



Akt nr:

O-E1a-0699

AU\$O-E1a-0699

Em 5474

Inkom den
13- JAN. 1936
Västmanlands vattendomstol.

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

0 2*0699

Vattenavlopp
genom ägor till hemmanen
ULVEGÄRDE och ROLLSBO NORGÅRD i Ytterby
socken samt till KUNGÄLVS STAD,
Göteborgs och Bohus län.
1936.

*Till akten hör: 39 skrivna sidor och
2 blad ritningar.*

1.
Protokoll vid syneföreläsning i
fråga om vattenlopp för tår-
läggning av mark hörande till
hemmanen Ullvegårde och Rollobos
Norgård i Ytterby socken, Göteborgs
och Bohus län.

§ 1.

Den 18 oktober 1935 i Ullvegårde.

Nävarande: lantbruksingenjören C. B. Carlsson
föreläsningssman;

P. A. Petersson i Tunga och

Johan Johansson i Årtegårde, godsmän;

Tonka Georg Johansson, ägare till $\frac{1}{4}$ utl. Ullvegårde,
sökande till företaget;

Toas Larsson, arrendator av $\frac{1}{4}$ - n. Rollobos Norgård,
jämväl kronobud enligt fullmakt;

Lau. Samuelsson, ägare till $\frac{1}{4}$ utl. Rollobos Östergård.

även såsom bud, enligt fullmakt, god

Carl Carlsson och Agde Carlsson, ägare till lägenheten
Lalleborg, arrenderad från Rollobos Norgård;

Hugo James Hall, ägare till $\frac{13}{32}$ utl. Rollobos Nedergård
och " $\frac{1}{8}$ " " " Östergård

Johan Olsson i Ullvegårde såsom bud enligt fullmakt

för Gerda Andersson, ägare till $\frac{1}{8}$ utl. Ullvegårde och

för Bertta Juliaa Andersson, " " " $\frac{1}{8}$ " " " " "

Åke Nilsson, arrendator av område inom Årtegårds stad

Profil- och sektionsritningar över den av-
loppsträckan, sökanden ansetts för förstord samt

uträkta öfver den mark, som i torrläggningens händelse funnits beräknad av sträckan ifråga, ritningar och karta upprättade vid verkställs förundersökning, förstades.

Löfanden förklarade att han inskade sträckan från och genom ågorne till sin fastighet vidgad och fördjupad i sådan omfattning att möjlighet till ändamålsenlig torrläggning af dessa ågor bleve beredd samt förpliktelse för ågare till fastighet med mark, som rönt beträffad genom dessa arbeten, att deltaga i kostnaderna.

För ernående av möjlighet till bättre torrläggning af den mark till Rolabo Borgård, som avrättades till sträckan ovanom löfandens fastighet, förklarade kronans ombud att en utsträckning af företaget till omfattning jämförbar af denna sträcka upp till den punkt, ^{och Öttersjö} där ett tillöpp från Rolabo Mellangård (Tillototte, vara af ochonat påkallad, i anledning varaf ombudet önskade förans sig om företaget. Händling härmed varit upprättad, undertecknad och bekräftad förmedlingsakten.

För upplåtelse af mark till orloppets vidgning ämnas för intrång genom telektningsskottornas uppläggande ställde Lau. Samuelsson å sin hustru mans vägnar uttryck på erstatning, vid vilket förhållande öfrige talare

sköllo före en ersättning för markopplåtelse och
intrång frige bevärdas och gäldas till samtliga
delägare i förtaget.

Beträffande trummor för vägar öfver arloppet
frige dessa enligt såkännarens mening ombyg-
gas på gemensam bekostnad med det bidrag från
byggnadsenares ägare, som på grund av beskafligheten
kunde finnas skäligt. ^{Trummor för öfverfart i ägarerätt till}
^{borgare enligt omlutningsmässig tillförlägg}
^{och kunde i var fall ej bli tillräckliga, om}
^{den befintliga byggnaden ombyggs.}

Hugo Hall höll för att bråk för vägar
mellan Rollobo och Ulvegårde borde trots vissa
sakägares mening om dess behörlighet be-
stå och hade intet att erinra mot deltagandet
i ombyggnadskostnader, däremt en bättre byggnad
än den befintliga blev resultatet av ombyggnaden.

För bestämmandet av deltagningsobylidig-
heten i de med förtaget förbundna kostnaderna
menade sakägarna att en uppkallning av
kostnaderna frige äga rum.

En undersökning av marken varit för dess skull
förtagna, varvid arloppet och byggnaderna i det-
ta jämside blivo föremål för beaktning.

Tillkännagifvit varit därpå att förslag till int-
tevarledning skulle komma att uppgöras, kostnad och bid-
nad att bevärdas samt resultatet föreläggas
intressenterna vid sammanträde. Kungjakt i
stadgas ordning. Dag som van.

W. Harens.

A. Thorsen John Johansson

32.

Den 14 februari 1936 i Ulvegårde.

Närvarande: av förstående styrelse: C. A. Carlsson
och Johan Johansson samt i C. A. Peterssons ställe
godmanne Axel Hermansson i Horne och av
sakägare: Torsten Georg Johansson i Ulvegårde
Per Lennström i Rollobo Borgård. Särskild representant
av arrendator som är anordnad för domänsintäktens
enligt fullmakt samt
Stadsinspektorn Olof Petersson i Kungälv såsom om-
bud för Kungälv stad enligt fullmakt.
Lau. Samuelsson i Rollobo Östergård.
Johan Olsson i Ulvesund.

Förslag till vattenanordning förstades til-
lits med kostnadsberäkning och väsentlig på-
gon erinran.

Lau. Samuelsson förklarade att han ic-
ke ansåg sig skyldig deltaga i den del av
kostnaden för ombyggnaden av bron för vägen
~~anordning~~ över vattendraget genom ågar-
na till Rollobo och Ulvegårde, som kunde
finnas vara avsevärt underhålleskyldiga
på grund däraf att ombyggnaden ledde till
ett minskat underhåll av byggnaden ifråga.

Efter förning av förbörarna frågor var
utlåtande i ärendet meddelat och till utlåtande
det härmed längdes uppläst i sammanträdet.

Att förvara förslaget rörande handlingar och
ritningar utgår Torsten Georg Johansson i Ul-
gårde per Ytterby.

Att samme Johansson uppdrags att i förs-
skrivna ordning kalla delägare till samman-
träde för val av styrelse för företaget, samt
för rättsningens förklarades avslutad.

Dag som orau

W. Carlsson.

Johan Johansson

Art. Hermansson

6
Kungl. Maj:ts Befallningshavande

i
Göteborgs och Bohus län.

Landskansliet.

R e s o l u t i o n .

Översändes till lantbruksingenjören i Göteborgs och Bohus län samt Älvsborgs läns norra del, som förordnas att i laga ordning verkställa i bilagda handling omförmäld förrättning; skolande bevis om detta förordnandes emottagande skyndsamt hit insändas.

adff. Göteborg, i landskansliet, den ...7.juni.....1933.

På länsstyrelsens vägnar:

Antonia Th. Magnusson

18 V. 8. 1933.

Lantbruksingenjören
i Göteborgs och Bohus län
samt Älvsborgs läns norra del
GÖTEBORG.

Inkom
de. - 6. JUN. 1933 till
Landskansliet, Göteborg

Till Länsstyrelsen i Göteborgs och Bohus län.

Remisshandlingarna i ärendet rörande syneförrättning
m.m. i fråga om vattenavlopp genom hemmanen Ulvegärde
och Rolfsbo Norgård i Ytterby socken överlämnas med för-
mälan att omständigheterna icke synas påfordra att sö-
kandena ställa säkerhet för förrättningskostnaderna.

Göteborg den 3 juni 1933.

W. Carlsson

Kungl. Maj:ts Befallningshavande

i

Göteborgs och Bohus län.

Landskansliet.

Översändes till lantbruksingenjören i Göteborgs och Bohus län samt Älvsborgs läns norra del, som anmodas att hit inkomma med yttrande, huruvida omständigheterna synas påfordra att sökanden ställer säkerhet för förrättningskostnaderna; skolande remisshandlingarna därvid återställas.

Göteborg, i landskansliet, den *1 juni* 1933.

På tjänstens vägnar:

Ant. Hennig

Inkom

den -1 JUN. 1933 LIII

Landekansliet, Göteborg

Till

Kungl Maj: ts Befallningshavande i Göteborgs o. Bohus län.

Undertecknad får härmed välsamt anträffa om förord-
nande för Statens Lantbruksingeniör i Göteborgs o. Bohus
län att verkställa synföreläggning, kostnadsberäkning
och uppgöra plan för förläggning av vattenskatade
marker genom vidgrävning och förtjupning av vatten-
avlopp genom hemmanen Ulvegårde och Rallsbo
Hörgård i Ytterby socken av Göteborgs och Bohus län.
Berörda av ifrågakommande kieningsföretag äro:

Ulvegårde, ägare Henry Johansson

" Berta Juliana Andersson

" Berta Andersson

Rallsbo Hörgård " Kungl Maj: ts och Kromar
(arendator, Ivar Lennström)

Ulvegårde den 31 maj 1933

J. G. Johansson, adress Ulvegårde, Ytterby

U. 1272

1933

Kungörelse.

Tarsnede till företag med syfte att medelst vidgrävning och fjärrledning av vatten-
anlopp bereda möjlighet till tomläggning
av mark till Ulvegärde och Rollabo Nord-
gård i Ytterby socken, vilket företag jäms-
väl kan beröra att beröra ägor inom Kungä-
lvs stad samt utfallt- och ägoräger över an-
loppet ifråga, handlägges byråförrättningar jäm-
ligt 10 kap. vattenlagen vid sammanträde hos
lantbrukaren Georg. Johansson i Ulvegärde
fredagen den 18 oktober 1935 kl. 9. f. m., då
sakägarna hava att utföra sin talan. Göte-
borg den 26 september 1935.

P. Carlsson
Lantmätarsingemäst.

-na i Kungälv och
Kungörelsen utsänd till Pastorsämbetet i Ytterby församlingareden
26 september samt införd i Handelstidningens Veckoblad den 2 oktober,
varjämte underrättelse om tid och plats för sammanträdet avlämnats å
posten den 30 september 1935 till:

Lantbrukaren T.G. Johansson,	Ulvegärde,	Ytterby.
Fröken Gerda Andersson,	"	"
" Berta Juliana Andersson,	"	"
Arrendatorn Ivar Svensson,	Rollsbo,	"
Herr Karl Karlsson,	Kalleborg,	Kungälv.
" Axel Nilsson,	Karlsro,	"
" Axel Sjöstrand,	Annelund,	"
" Karl Börjesson,	Hermansby,	Harestad.
Domänintendenten Carl Faust,		Vänernborg.
Konungens Befallningshavande i Göteborgs och Bohus län,		Göteborg.

betygar:

P. Carlsson

11

Kungörelse.

Syneförrättningen i avseende till företag med syfte att medelst vidgning och fördjupning av vattenavlopp bereda möjlighet till torrläggning av mark hörande till Ulvegärde och Rollsbo Norgård i Ytterby socken, vilket företag jämväl kan komma att beröra ägor inom Kungälv stad, handlägges ånyo vid sammanträde hos lantbrukaren Georg Johansson i Ulvegärde fredagen den 14 februari 1936 kl. 10,30 f.m., då sakägarna hava att utföra sin talan. Göteborg den 23 januari 1936.

W. Carlsson
Lantbruksingeniör.

Kungörelsen utsänd till Pastorsämbetena i Ytterby och Kungälv församlingar den 23 januari samt införd i Handelstidningens Veckoblad den 25 januari, 1936. varjämte underrättelse om sammanträdet avlämnats å posten 12 februari 1936 till Drätselkammaren i Kungälv stad, Kungälv.

betygar:

W. Carlsson

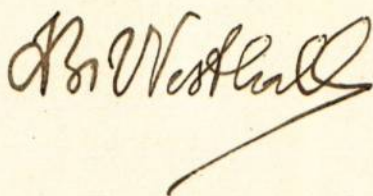
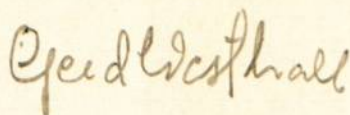
F U L L M A K T

för arrendatorn Ivar Svensson i Rollsbo Nordgård att vid sammanträde hos lantbrukaren Georg Johansson i Ulvegärde fredagen den 18 ds för handläggning av syneförrättning ^{enligt} ~~avseende~~ 10 kap.vattenlagen avseende handläggning av företag med syfte att medelst vidgning och fördjupning av vattenavlopp bereda möjlighet till torrläggning av mark berörande bl.a.kronoegendomen Rollsbo Nordgård i Ytterby socken av Göteborgs och Bohus län bevaka kronans rätt och bästa.

Vänersborg den 14 okt.1935.



Domänintendenten Carl Fausts namnteckning bevittna:

Fuldmakt får innehavaren eller den han
 i rätt ställe förordnar att vid symsförättning
 i Ulvegårde den 18 Desember, angående vattenavlopp,
 föra vår talan och vår rätt bevisa, hållande
 vi för giltigt vad ombudet lagligen gör å låter

Kallborg den 10 oktober 1935.

Carl Carlsson. Agda Carlson.

Bevittnas:

Arnel Nilsson Berda Nilsson

Fullmakt för innehavaren eller den han i
sitt ställe förordnar att vid den, med början den
18 dennes, uträsta syreförättningen angående
vattenavlopp genom Ulvegårde och Rullerbo
i Östergötlands län, föra min talan och min
rätt bevakas, hållande jag för giltigt vad ombu-
det lagligen gör och låter.

Ulvegårde den 17 oktober 1935

Göde Andersson

Bevittnas:

Sam. Samuelson Ewa Andersson

Fullmakt för inndrivaren eller den han i sist
 ställe föredrar att sidi den, med början den 18
 dennes, utöfva synfärrättningen angående
 vattenrättighet genom Ulvegårde och Röllbo
 i Öfterby socken, för min talan och min
 rätt bevisa, hälsande jag för gilligt vad om-
 budet lagligen gör och låter

Ulvegårde den 17 oktober 1935

Bertha Juliana Andersson

Bevittnas:

Sam. Samuelsson Tyra Andersson

Jämlikt 10 kap. 58 § rattslagen
förenar sig under tecknat i egenskap av
kronomått med sockanden till förtag
avseende upptagande av rattslorlopp
genom ågor till Ulvegårde och Rollobo Nor-
gård i Ytterby socken och åsyftar med den-
na avslutning en sådan utsträckning av
förtaget att jämväl marken till rikskam-
mars fastighet annars möjlighet till andra-
målsentlig torrläggning.

Ulvegårde den 18 oktober 1935

Isak Svensson

Att Isak Svensson träffat förstående för-
ening och egenskänt under tecknat denna hand-
ling betyga:

W. Larsson

C. J. Johansson

J. Johansson

DOMÄNVERKET

F U L L M A K T

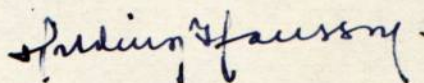
för arrendatorn Ivar Svensson (Rolfsbo Nordgård) ^{feb.} ~~14~~ 1936 hos
hemmansägaren Georg Johansson i Ulvegärde rörande avdikningsföretag Ulve-
gårde - Rolfsbo Nordgården föra Kungl. Maj:ts och kronans talan i vad före-
taget berör kronoegendomen 1 mantal Rolfsbo Nolgården nr 2 i Ytterby soc-
ken av Göteborgs och Bohus län; hållande jag alltså för gilt, vad mitt om-
bud sålunda lagligen gör och låter.

Vänersborg den 13 feb. 1936.


Domänintendent.

Bevittnas:





Fullmakt för byggnadsnämndens ordförande stadsinspektoren Olof Pehrsson att vid syneförrättning, avseende företag med syfte att medelst vidgning och fördjupning av vattenavlopp bereda möjlighet till torrläggning av mark hörande till Ulvegärde och Rollsbo norgård i Ytterby socken, föra Kungälv's stads talan och bevaka stadens rätt, godkännande Kungälv's drätselkammare ombudets alla lagliga åtgärder.

Kungälv den 13 februari 1936

För Kungälv's stads Drätselkammare:

And. E. Edqvist
 ordförande

Bevittnas:

Per. Fagertun *Yngve Björkberg*

Utlåtande

ifråga om vattenavlopp för tomläggning av mark hörande till kommunen Ulsegårde och Rallsta Norgård i Ytterby socken samt till Kungälv stad, Götaläns och Bohus län.

- ett mindre vattendrag -

Det avlopp, om vars ridgning och fördjupning är fråga, leder i sydöstlig riktning genom ägor till förnämnda kommun och vidare genom ägor till Kungälv stad till Norder älv. Dess nedströmsområde ligger alltså inom Väner- Götaläns vatten-system med betäckningen 108 och sektionen 2 Fluvud-älven.

På den över avvattningsområdet upprättade nivåkartan är avloppet å den sträcka det avses förstorat till lägst utmärkt med träns jämn-löpande röda linje samt betecknat med A-B-C-D.

Till avloppssträckan ifråga rinner vid utlöandet ur avvattningsområdet vatten från ett omkring 7 kvadratkilometer stort område, bestående såväl av odlad mark som av berg, till dels kala, till dels gles trädbevuxna. Med hänsyn härtill samt till nedströmsmängden i trakten kan vatten tillrinningen vid flödestillfällen skattas till omkring 2.1 kubm. samt medströmsmängden till 0.105 kubm. i sekunden, varvid mot en tillrinning vid flöden av 150 liter från åkerfältet och 450 liter i sekunden från berg och vid medströmsföring av 15 liter från varje kvadratkilometer i medeltal.

Med avseende till dessa vattenmängder, till förekommande lutningsförhållanden och jordarter samt till de tilläggningsskär och skänken och den som förenat sig med honom om företaget påstås, har förslag till avloppets ridgning och fördjupning uppgjorts. Detta förslag innebär en sidolutning hos avloppet av 1:1.5, en bottenlutning av 1:1000 å sträckan A-B och 3.5:1000 för sträckan B-C samt 0.75 m. bottenbredd för A-B och 0.50 m. för B-C. Sträckan C-D, vars upptagande för ingår såsom ett led i arbetet för företaget för erinrande av god avslutning till den förstorade sträckan nedan C, erhåller en lutning av 12:1000, bottenbredd 0.30 m. och slänt 1:1.5.

I avlopp med lutningar och dimensioner enligt detta förslag har flodvattenmängden beräknats kunna avrinninga vid vattendjup icke överstigande 1.15 meter å sträckan A-B och icke 0.95 m. å sträckan B-C samt medelvattenmängden vid 0.30 och 0.25 m. å resp. sträckor.

Enär befintliga broar för vägar över avloppet äro med undantag av Trumman å Lägerhusten Kallenberg för grunda för att bestå efter avloppets förstorning äro en ombyggd nödvändig, såvid vattenloppet för under förutsättning av lodräta landfästen skälla ett avstånd mellan dessa av 2.5 meter å sträckan A-B och 2.0 meter å sträckan B-C. Trumman å Kallenberg med ett vattenlopp om 2.0 m. bredd därunder visserligen något vid högsta vat-

teuföring i bäcken, men de denna dämning inte
överskrider 2 cm. och inte är av skadegörande natur,
kan byggnaden bestå i befintligt skick.

De profil- och saktionsritningarna öfver avloppet
äro batterilägen, lutningar och dimensioner angiv-
na, sammanfatta ritningar till vägbroar åskådliggjöra
dessa byggnaders konstruktion.

Den lättnad, som uppkommer för den i tor-
läggningshänseende berörda marken genom avlopps-
nets förstoring enligt upprättat förslag, har uppskat-
tats med tillämpning av de grunder, som angivas
i 7 kap. 22 § vattenlagen, varföre resultatet in-
förts i en detta utlåtande bifogad längd.

Skäl till hänförande av marken inom tor-
läggningsomfattningen till särskilda avdelningar
för jämkning i kostnads-hänseende finnes ej.
Varje ägare till fastighet med mark, som röner
lättnad genom avloppets förstoring, har förty att
deltaga i kostnaderna för företaget i förhållan-
de till värdet av lättnaden för samma mark, sådant
detta värde finnes uträknat i förnämnda längd,
i vilken deltagningsskyldigheten efter denna
grund jämväl uttryckts medelst procenttal.

Underhållet av avloppet bestrides efter sam-
ma grund, som ovan bestämts för deltagandet i
dess upprättande. Vägbroarna underhållas av den
eller dem, som haft att vidmakthålla befintliga

byggnader för örefart.

Till kostnad för företaget hör samtliga och skaktningskostnad även kostnaden för vägbroarnas ombyggnad till den del denna kostnad icke enligt nedan faller på byggnadernas ägare samt ersättning för markupplåtelse och intäkt.

Enär ombyggnad av ^{med stålansfäst} boarne ^{med} för minskning i kostnaden för underhållet av byggnaderna äro ^{de underhållsskyldiga} ~~dessas ägare~~ jämlikt 7:18 vattenlagen pliktiga deltaga i kostnaden för ombyggnaden med belopp, som med hänsyn till byggnadernas beskaffenhet skattas till två femtedelar av ombyggnadskostnaden. Ombyggnaden är hem för färdigt å ägare till Rallbo bekostas helt av företaget.

För upplåtelse av mark till anläggning vid gräns gäldas ersättning med belopp, svarande mot den i anspråk tagna markens värde för företaget.

För intäkt genom och skaktningsmassornas uppläggande gives ersättning till ett belopp, svarande mot ett såsom skälighetsvis av 0.40 kronor för varje till uppschaktning kommande kubikmeter massa, dock att ersättningen för ^{och jord} ströuppläggningsgen å sträcker 12+70-14+85 m. skall utgå efter ett pris av 0.50 kr. per kubikmeter. Enligt denna grund uträknas de belopp äro upptagna i nästlutan ersättningslängd och tillgodoräknas de ersättningsberättigade vid kostnadernas ställiga fördelning.

Besluts, som förväntas i 11 kap. 95 § vatten-

gen, skulle understiga femton kronor och skall förtj ej erläggas.

Kostnaden för synföreläggningen gäldas av delägarna i förhållande till deras andrät i kostnaden för företaget men förskjutes, om så, erforderas, av skönderna.

I fråga om företaget bestämmes jämlit 10:62 rättslagen:

att företaget, innefattande upptagande av avloppssträckan A-B-C-D samt ombyggnad av träsnarväg ^{samt en bro för fällkraft} broar å denna sträcka skall utföras i överensstämmelse med det förslag, som avhandlas i detta utlåtande;

att, där avlopp framgår i gränskillnad, upptagandet sker på sätt att avloppets mittlinje sammanfaller med gränslinjen och jorden och stenen upplägges åt den sida, från vilken den tagits;

att uppschaktad jord och sten lägges minst en meter från avloppets kante och med en lutning mot dess icke skarpas än 1:1; ^{att jord och sten ej får läggas på väg över eller utmed avloppet}

att landfästena till vägbroarna byggas enligt ritningar och av kilad sten i gott förband samt med överbyggnad, till den del den består av trä, av fiskt virke;

att upplagda jordsträngar föras med öppningar vid flockommande vrakar i markytan, i tillståndet öppna diken samt i övrigt på var 40:de meter, på det

att dagrättat må fullt kunna avrinnas från angränsande fält;

att tilläventyrs inträffande ras oföretövat anläggas och nödiga förstärkningsåtgärder vidtagas, om så erfordras;

att arbete på böa överlätas till utförande åt däför skickad person, med vilken kontakt om utförandet enligt bestämmelserna i detta utlåtande bör upprättas;

att vid framtida revisioner samma förfaringsrätt bör vinna tillämpning;

att arbete må begynna så snart detta utlåtande vunnit laga kraft samt böa vara lagda till slut senast vid 1937 års utgång;

att kontroll och avgränsning till och genom lantbruksingenjörs förord;

att upplagda messor böa vara undanskaffade senast sju år efter vattenavledningsarbetenas slutförande, varande var och en fastighetsägare för undanskaffandet på egen mark och arrendatorerna för bortskaffandet å de av dem arrenderade fastigheterna mot tillgodorjuttande av den enligt ovan bestämda ersätningen för intrång samt

att åverkna å avloppet genom betande beaktat av hjälps av vederbörande ägare och arrendatorer var och en på den ägda resp. arrenderade fastigheten och på egen bekostnad.

Därvid talan mot förordningen finnes påskallad,

nuå denna talan förs vid Västabyggnads Vet-
tendoustol, till erbeten beordras för att komma
under förmynd skola vara ingivna inom
sextio dagar från nedanstannas dag.

Utvärfade den 18 februari 1936.

P. H. H. H.

Johannes Johansson Axel Thomsen

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
Värderingslängd.																

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägarens nummer	Ägare och ägobeskrivning
Ulvsgårde	12	4		<u>Gerda och Berta Andersson</u>
			1	Vetemack, Tunig, 0.15-0.20 m. mylla på lera
			2	åker, 0.20-0.25 m. y y
			3	y y y y
			4	y y y y
			5	y y y y
			6	y y y y
			7	y y y y
			8	väg
			9	täck
				<u>Summa</u>
"	13	4		<u>Torsten Georg Johansson</u>
			10	åker, 0.20-0.25 m. mylla på lera
			11	y y y y
			12	y y y y
			13	y y y y
			14	täck
				<u>Summa</u>
Rolfsbo Norgård	21	1		<u>Ronan, ärr.: Ivar Lennström</u>
			15	åker, 0.20-0.25 m. mylla på lera
			16	y y y y
			17	y y y y
			18	y y y y
			19	y y y y
			20	y y y y
			21	y y y y
			22	y y y y
			23	y y y y
			24	y y y y
			25	y y y y
			26	y y y y
				<u>överskrif</u>

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
			24.5					900	220	50	1000	245	-	24	50	
48.5								1350	654	75	1600	776	-	121	25	
55.5								1250	693	75	4	888	-	194	25	
88.5								4	1106	25	4	1416	-	309	75	
64.5								4	806	25	4	1032	-	225	75	
74.0								1	925	-	4	1184	-	259	-	
14.5								4	181	25	4	232	-	50	75	
							05.2									
							09.0									
345.5		24.5					14.2	4587	75		5773	-		1185	25	
30.0								1300	390	-	1600	480	-	90	-	
47.5								1250	593	75	4	760	-	166	25	
25.0								1200	300	-	4	400	-	100	-	
21.5								1100	236	50	4	344	-	107	50	
							06.0									
124.0							06.0	1520	25		1984	-		463	75	
66.5								1300	864	50	1500	997	50	133	-	
97.0								1250	1212	50	4	1455	-	242	50	
85.5								1250	1068	75	4	1282	50	213	75	
49.0								1300	637	-	4	735	-	98	-	
27.2								4	353	60	4	408	-	54	40	
72.5								1150	833	75	4	1087	50	253	75	
105.5								1000	1055	-	4	1582	50	527	50	
109.0								1000	1090	-	4	1635	-	545	-	
46.5								1400	651	-	4	697	50	46	50	
20.0								1150	230	-	4	300	-	70	-	
22.8								4	262	20	4	342	-	79	80	
22.0								4	253	-	4	330	-	77	-	
723.5								8511	30		10852	50		2341	20	

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägöfurens nummer	Ägare och ägobeskrivning
				överföit.
			27	hålsvall, ngl. tving, 0,15-0,20 m. mylla på lera
			28	" " " " "
			29	" " " " "
			30	" " " " "
			31	" " " " "
			32	" " " " "
			33	åker, 0,20-0,25 m. " "
			34	" " " " "
			35	" " " " "
			36	" " " " "
			37	" " " " "
			38	" " " " "
			39	" " " " "
			40	" " " " "
			41	väg
			42	"
			43	"
			44	bäck
				<u>Summa</u>
Pallsta Norgård	2 ³	ars. Pallsting		<u>Carl Sanfrid Carlsson.</u>
			45	åker, 0,20-0,25 m. mylla på lera
			46	" 0,15-0,20 m. " "
			47	bäck.
				<u>Summa</u>
Kungälv	142	Stadsågar		<u>Kungälv stad, arr.: Axel Spöthand</u>
			48	åker, 0,20-0,25 m. mylla på lera
	148			<u>Kungälv stad, arr.: Axel Spöthand</u>
			49	åker, 0,20-0,25 m. mylla på lera
			50	" " " "
				<u>Summa</u>

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
7	23,5								8511	30		10852	50	2341	20	
			75,5					1150	868	25	1400	1057	-	188	75	
			36,8					"	423	20	"	515	20	92	-	
			20,0					1200	240	-	"	280	-	40	-	
			19,0					"	228	-	"	266	-	38	-	
			14,0					1250	175	-	"	196	-	21	-	
			14,5					1300	188	50	"	203	-	14	50	
25,8								1350	348	30	1500	387	-	38	70	
38,5								"	519	75	"	577	50	57	75	
18,0								"	243	-	"	270	-	27	-	
28,0								1300	364	-	"	420	-	56	-	
41,7								1100	458	70	"	625	50	166	80	
82,0								1150	943	-	"	1230	-	287	-	
31,3								1050	328	65	"	469	50	140	85	
34,5								1000	345	-	"	517	50	172	50	
						06,0										
						13,0										
						12,0										
						17,0										
10	23,3	1	79,8			48,0			14184	65		17866	70	3682	05	
	31,5							1550	488	25	1700	535	50	47	25	
	32,5							1450	471	25	1600	520	-	48	75	
						04,0										
	64,0					04,0			959	50		1055	50	96	-	
	11,3							1550	175	15	1700	192	10	16	95	
	03,0							1550	46	50	1700	51	-	4	50	
	03,5							"	54	25	"	59	50	5	25	
	06,5								100	75		110	50	9	75	

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigurens nummer	Ägare och ägobeskrivning
Kungälv	^{nr} 154			<u>Kungälv stad, arr.: Axel Nilsson.</u>
			51	Åker, 0.20-0.25 m. myller på lera
			52	" " " "
			53	Bäck
				<u>Summa</u>
				<u>Lanmandiag.</u>
Ullegräde	12	$\frac{1}{4}$	1-9	Gerda och Beata Andersson
"	13	$\frac{1}{4}$	10-14	Torsten Georg Johansson
Rallstors Norgård	21	1	15-44	Tronan, arr.: Toar Torsson
"	23	arr. Kallstorp	45-47	Carl Sanfild Carlsson.
Kungälv	^{Stadsäg.} 142		48	Kungälv stad, arr.: Axel Jöststrand
"	148		49-50	" " " " "
"	154		51-53	" " " : Axel Nilsson
				<u>Summa</u>

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
	15.0							1550	232	50	1700	255	-	22	50	
	12.5							"	193	75	"	212	50	18	75	
							06.0									
	27.5						06.0		426	25		467	50	41	25	
3	45.5		24.5				14.2		4587	75		5773	-	1185	25	21.57
1	24.0						06.0		1520	25		1984	-	463	75	8.44
10	23.3		179.8				48.0		14184	65		17866	70	3682	05	67.00
	64.0						04.0		959	50		1055	50	96	-	1.75
	11.3								175	15		192	10	16	95	0.31
	06.5								100	75		110	50	9	75	0.18
	27.5						06.0		426	25		467	50	41	25	0.75
16	02.1		204.3				78.2		21954	30		27449	30	5495	-	100.00

Ullregående den 14 februari 1936.
 Marxon.

Johannes Johansson

Art. Hermansson

Ersättningslängd

vid företag, avseende vattenavlopp för torrläggning av mark hörandetill hemmanen Ulvegärde och Rollsbo Norgård i Ytterby socken samt till Kungälv stad, Göteborgs och Bohus län.

Hemman och ägare.	Ersättning för								Summa	
	markupplåtelse.				intrång.				ersätt-	
	2 m	å öre	kr.	ö.	3 m	å öre	kr.	ö.	kr.	ö.
2 Ulvegärde 1, Gerda och Berta Anders- -son	10	9		90						
	10	13,5	1	35						
	60	12,5	7	50	220	40	88	-	97	75
3 " 1, Torsten Georg Johans- -son	5	13		65						
	50	12,5	6	25						
	15	12	1	80						
	40	11	4	40	210	40	84	-	97	10
1 Rollsbo Norgård 2, Kronan, arr.: Ivar Svensson	170	13	22	10						
	100	12,5	12	50						
	320	11,5	36	80						
	220	10	22	-						
	40	12	4	80						
	10	13,5	1	35						
	50	11	5	50	210	50	105	-		
	40	10,5	4	20	1220	40	488	-	702	25
3 Rollsbo Norgård 2, Karl Sanfrid Karlsson	30	14,5	4	35	120	40	48	-	52	35
Stadsäga 142, Kungälv, arr.: Axel Sjöstrand	50	16	8	-	60	40	24	-	32	-
" 148, " " " "	50	16	8	-	50	40	20	-	28	-
" 154 " " : Axel Nilsson					50	40	20	-	20	-
" 147 " " : Axel Sjöstrand och Karl Börjesson	20	17	3	40	40	40	16	-	19	40
S u m m a									1048	85

Ulvegärde den 14 februari 1936.

Marex

Kostnadsförslag

till vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Ulvegärde och Rollsbo Norgård i Ytterby socken samt till Kungälv's stad, Göteborgs och Bohus län.

Läge.	Längd i me- ter.	Arbete, schaktning, spräng- ning, uppläggning; jordart m.m.	An- tal	å kro- nor.	Kost- nad.		Summa kostnad.	
					kr.	ö.	kr.	ö.
1.	2.	3.	4.	5.	6.		7.	
		<u>Sträckan A-B-C-D.</u>						
7+50-10	250	Ngt.mobl.lera med rötter och sten kubm.	200	1,25	250	-	250	-
10-13+40	340	Ngt.mobl.lera med sten "	80	1,50	120	-		
		" " " " "	500	0,80	400	-	520	-
13+40-16	260	" " " " " "	130	1,50	195	-		
		" " " " "	450	0,80	360	-	555	-
16 - 18	200	" " " " ngt.sten "	50	1,-	50	-		
		" " " " "	360	0,80	288	-	338	-
18-20+60	260	" " " " sten och rötter "	50	1,25	62	50		
		Ngt.mobl.lera "	360	0,80	288	-	350	50
14+58		Ombyggnad av bro för fädrift, enligt ritning			50	-		
15+77		Ombyggnad av bro för ägoväg, landfästen av sten, farbana av trä på järnbalkar, enligt ritning. Loppets längd 3,5 m., bredd 2,5 m. Beräknad kostnad 500:- kr., varav 60 % på före- taget st.	1		300	-		
17+74		Ombyggnad av bro för byväg. Landfästen av sten, farbana av trä på järnbalkar, enligt ritning. Loppets längd 4,0 m., bredd 2,0 m. Beräknad kost- nad 500:- varav 60 % på fö- retaget st.	1		300	-	650	-
		Överföres					2663	50

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
		överföres				2663 50
		Ersättning för markupplåtelse och intrång enl. ersättnings- längden				1048 85
		För oförutsett, arbetets till- syn m.m. tillägges c:a 10 % av arbetskostnaden				267 65
		S u m m a				3980 -

Ulvegärde den 14 februari 1936.

W. Carlsson
✓

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				46 31
		Avvägning.				
		a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4 dagar	1	12,00	12 -	
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 6 punkter pr har har	18,064	0,50	9 03	
		avvägda punkter st.	110	0,03	3 30	
		i annan mark, medelantal punkter pr har st.				
		avvägda punkter st.				
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark km.	2,1	2,00	4 20	
		i annan mark "		5,00		28 53
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 35 ar, st.	53	0,05	2 65	
		har	18,846	0,10	1 88	4 53
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer st.	53	0,04		2 12
		Markvärdering:				
		a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5 dagar	½	12,00	6 -	
		b) gradtabell eller kurva, § 16, mom. 1,				
		för första kilometern av avlopps längd km.			4 -	
		för övriga kilometer st.	0,2	1,50	30	
		c) uträkning därmed av pärd pr ytenhet, § 16, mom. 2, värdetal "	44	0,06	2 64	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17, ägofigurer "	44	0,12	5 28	18 22
		Längdprofil, § 19 längdskala 1:				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta km.				
		2) befintligt avlopp ell. vall "	1,4	3,50		4 90
		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	27	0,22	5 94	
		"	19	0,09	1 71	
		"	8	0,04	32	7 97
		"	1	3,00		3 -
		Antal profil- och sektionsritningar				
		Hydrografisk utredning, § 23 och 48, grundbelopp			2 -	
		för vattenområdets areal km. ²	7	0,02	14	
		dagar		12,00		2 14
		Dimensionsberäkning, § 24				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning km.		3,50		
		tillägg för ^{med} särskild beräkning av dimensionerna "	1,3	4,50	5 85	
		" våta sektionsarean vid h. v. y. 0,50 kr. pr m. ² "				
		nämligen 2,85 m. ² sektion på "	0,85	1,43	1 22	
		1,85 " " " "	0,45	0,92	41	
		" " " "				
		" " " "				
		b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm. "		6,00		
		2) " " över 20 " "		10,00		7 48
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 26 grundbelopp			1 -	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan cm.	33	0,03	99	1 99
		Överföres				127 19

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				127 19
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:a sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor st.	1	2,00	2 —	5 —
		Kostnadsberäkning, § 28, a) nyanläggning km.		2,50		
		därjämte 25 öre pr m ² av våta sektionens arean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på ”				
		b) vid förändring av befintligt avlopp ”	1.3	4,00	5 20	
		därjämte 50 öre pr m. ² av våta sektionens arean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på ”			1 63	
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)			3 33	10 16
		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				
		Dimensionsberäkning Enkel träbro ritarbete st.	1	3,00	3 —	
		Broar { Ritarbete 2.90 à 1			2 90	
		2.40 à 1			2 40	
		för särskilt konstruerat landfäste st.	2	4,00	8 —	
		Kostnadsberäkning Enkel träbro			3 —	
		Broar { för särskilt konstruerade landfästen 2.90 × 0,50 + 2.40 × 0,50 = st.	2	4,00	8 65	
		Grundförstärkning m ²		0,10		
		Antal särskilda ritningar		3,00		29 95
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	110	0,01		1 10
		Översiktskarta, § 41				
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar st.	28	0,25	7 —	8 50
		Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp			2 —	
		antal fastigheter st.		0,30		
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar ”		0,20		
		Utlåtande och betänkande, § 45 sid.	7	3,00		21 —
		Sammanträden o. upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar	1½	12,00		18 —
		Särskild utredning, § 46, mom. 2 dagar		12,00		
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., § 46, mom. 15 dagar	1	12,00		12 —
		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn ”		12,00		
		utlopp för täckt ledning ”		12,00		
		slamficka ”		12,00		
		Lösen för :				
		Kopia av plankartan, § 51				232 90
		1 a) 1:sta regalkartan blad			7 —	
		övriga regalkartor blad st.				
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII, skalan 1: 4000, medelareal 35 ar ägofigurer st.	53	907	3 71	
		har 18846 914			2 64	
		Överföres			13 35	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			13 35	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0				
		3) insättning av höjdlägestal st.	110	0,02	2 20	
		" " kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	33	0,05	1 65	18 95
		Kopia av profil-, sektions-, bro- och trumritningar, § 54,				
		1) enligt tariff VIII, endast markyta km.				
		befintligt vattendrag el. vall "				
		nytt avlopp eller vall "				
		ändring av befintligt avlopp "	1.3	6	7 80	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp			7 97	
		3) broar och trummor, " "			16 30	
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad st.		3,00		32 07
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0				
		Kopia av annan ritning § 46, pumpstation, dagar		12,00		
		brunn, rörutlopp och slamficka "		12,00		
		Avskrift av synehandlingarna, § 55 sid.	25	0,55		13 75
		Översiktskarta i d:o, § 41				
		Summa kronor				64 77
		Övriga förrättningskostnader.				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode				
		Annonskostnader ang. sammanträden 5,13 + 5				10 13
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar				
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar			32 60	
		Kostnader för hantlangning, materialer o. d. 6 dagar à 6 = 36:- pålär 5:- lokalhyra 10:-			51 -	83 60
		Summa kronor				93 73
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				232 90
		Lösen för kopior och avskrifter				64 77
		Övriga förrättningskostnader				93 73
		Summa kronor				391 40

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

Luleå
Göteborg den 16 september 1936

häradsrätt.

W. Carlsson
Statens lantbruksingenjör

Att sakägare erhållit en med denna lika lydande räkning betygga:

Kronor 391:40 kvitteras:

Rallabo

den 24 oktober 1936

W. Carlsson