-
0.95								900	292	50	1000	325	-	100	32	50
0.50	61.0															
0.80	46.5															
0.90	32.5															
	596.5								4085	75		5789	00		1703	25

Söcken, by och hemman	Registreringsnummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigurens nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	
1	2	3	4	5	6	
					<i>Överfört</i>	
				24	åker, 0.40-0.45 m. mylla på lera	1.87
				25	" , — " — — " — — " — — " — —	0.87
					<i>Summa</i>	1.7½
<i>Hede</i>	<i>18</i>		<i>1/8</i>		<i>Vilhelmina Hansson</i>	
				26	åker, 0.15-0.20 m mylla på lera	0.50
				27	" , — " — — " — — " — —	0.52
				28	" , — " — — " — — " — —	0.55
				29	" , — " — — " — — " — —	0.50
				30	" , — " — — " — — " — —	0.50
				31	" , — " — — " — — " — —	0.50
				32	" , — " — — " — — " — —	0.50
				33	" , — " — — " — — " — —	0.50
				34	" , — " — — " — — " — —	"
				35	" , — " — — " — — " — —	"
				36	" , — " — — " — — " — —	"
				37	" , — " — — " — — " — —	0.50
				38	<i>avlopp</i>	
					<i>Summa</i>	
<i>Uggdom (Söldatösten)</i>	<i>116</i>		<i>ars.</i>		<i>Vilhelmina Hansson</i>	
				39	åker, 0.15 m. mylla på lera	0.55
				40	" , — " — — " — — " — —	0.55
				41	" , — " — — " — — " — —	0.55
				42	" , — " — — " — — " — —	0.55
				43	" , — " — — " — — " — —	0.55
				44	<i>avlopp</i>	
				45	åker, 0.15-0.25 m. mylla på sandlera	0.80
				46	" , 0.15-0.25 m. — " — — " — —	0.77
				47	" , 0.15-0.20 m. — " — — " — —	0.75
					<i>Summa</i>	

[illegible]

Socken, by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigrens nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
Uggblom	115	—	—		Lars Johan Larsson & Anna Larsson arr. O. M. Olsson
				48	åker, 0.15-0.20 m. mylla på lera 0.95
				49	" , — " — — " — — " — " "
				50	" , — " — — " — — " — " "
				51	" , — " — — " — — " — " "
				52	" , — " — — " — — " — " "
				53	" , 0.10-0.15 m — " — på sandlera 0.90
				54	" , — " — — " — — " — " " 0.92
				55	" , — " — — " — — " — " " 0.95
				56	" , — " — — " — — " — " "
				57	" , — " — — " — — " — " "
				58	" , — " — — " — — " — " " 0.90
				59	avlopps
				60	— " —
					<u>Summa.</u>
					<u>Sammandrag:</u>
Thede	15	1/8			Vilhelmina Hansson
— " —	115	381/3680			— " — — " —
— " —	114	15/184			— " — — " —
— " —	18	1/8			— " — — " —
Uggblom (Sollatstom)	116	arrs.			— " — — " —
Uggblom	115	—			Lars Johan Larsson & Anna Larsson arr. O. M. Olsson
					<u>Summa</u>

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7		8		9		10		11	12		13	14		15	16	
	41.5							700	290	50	850	352	75	150	62	25
	40.0							"	280	-	"	340	-	"	60	-
✓	36.5							"	255	50	"	310	25	"	54	75
	25.5							"	178	50	"	216	75	"	38	25
	29.0							"	203	-	"	246	50	"	43	50
	31.5							"	220	50	800	252	-	100	31	50
	29.0							725	210	25	"	232	-	75	21	75
	28.0							750	210	-	"	224	-	50	14	-
	28.5							"	213	75	"	228	-	"	14	25
	34.5							"	258	75	"	276	-	"	17	25
	33.5							725	242	87	"	268	-	75	25	13
							05.0 02.0									
3	57.5						07.0		2563	62		2946	25		382	63
	97.7								841	45		936	50		95	05
	19.8								174	55		198	-		23	45
	643.2								4506	05		6256	-		1749	95
	315.3						02.7		1525	-		2680	05		1155	05
	236.7						02.9		1390	25		2024	95		634	70
	357.5						07.0		2563	62		2946	25		382	63
	1670.2						12.6		11000	92		15041	75		4040	83

Stadens *Johs Johansson*

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

Bil. 2.

Kostnadsförslag

för vattenavlopp genom ägor till hemmanen
Hede och Uggdom i Griestads socken, Årstadens län.

Timpennings 0.70 kr.

Avloppsdiket A-B.

(A)

0-1

100

Lera

m³

25

0.90

22 50

Omläggning av sten-
trumma under allm. vägen
vid 1⁺² enl. ritning.

Beräknad kostnad 500:-

kronor, varav 400:- kronor

lägges på företaget.

400 -

422 50

1-1⁺⁵⁸

58

Lera

170

0.90

153 -

1⁺⁵⁸-2⁺⁹⁰

132

-4-

520

0.80

416 -

2⁺⁹⁰-4⁺³⁰(B)
140

-4-

480

0.80

384 -

Rörtrumma vid 3⁺⁴⁰ m

enl. ritning

160 -

1535 50

För arbetets tillsyn,
oförutsedda utgifter
m.m. Tillägges c:a 10 %
av förestående

144 50

430

Summa

1680 -

Sammandrag

Avloppsdiket A-B

1680 -

Ersättningar enligt
ersättningslagen

260 97

Summa

1940 97

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

Kostnadsberäkning av stentrumma
under allmänna vägen vid 1⁺² enligt ritning
 (Dimension 0.60 x 0.90 x 5.8 m)

Isaktning utöver

avloppets sektion m³ 20 2.00 40 -

Undergrund " 4.4 15.- 66 -

Front och sidomurar

samt grusskift m³ 11.3 20.- 226 -

Täckhallar 1.8 25.- 45 -

Styddsäck/sten-

stolpar med 2" jämn

samt plankor 9" x 3" 60 -

Stensättning av botten

och slänter m² 9 3.00 27 -

Plauering av körbana

m. m. 36 -

Summa 500 -

Kostnadsberäkning av rörturma vid 3^{+40 m.}
enligt ritning.

Futlöp av cementrör med muff.

30 cm i diam. st. 8 3.00 24 -

Frakt för rören 15 -

Frontmurar av betong

(1 del cement: 3 delar sand:

: 5 delar singel) m³ 1.2 60.- 72 -

Stensättning av botten

och slänter m² 8.0 3.00 24 -

Plauering av körbana m. m. 25 -

Summa 160 -

Kede den 13 mars 1931.

Rwald Öjefors

Ersättningslängd

vid frätag avseende uppgärning av vattenavlopp genom
ägar till hemmanen Hede och Uggblom i Grinstads
socken, Krosborgs län.

Hemman	Reg- nr.	Ägare	Ersättning för								Summa	
			mark till diket utvidgning				intrång genom jordupplag				ersättning	
			m ²	åkr.	kr.	ö.	m ²	åkr.	kr.	ö.	kr.	ö.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Hede	1 ⁸	Vilhelmina Hansson	40	0.05	2	-	250	0.085	21	25	23	25
Uggblom	1 ¹⁶	Isma	180	0.05	9	-	520	0.085	44	20		
			135	0.05	6	75	100	0.09	9	-		
							85	0.085	7	22		
			230	0.06	13	80	660	0.08	52	80	142	77
- " -	1 ¹⁵	Lars Joh. Larsson & Anna Larsson	300	0.0725	21	75						
		arr. O. M. Olsson	60	0.075	4	50	790	0.08	63	20	89	45
Norrmåla	2 ¹⁴	Ernst Gustavsson	10	0.05	-	50	100	0.05	5	-	5	50
		Summa									260	97

Hede den 13 mars 1931.

Rwaldöjefors

H. Salén

Joh. Johansson

Bil. 4.

Kostnadsfördelningstängd.

Hemman	Register- nummer	Måttal	Ägare	Försäkrade och med dem till- ställda	Ägofigurer
Hede	15	1/8	Vilhelmina Hansson	sök	1-4
"	15	381/ 3680	J _{sme}	-4-	5-7
"	114	15/184	J _{sme}	-4-	8-25
"	18	1/8	J _{sme}	-4-	26-38
Uggdom/soldatstug	116	avs.	J _{sme}	-4-	39-47
-4-	115	-	Lars Johan Larsson af Anna Larsson	—	48-60
				Summa	

Markens uppskattade värde				För		Andelen i kostnaden för					
Nuvarande värde		Blivande värde		Fäthnings värde		asloppssträckan A-B				Fynaför rättningen	
						beräknad kostnad		verklig kostnad			
kr	öre	kr	öre	kr	öre	kr	öre	%	kr	öre	
841	45	936	50	95	05	45	66	2.35	7	08	
174	55	198	-	23	45	11	26	0.58	1	75	
4.506	05	6.256	-	1.749	95	840	57	43.31	130	50	
1.525	-	2.680	05	1.155	05	554	82	28.58	86	12	
1.390	25	2.024	95	634	70	304	87	15.71	47	34	
2.563	62	2.946	25	382	63	183	79	9.47	28	54	
11.000	92	15.041	75	4.040	83	1.940	97	100.00	301	33	

Kede den 13 mars 1931
Kwad Öjefors

A. Salén Joh. Johansson

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående vattenavlopp för anläggning av
mark tillhörande hemmanen Hede och Uggelöv i
Gräustads socken och Åslovsborgs län,
upprättad enligt nedanstående §§ i lantbruksingenjörstaxan av den 27 juni 1930.

År och månad	Dag	A r b e t e	An- tal	å kr.				
					Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7	
		Kallelser och kungörelser, § 5, st. 13		0,50			6	50
		Ägomätning: i skala 1.4000, §§ 6—10						
		a) för mätningssområdets gränser enl. tariff I,						
		1) i åker, raklinje km. 0.80		1,50	1	20		
		krokinje " 0.95		3,00	2	85		
		i annan mark, raklinje " "		3,00				
		krokinje " "		6,00				
		2) för strandsträckor utefter sjö o. vattendrag med bredd över 15 m.						
		i åker, raklinje km. "		3,00				
		krokinje " "		5,00				
		i annan mark, raklinje " "		5,00				
		krokinje " "		11,00				
		3) för strandsträckor utefter mindre vattendrag, bredd 10—15 meter " "						
		i åker, raklinje " "		1,00				
		krokinje " "		2,00				
		i annan mark, raklinje " "		2,00				
		krokinje " "		5,00				
		b) för mätningssområdets olika ägoslag, ägofigurer och areal enl. tariff II						
		åker, medelareal 30 ar st. 56		0.24	13	44		
		har 16.702		0.78	13	03		
		äng och odlingsmark, medelareal ar st. "						
		har "						
		annan mark och impediment, medelareal 33 ar st. 4		0.05		20		
		har 0.126		1.46		1 84		
		Tillägg för mätning i skala 1:						
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av >15 10—15 m. <10						
		i åker o. d., raklinje km. "						
		krokinje " 0.10		5.00		50		
		i annan mark, raklinje " "						
		krokinje " "						
		d) för textning, skala o. d., 1:sta regalarcket bladet				4 -		
		övriga regalar blad						37 06
		Överföres						43 56

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				43 56
		Avvägning:				
		a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4	1/2	12,00	6 00	
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 4,5 punkter pr har	har	16,702	0,50	8 35
		avvägda punkter	st.	77	0,03	2 31
		i annan mark, medelantal punkter pr har	har			
		avvägda punkter	st.			
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark	km.	1,75	2,00	3 50
		i annan mark	"		5,00	20 16
		Arealuträkning , § 13, tariff V, medelareal 288 ar,	st.	60	0,05	3 00
			har	16,828	0,10	1 68
			st.	60	0,04	2 40
		Ägobeskrivning , § 14, ägofigurer				
		Markvärdering:				
		a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5	1/2	12,00	6 00	
		b) gradtabell eller kurva, § 16, mom. 1,				
		för första kilometern av avlopps längd	km.			X -
		för öviga kilometer	st.		1,50	
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom 2, värdetal st.	56	0,06	3 36	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17 ägofigurer	56	0,12	6 72	16 08
		Längdprofil , § 19 längdskala 1: 4000				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta	km.			
		2) befintligt avlopp ell. vall	"			1 75
		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	"	12	0,22	2 64
			"			
			"			
			"			
		Antal profil- och sektionsritningar	"		3,00	3 00
		Hydrografisk utredning , §§ 23 och 48, grundbelopp				2 -
		för vattenområdets areal	km. ²		0,02	
		dagrar			12,00	2 00
		Dimensionsberäkning , § 24				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning	km.		3,50	3 50
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna	"		1,00	
		" " våta sektionsarean vid h. v. y. 0,50 kr. pr m ²	"			
		nämligen m ² sektion på	"			
		" " "	"			
		" " "	"			
		" " "	"			
		b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm.	"		6,00	
		2) " " över 20 "	"		10,00	3 50
		Inritning å kartan av avlopp och vallar , § 26 grundbelopp				1
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan	cm.	11	0,03	33
						1 33
		Överföres				101 10

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				10/ 10
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:sta sidan			3 —	3 00
		tillägg för övriga sidor st.		2,00		
		Kostnadsberäkning, § 28, a) nyanläggning km.		2,50		
		därjämte 25 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på "			4 00	
		b) vid förändring av befintligt avlopp "		4,00		
		därjämte 50 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		lika som tillägget för dimensionsberäkningar				
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)			1 68	5 68
		Förslag till invallning, § 29				
		a) Konstruktion och dimensionering av vallar			6 —	
		b) Inläggning av vallkrön km.		0,50		
		c) Uppritning av tvärsektioner st.		0,25		
		d) Kostnadsberäkning km.		3,00		
		§ 46 Förslag till pumpstation dagar		12,00		
		Förslag till bro och trumbyggnad, §§ 33—35 och 38				
		Antal särskilda ritningar	2	3,-	6 00	
		Dimensionsberäkning		8,00		
		Ritarbete				
		för särskilt konstruerat landfäste st.		4,00		
		Kostnadsberäkning	2	3,00	6 00	
		för särskilt konstruerade landfästen st.		4,00		
		Grundförstärkning m ²		0,10		
						12 —
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	77	0,01	77	77
		Översiktskarta § 41			4 50	4 50
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar st.	14	0,25	3 50	5 00
		Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp			2 —	
		antal fastigheter st.	6	0,30	1 80	3 80
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar "		0,20		
		Utlåtande och betänkande, § 45 sid.	8	3,00	24 —	24 —
		Sammanträden och upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar	1	12,00	12 —	12 —
		Särskild utredning, § 46, mom. 2 dagar		12,00		
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., § 46, mom. 15 dagar	1/2	12,00		6 —
		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn "		12,00		
		utlopp för täckt ledning "		12,00		
		slamficka "		12,00		
		Lösen för :				
		Kopia av plankartan § 51				177 85
		1 a) 1:sta regalarcket bladet			7 00	
		övriga regalarark blad				
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1: 4000, medelareal 28 ar ägofigurer st.	60	0,07	4 20	
		har 16.828 0,14			2 36	
		Överföres			13 56	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			13 56	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0				
		3) insättning av höjdlägestal	st. 777	0,02	1 54	
		" " kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	111	0,05	55	17 40
		Kopia av profil-, sektions-, bro och trumritningar, § 54,				
		1) enligt tariff VIII, endast markyta	km.			
		befintligt vattendrag el. vall	"			
		nytt avlopp el. vall	"			
		ändring av befintligt avlopp	"	0,430	6,00	2 58
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp			2 64	
		3) broar och trummor, " "			6 00	
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad	st.	3,00		11 22
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0				
		Kopia av annan ritning, § 46, pumpstation,	dagar	12,00		
		brunn, rörtutlopp och slamficka	"	12,00		
		Avskrift av synehandlingarna, § 55	sid. 36	0,55	19 80	19 80
		Översiktskarta i d:o, § 41				4 50
		Summa kronor				52 92
		Övriga förrättningskostnader,				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode			15 06	
		Annonskostnader ang. sammanträden			1 00	16 06
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar				
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				46 50
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar				8 00
		Kostnader för hantlangning, materialier o. d.				
		Summa kronor				70 56
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode			177 85	177 85
		Lösen för kopior och avskrifter			52 92	52 92
		Övriga förrättningskostnader			16 06	70 56
		Summa kronor			246 83	301 33

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

Hede den 13 mars 1931

Swaid Öjefors
Statens lantbruksingenjör.

Att sakägarna erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Bommar

O. M. Olsson

Kronor 246,83 kvitteras:

Göteborg

den 24 mars 1931

Swaid Öjefors

Räkning

i resekostnads- och traktamentsersättning
 för biträde såsom god man vid synförelägg-
 ning enligt vattenlagen för louvläggning av mark
 till Hede och Uggelom i Grinstads socken

1930

okt. 9	Resa Tüshagen - Hede och åter: 10 km à 0.30	3.00
	Daytraktamente	8.00

1931

Mars 13	Halva kostnaden för resa Tüshagen -	
	- Hede och åter: 9 km. à 0.50	4.50
	Halvt Daytraktamente (1/2 dag)	4.00
	<u>Summa kr.</u>	<u>19.50</u>

Hede den 13 mars 1931

Kvitteras

Joh^d Johanson

Räkning för biträde i egenskap av god man
för synförrättning hemmanen Heede och Uggla
i Grinstad Socken.

1930	9	Dagtraktamente	8 00
"	"	reskostnader från Stokenästien Heede fram o åter 20 km.	10 00
1931	13	karot Dagtraktamente	4 00
"	"	reskostnader från Stokenästien Heede 10 km.	5 00
Summa kronor			27 00

Heede den 13 mars 1931
Kvitteras
St. Solén