



Akt nr:

P-E1a-1515

AU\$P-E1a-1515

Inlämnat den

31. DEC. 1938

III

Västerbygdens vattendomstol

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

P

3*1515

Vattenavlopp

genom ägor hörande till hemmanen

STANNUM Björnsgården, Högen Våstra och

Östra samt Nordgården ävensom till

TORGESTORP Olsgården

i Stora Lundby socken, Älvsborgs län.

1937.

*Till aktens hära: 45 skrivna sidor och
3 blad ritningar.*

1
Protokoll vid styreförättning i fråga
om vattenarloop för förläggning av vatten
hävande till Hamnen Nordgården, Ham-
nen Björnsgården, Hamnen Hagen Östra
och Västra samt Torgestorp i Hova Län-
by socken, Ålsterborgs län.

§ 1.

Den 28 november 1935 i Hamnen Nordgården
Närvarande: lantmätarsingriören C. P. Carlsson, för-
rättningsman;
Erik Johansson i Bergen Uppegården och
Josef Holmström i Häljerd, godsmän;
Fritz Petersson, ägare till $\frac{1}{6}$ andel Hamnen Nordgården;
Adolf Samuelsson, " " $\frac{1}{6}$ " " " "
Nils Henriksson, " " av län. Länshill under
Torgestorp Ologården.

Sökande till företaget samt
Carl Petersson, ägare till $\frac{1}{6}$ andel Hamnen Nordgården
Axel Andersson, " " $\frac{1}{4}$ " " " " Björnsgården
Karl Johansson, " " $\frac{1}{4}$ " " " " "
Gunnar Johansson, " " $\frac{1}{8}$ " " " " "
Verner Karlsson, " " $\frac{1}{4}$ " " " " Hagen Västra;
Valter Johansson, " " and. från Torgestorp Ologården.
Eust Frimbrist: Huvudled, ordförande i Vatten häns
vägstyrelse och C. Eriksson i Landäuge, vice ordförande
i nämnda vägstyrelse.

Profil- och relationsritningar över de arlops-
sträckor, sökandena ansatt att på förstörade, före-

2.
beddes tillika med närstående övrig del av intill
länande marken utmed nämnda orlopp.

Löfkauderna förklarade nu att de önskade an-
loppsträdbornas i fråga dräpade och vidgade i
sådant utsträckning som möjligt till ånda-
målsenlig förläggning av åkerfältet till deras
fartighet kunde emnas. Ålögk Henriksson: För-
götopp påkallade disse i gränsen mellan sin
fartighet ^{och} Ålögk Rudraassons: Stammen Björnsgrä-
den fram till gränsen i Förgötopp, samt höll före
att detta disse kunde göras täckt i förhållande med det
befintliga fästet alltså grunda ditte i samma ² för-
läggning. Ålögk Rudraasson, som sade sig väl inse
att alltså för anslutande av större orlopp
från grannarnas fartigheter kunde att med-
föra betydande intrång för hans fartighet,
önsade täckt ledningens anlagda över denna
fartighet så vitt det med hänsyn till trötta-
den låte sig genomföra. För erhållande av nöf-
aktig förläggning av marken till fartigheten
i fråga förnuade sig Rudraasson med löfkauderna,
varom sådant handling varit upprättad och
införd i aktan.

Alla hänsyn till den nödvändigheten att hvar
orlopp över Rudraassons fartighet sannolikt
finns behållas önsket, äro om grannarna kunde
nedläggas rörelser, och en nystränkt jord kom-
me att grävas upp och jämnad mark till vidgningen
att tagas i anseende ställde Rudraasson anseende

på ersättning för markupplåtelse och intrång.
Övriga sakägare funnos icke dessa anmärka, och
rättigade men menade dock att ersättning
för upplåtelsen och intrånget frige beräknas
och gäldas till förmånliga av arbetarna med öppnas
arlops berörda.

För det fall att det ^{vid} ingårsemt mellan ägo-
na till Hånnem Björnsgården och Nordgården
ledande dölsef komme att bibehållas öppet kräv-
de Axel Andreasson att det upptogs i själva grän-
sen mellan de båda fastigheterna.

Om den nämnda broen och kunnas för vägar över
arlopsen färdade ombyggnad eller ändring i anled-
ning av loppens förstoring frige dessa arbeten
berördes av delägarna i gruvens enligt Andreas-
sons uppfattning, till vilken övriga sakägare an-
stod sig.

Beträffande allmänna vägen över loppet om-
kring 100 m. från utflödet i Lärjåns upplyste
ordföranden i vägstyrelsen att vägen ifråga i
sträckan över och upp till sidan om vattenloppet
varit föremål för ombyggnad år 1932, varvid
nått vattenlopp i vägen jämväl anordnats i till-
räcklig omfattning enligt ordförandens mening.
Lunna Jökumsson höll emellertid före att loppet
var för trångt, vilket visade sig vid riklig vatten-
tillströmning genom översvämning uppströms vägen.
Denna omständighet ville dock vägstyrelseordföranden

4
härledas från högt vatten i Långåsen ännu som
från Trummen i de gamla vägen, som ej lång-
re var allmän väg och för vilket vägschikt
ej hade ansvaret.

Efter således fördes förhandlingar blevo ar-
beten och byggnaderna i dessa föremål för be-
rättigande samt marken för undersökning och
apertkallning, varpå tillställningsansökan att för-
slag till vattenavledningsplan skulle uppgi-
gas samt beräknad och lättnad att beräknas
och resultatet föreläggas intressenterna vid
sammankommande, kungligt i stadgadsordning

O. Carlsson Josef Halmén. E. O. Johansson

Den 11 juni 1937 i Stannum Nordgården
Närvarande förstående styrelsemedlemmar och följande
sakägare:

Gunnar Johansson	i	Stannum Björnsgränd
Permer Karlsson	i	- " Högen Västra
Axel Andreasson	i	- " Björnsgränd
Fritz Pettersson	i	- " Nordgården
Algot Henriksson	i	- " Torget Ologänd

Förslag till vattenavledningsplan förklarades tillämplig
med beräkningsberäkning och värdet ej någon erin-
ran.

Utlåtande i ärendet varit så meddelat och
till utlåtandet hörande längder framlagda,
och i sammandrag uppläste.

Att förvara förslaget rörande handlingar

och ritningar uträgs Fritz Pettersson i Håmmen
Nordgårdens pr. Håmmen.

Att samme Fritz Pettersson lämnades jäms-
väl i uppdrag att i församlingens ordning kalla
delägarna till sammenträde för val av styrelse
för församlet, varefter förutläggningen förklar-
as avslutad.

Det som oras

W. Karlsson

Ewald Johansson

Josef Halvén

LÄNSSTYRELSEN
I
ÄLVSBORGS LÄN

LANDSKANSLIET

Nr 53 pag. 127

Ass.D. 1933.

R e s o l u t i o n .

Med stöd av 10 kapitlet 32 och 33 §§ Vattenlagen
varder lantbruksingenjören i Göteborgs och Bohus län
samt Älvsborgs läns norra del härmed förordnad att i
inneliggande ansökan omförmälda förrättning i laga ord-
ning verkställa.

Denna resolution översändes till förrättningsman-
nen, som bör över emottagandet hit insända bevis. Vä-
nersborg i landskansliet den 16 oktober 1933.

På länsstyrelsens vägnar:

Chr. Fellenius *Rechtsanwalt*





Till

Kongl. Befallningshärskanden
i Ålvsborgs län.

Vänsterborg

Underskrevade på härmed vördsamt ankalla
om förordnande av lantbruksingenjör för
utförande av laga synförrättning i oatten
skadad mark.

Förrättningen avser uppmätning i fördjupning
av avloppsdikey som genomgå utgå ifrån
underskrevades ägande värdeca 16 mtl. Stannum
Nordgården samt avrindningar från 1 mtl. Tor
gårdstorp samt genomflyter 1/4 mtl. Stannum
Björnsgården ägare Axel Andersson 1/4 mtl.
Stannum Björnsgården ägare Karl Johansson
1/4 mtl. Stannum Östra Högen ägare Aug. Johansson
1/4 mtl. Stannum Västra Högen ägare Perer Karlsson
samt 18 mtl. Stannum Björnsgården ägare Gunnar
Johansson, belägna inom Stora Lundby socken.

Stannum den 10-10-1933

Antag. Petrusson Adolf Samuelson

Nordgården Stannum

Nordgården Stannum

Antag. Henriksson.
Lingarskill. Stannum.

Resolution.

Återställes till sökandena, som äga att komplettera ansökningsen med uppgift

å inom vilkens eller vilka socknar ifrågavarande fastigheter äro belägna.
Vänersborg i landskansliet den 11 oktober 1933.

På tjänstens vägnar:

Nerman Linderholm

Kungörelse.

I avseende till företag med syfte att medelst vidgning och fördjupning av vattenavlopp bereda torrläggning av mark hörande till Stannum Nordgården samt Torgårdstorp i Stora Lundby socken handlägges syneförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen vid sammanträde hos lantbrukaren Fritz Petersson i Stannum Nordgården torsdagen den 28 november 1935 kl. 10,15 f.m., då sakägarna hava att utföra sin talan. Företaget kan jämväl komma att beröra ägor till Stannum Björnsgården, Stannum Hagen Östra och Stannum Hagen Västra ävensom vägar av allmän och enskild natur över avloppssträckorna ifråga. Göteborg den 4 november 1935.

P. Karlsson
Lantbruksingenjör.

Kungörelsen utsänd till Pastorsämbetet i Stora Lundby församling den 4 november samt införd i Älvsborgs läns tidning den 7 november, varjämte underrättelse om tid och plats för sammanträdet avlämnats å posten den 9 november 1935 till:

Lantbrukaren Karl Pettersson,	Stannum	Stannum.
" Adolf Samuelsson,	" Nordgården,	"
" Fritz Pettersson,	" "	"
" Axel Andreasson,	" Björnsgården,	"
" Karl Johansson,	" "	"
" Joh. Aug. Johansson,	Stannum Hagen Östra,	"
" Verner Karlsson,	" Västra,	"
" Gunnar Johansson,	Stannum Björnsgården,	"
" Algot Henriksson,	Signehill, Torgårdstorp,	"
" Valter Johansson,	"	"

Vättle härads vägstyrelse, dess ordf. Ernst Strömkvist, Stenkullen.

betygar:

P. Karlsson

Kungörelse.

Syneförrättningen beträffande vattenavlopp för torrläggning av mark till Stannum Björnsgården, Stannum Nordgården och Torgestorp Olsgården samt berörande ägor till Stannum Högen Västra och Östra i Stora Lundby socken handlägges ånyo vid sammanträde hos Fritz Petersson i Stannum Nordgården fredagen den 11 juni 1937 kl. 10,30 f.m. Göteborg den 19 maj 1937.

Förrättningsmannen.

Kungörelsen utsänd till Pastorsämbetet i Stora Lundby församling den 19 maj samt införd i Älvsborgs läns tidning den 27 maj 1937, varjämte underrättelse om tid och plats för sammanträdet avlämnats å posten den 27 maj 1937 till:

Herr Olaus Johansson,	Stannum Högen Östra, <u>Stannum.</u>
" Alfred Johansson,	" " " "
Fr. Brita Johansson,	" " " "

betygar:

O. Carlsson

Jämlikt 10 kap. 58 § vattenlagens förvar
 sig underkänd med tillstånd till det för-
 tag, som är vidgrävning och färdgrävning av vatten-
 arlopp för torrläggning av mark till Stannum
 Nordgårdens och Torgestorp i Låra Lundsby so-
 kel och är med denna anslutning att få
 arloppen på och genom min fastighet upp-
 tagas på sått att marken till denna emär
 möjlighet till ändamålsenlig torrläggning.

Stannum Nordgårdens den 28 november 1935.

Arvid Andreasson. Ägare till $\frac{1}{4}$ del.

Stannum Björnsgråden

Att Arvid Andreasson i Stannum Björnsgråden
 träffat förestående förning och egenhändigt un-
 dertecknat denna handling, tetsys:

W. Carlsson Ervudshausen Josef Hammar.

Utlåtande

ifråga om vattenavlopp för tomläggning av mark hörande till hemmanen Stannum Björnsgården, Högen Västra och Östra samt Nordgården äro som till Foggestorp Ologården i Stora Lundby socken, Malmö län.

De avlopp, om vilkas vidgning och färdjupning ä fråga, leda från olika håll genom sämpar inom ägor till förnämnda hemman och förena sig å ägor till Stannum Högen Västra till ett vattendrag med lopp söderut till Långån. Avloppen höra alltså till Väneru-Göla äls vattensystem nr 108 sektionen 5 Långån.

På den över avdikningsområdet upprättade nivåkartan äro de ifrågakommande avloppssträckorna till lägst utmärkta med tjämn jämnt löpande röda linje för öppna sträckor och med enkel röd linje för sträckor, vilka äro täckta samt betecknade, de öppna sträckorna med A-B, B-C, B-D, D-E, D-F och K-L och de täckta med G-H, G-I och F-K, vilka beteckningar återfinnas på motsvarande ställen å profilritningarna öfver topografisk sträckning.

Vid utträdet ur avdikningsområdet - punkten A - har huvudavloppet att betäda vatten från ett omkring 2.0 kvadratkilometer stort område, bestående av såväl odlade fält som skogsmark. Med avseende härtill och till områdets topografiska

gestaltning samt till nedströmsmängden i trakten kan den ordinära flodströmmen mängden härledas från en avrinning av c:a 150 liter och medströmmen mängden från 15 liters tillrinning i sekunden från varje kokus. i medeltal. För sträckan A-B blir flödesvått met sålunda 300 och medströmmet 30 liter i sek., för övriga sträckor mindre.

Med ledning av ovan nämnda avrinningstal samt med beaktande av bettningsförhållanden och jordarter har förslag till avloppens förstoring uppgjorts. Detta förslag innefattar en bottenbottenning av minst 1:1000 i huvudavloppets nedre sträckning, en bottenbredd av 0.50 m. samt sidabottenning 1:1.5. Övriga sträckor ha en bottenbottenning av minst 0.6:1000, bottenbredd 0.30 m. och slänt 1:1.5.

I enligt detta förslag upptagna avlopp har flodströmmet beäknats kunna avrinna vid vattendjup icke öfverstigande 0.60 meter och medelvattenmängden icke 0.20 meters vattendjup och erbjuda avloppen möjligt till minst 1.- meters täckdikning av fästen utmed samman.

Till förbyggande av större inlägg ån nödigt å den av vattenlopp genomkorsade fastigheten Stannum Björnsgården 3^e innefattar förslaget anläggning av rörledningar över denna fastighet, för vilka ledningens dimensionering ovan angivna flodströmmen tillrinning pr kokus. jämför bettningsförhållanden varit numererade.

Åtskilliga av de i vattenloppen anbragta trummorna för örefast erbjuder i befintligt skick intet hinder för vattenavledningen i föreslagna omfattning. För god avslutning till de uppgiärda toppen färdas dock stensättning i botten och sidor av denna insid byggnaderna ifråga. För den trumman i sträckan B-C å Stannum Nordg. 55, som upfordras ombyggnad, bibehållas det nuvarande toppets bredd 0.55 m.; trumman i sträckan D-E behåller 0.60 m. topp och trumman i sträckan D-F 0.8 m. vattenlopp. För inledande av vatten i de täckta ledningarna anläggs bunnar å här för anmärkta ställen.

Å profil- och sektionssättningarna över vattenloppens sträckningar äro föreslagna bottenlägen, uttiningar och dimensioner angivna och åskådliggjorda ritningar till trummor av sten och bo av till dessa byggnaders konstruktion.

Sedan uppskattning av den mark, som i tilläggningshänseende förutsetts behöfva av meromnämnda anlägg., ägt rum, har båtnaden för samma mark genom föreslagna vattenavledningsåtgärder beräknats i överensstämmelse med de grunder, vilka angivits i 7 kap. 22 § vattenlagen. Värdet av båtnaden har införts i en detaljerad utlåtande vidfogad längd, som jämväl upptager ägobeskrifning och areal samt värdet av

marken för. och efter företaget.

Förkomsten av anläggsföregrening och väsentligt olika tutningsförhållanden hava givit anledning till undersökning hurvida för jämkning i kostnads-hänsende, som stadgas i 7:24 vattenlagen, något område inom tomläggningssamfälligheten skulle kunna tomläggas för en mindre kostnad, därest annat område icke ingått i samfälligheten. Denna undersökning har givit till resultat att marken inom samfälligheten för hän-föras till tre st. särskilda avdelningar på sätt uppräntad kostnadsfördelningsskild utvisar.

I den beräknade kostnaden för arbeten och anläggningar inom någon av avdelningarna deltaga ägarne till fastigheter med mark, som hänförs till avdelningen ifråga, i förhål-lande till vätnaden för denna mark, sådant värdet av vätnaden blivit uträknad i för-nämnda längd. De enligt denna grund ut-räknade andelarna i den beräknade kostnaden inom avdelningarna sammansätts till en fastig-heten avilande anpart i den beräknade kost-naden för hela företaget, vilken anpart skall ligga till grund för deltagandet i den verkliga kostnaden för företaget. I kostnadsfördelnings-längden är nämnda beräkning utförd och den relativa delaktigheten jämnad för varje fastig-het uttryckt medelst procenttal.

Till kostnad för företaget räknas schaktningskostnad, kostnaden för ombyggnad av broar och tunnlar för vägar och örefakter till den del denna kostnad icke enligt nedan faller på byggnadens ägare, kostnad för material till ^{och} anläggning av rösledningar och tunnlar samt ersättning för intäkt och markupplåtelse.

Tunnuman för allmänna vägar över sträckan A-B erbjudes i befintligt skick intet hinder för nöjaktig förläggning av fästen till sökandenas fastigheter.

Enå de tunnlar för vägar av enskild natur över avloppen, vilka erfordra ombyggnad, äro således bristfärliga måde ombyggnaden hava till följd en väsentlig minskning av kostnaden för underhållet, vid vilket förhållande byggnadernas ägare äro jämlikt 7:18 vattenlagen pliktiga deltaga i ombyggnadskostnaden med belopp, svarande mot minskningen i underhållskostnaden, vilket belopp skattas till hälften av ombyggnadskostnaden.

För intäkt genom schaktningsmassornas upplägga gäldas ersättning allt efter massornas mängd med skäligen anordnade 0.20-0.35 kronor för varje till uppschaktning kommande kubikmeter massa. För upplåtelse av mark till vidgraving av avloppen gives likaledes ersättning med belopp, svarande mot värdet av

den upplåtta marken för företaget enligt värderingslängden. De tillerkända ersättningarna för inlägg och upplåtelse finnas uträknade i en särskild längd och tillgodoräknas delägarna vid kostnadernas slutliga fördelning.

Skogst, varom stadgas i 11 kap. 95 § vattenlagen, skulle underlätta samt bevara och skall förty och erläggas.

Kostnaden för synföreläggningen och andra kostnader av dylik art gäldas enligt den grund, som om stadgats för deltagandet i kostnaderna för företaget, men förskjutes, om så erfordras, av räskandena.

Enligt grunden för deltagandet i företaget betribes jämväl underhållet av avloppen. Trummor och boar underhållas av den eller den som haft att vidmakthålla befintliga byggnader.

Beträffande företaget bestämmes jämlikt 10:62 vattenlagen:

att företaget skall utföras i öfverensstämmelse med det förslag, varom behandlas i detta utlåtande;

att vid arbetet ^{med de öfriga avloppen} (uppgrävd jord och sten skall läggas minst en meter från avloppens kanter och med en lutning mot dessa icke skarpare än 1:1;

att till förskommande av rättningsrättningar bakom
upplagda jordsträngar öppningar i dessa anordnas
med hålt 1:1 vid varken i markytan och i
öfrigt på minst var 40:de meter, varjämte tillres
att tillstötande diken ej inkräklas med jord eller
sten;

att tillämnats inläffande ras oföröval av-
hjälpas och med förstärkning om så erfordras;

att de till anläggning föreslagna rötledningar-
na skola utgöras av prima cementrör, där för-
slaget anger rör av dylik art, eljest av välbrän-
da tegelrör av oklanderlig form och tunnarna
av genombarade cementrör om minst 45 cm. in-
vändig diameter, nedföda minst 50 cm. under
ledningens underskant och föredda med lock
av tjärat plank, av vilket material, hoppogat
till tunnarna av minst 150 cm. längd, jämväl ögat
rör utgöras samt att ögat förses med galler och
avloppet med stavrättning invid ögat på rätt
ritning utvisas;

att tunnarna uppföras av kilad sten i gott
förband och med stavrättning i avloppet å ömse
sidor med minst 30 cm. tjock sten;

att gavel eller frontmurarna på samma rikt-
ning som vägnen, för vilken tunnarna anlägges
och loppet samma riktning som rättningsdraget;

att bo av trä bygges av firskt virke;

att arbetena för företaget böa överlåtas till utför-

förande åt därför skickad person, med vilken
kontrakt om utförandet enligt bestämmelserna
i detta utlåtande bör upprättas;

att samma förfaringsrätt bör vinna tillämpning
vid samtliga rensningar av avlopp och kunnar;

att arbetena må begynna omedelbart efter det
detta utlåtande vunnit laga kraft samt böra
vara dragta till slut senast vid 1939 års utgång
och under utförandet kontrolleras samt efter
fullbordandet avses av lantbruksingenjör;

att i äker upplagd jord och sten bör vara undan-
skaffad eller utspridd senast sju år efter rat-
teanordningsarbetenas färdigställande, varande
var och en fastighetsägare för utförandet på egna
ägar mot åtnjutande av ovann tillerkänd ersät-
ning för intrång;

att ärekan av blanda kreatur avhjälpas av
vederbörande fastighetsägare och på hans bekost-
nad.

För de områden, vilka icke hava direkt
anslutning till något av de i planen till upp-
tagande eller anläggning förkommande avlop-
pen, har ägaren rätt att söka för nödig anslut-
ning medelst läckt ledning å tid, då skada å
gröda eller närmast intåg icke uppstår.

Därest talan mot förordningen finnes påkallad,
må denna talan föras vid Råsterbygdens Vattenmyndhet, till
vilken bevisen för att kunnarna under prövning ståla vara
ingenom inom sextio dagar från nedanstannas dag.

Stämman i Råsterbygden den 11 juni 1937

W. Karlsson J. Alf Halmin. Ordföranden

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	Ägofigures nummer	Ägare och ägöbeskrivning
Stannum Björnsq.	34	$\frac{1}{8}$		<u>Gunnar Johansson</u>
			1	åker, 0.25-0.30 m. mylla på lera
			2	" " " "
			3	avlopp
				<u>Summa</u>
Stannum Höga Västra	22	$\frac{1}{4}$		<u>Verner Karlsson</u>
			4	åker, 0.20-0.25 m. mylla på lera
			5	" 0.25-0.30 m. " "
			6	" " " "
			7	avlopp
			8	väg
				<u>Summa</u>
Stannum Höga Östra	12	$\frac{1}{4}$		<u>Joh. Aug. Johanssons arvingar</u>
			9	åker, 0.20-0.25 m. mylla på lera
			10	" " " "
			11	" 0.25-0.30 m. " "
			12	" " " "
			13	" " " "
			14	" " " "
			15	" " " "
			16	väg
			17	avlopp
			18	"
				<u>Summa</u>
Stannum Björnsq.	33	$\frac{1}{4}$		<u>Karl Johansson</u>
			19	åker, 0.25-0.30 m. mylla på lera
			20	" " " "
			21	" " " "
			22	" 0.30-0.40 m. " "
				<u>överföres</u>

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Aker		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	%
	13.0							1600	208	-	1700 (1800)	221	-	13	-	
	18.0							"	288	-	1750 (1800)	315	-	27	-	
						02.0										
	31.0					02.0			496	-		536	-	40	-	
	49.0							1500	735	-	1650 (1700)	808	50	73	50	
	07.8							1750	136	50	1800	140	40	39	0	
	20.0							1600	320	-	1750 (1800)	350	-	30	-	
						02.0										
						01.5										
	76.8					03.5			1191	50		1298	90	107	40	
	08.0							1500	120	-	1700	136	-	16	-	
	10.0							1550	155	-	"	170	-	15	-	
	15.8							1600	252	80	1800	284	40	31	60	
	08.5							"	136	-	"	153	-	17	-	
	05.7							"	91	20	"	102	60	11	40	
	08.8							"	140	80	"	158	40	17	60	
	21.0							1650	346	50	"	378	-	31	50	
						02.5										
						02.7										
						02.0										
	77.8					07.2			1242	30		1382	40	140	10	
	02.2							1700	37	40	1800	39	60	2	20	
	04.0							"	68	-	"	72	-	4	-	
	02.8							1750	49	-	"	50	40	1	40	
	06.0							1400	84	-	1900	114	-	30	-	
	15.0								238	40		276	-	37	60	

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägofigurens nummer	Ägare och ägobeskrivning
				överfört
			23	åker, 0.25-0.30 m. mylla på lera
			24	" " " "
			25	" " " "
			26	" 0.15-0.20 m. " "
			27	" " " "
			28	avlopp
			29	väg
			30	avlopp
			31	väg
			32	åker, 0.15-0.20 m. " "
				Summa
Stannum Björnsq.	3 ²	1/4		Stel Andreasson
			33	åker, 0.4-0.5 m. mylla på lera
			34	" 0.25-0.30 m. " "
			35	" 0.4-0.5 m. " "
			36	" 0.25-0.30 m. " "
			37	" " " "
			38	" 0.20-0.25 m. " "
			39	" " " "
			40	" " " "
			41	" " " "
			42	" " " "
			43	" " " "
			44	" " " "
			45	" " " "
			46	" 0.15-0.20 m. " "
			47	" " " "
			48	" " " "
				överföres

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur	öre	för har	för ägofigur	öre			
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
	15.0								238	40		276	-		37	60
	07.5							1750	131	25	1800	135	-		3	75
	14.0							1700	238	-	"	252	-		14	-
	26.5							"	450	50	"	477	-		26	50
	11.7							1450	169	65	1600	187	20		17	55
	39.8							1300	517	40	"	636	80		119	40
							04.5									
							02.8									
							04.0									
							00.8									
	19.0							1350	256	50	1500	285	-		28	50
1	33.5						12.1		2001	70		2249	-		247	30
	14.0							1550	217	-	2000	280	-		63	-
	12.5							1700	212	50	1800	225	-		12	50
	12.0							1600	192	-	2000	240	-		48	-
	03.5							1750	61	25	1800	63	-		1	75
	08.8							1600	140	80	"	158	40		17	60
	50.0							1450	725	-	1700	850	-		125	-
	12.8							1300	166	40	"	217	60		51	20
	05.5							1400	77	-	"	93	50		16	50
	89.7							1450	1300	65	"	1524	90		224	25
	46.0							1400	644	-	"	782	-		138	-
	89.5							1450	1297	75	"	1521	50		223	75
	09.8							1400	137	20	"	166	60		29	40
	79.0							1100	869	-	"	1343	-		474	-
	15.0							1300	195	-	1600	240	-		45	-
	52.0							1000	520	-	"	832	-		312	-
	36.3							900	326	70	"	580	80		254	10
5	36.4								7082	25		9118	30		2036	05

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägarens nummer	Ägare och ägobeskrivning
				överfärd
			49	avlopp
			50	"
			51	väg
			52	avlopp
			53	"
			54	väg
				Summa
Stannum Nordgården	55	$\frac{1}{6}$		<u>Fritz Petersson</u>
			55	åker, 0.25-0.30 m. mylla på botten
			56	" " " "
			57	" " " "
			58	" " " "
			59	" " " "
			60	" 0.20-0.25 m. " "
			61	" " " "
			62	" " " "
			63	" " " "
			64	" 0.25-0.30 m. " "
			65	" 0.15-0.20 m. " "
			66	avlopp
			67	"
			68	väg
			69	avlopp
				Summa
- - -	54	$\frac{1}{6}$		<u>Adolf Samuelsson</u>
			70	åker, 0.25-0.30 m. mylla på botten
			71	" " " "
			72	" " " "
				överfördes

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	%
5	36.4								7082	25		9118	30	2036	05	
							13.5									
							02.3									
							15.0									
							05.0									
							04.0									
							01.2									
5	36.4						41.0		7082	25		9118	30	2036	05	
	85.0							1100	935	-	1800	1530	-	595	-	
	64.5							"	709	50	"	1161	-	451	50	
	01.0							1750	17	50	"	18	-		50	
	11.8							1400	165	20	"	212	40	47	20	
	15.7							"	219	80	"	282	60	62	80	
	47.7							"	667	80	1700	810	90	143	10	
	11.5							1100	126	50	"	195	50	69	-	
	16.5							1300	214	50	"	280	50	66	-	
	03.0							1500	45	-	"	51	-	6	-	
	25.0							1250	312	50	1800	450	-	137	50	
	41.5							1100	456	50	1600	664	-	207	50	
							03.0									
							02.8									
							02.0									
							06.0									
3	23.2						13.8		3869	80		5655	90	1786	10	
	03.8							1700	64	60	1800	68	40	3	80	
	17.5							1600	280	-	"	315	-	35	-	
	12.0							1750	210	-	"	216	-	6	-	
	33.3								554	60		599	40	44	80	

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
				överfört
			73	åker, 0.25-0.30 m. mylla på lera
			74	" " " "
			75	" " " "
			76	" 0.15-0.20 m. " "
			77	" 0.25-0.30 m. " "
			78	avlopp
			79	väg
			80	avlopp
				Summa
Stannum Nordgården	52	6		<u>Karl Pettersson</u>
			81	åker, 0.25-0.30 m. mylla på lera
			82	" " " "
			83	väg
				Summa
Torgstorp Ologården	13	avst.		<u>Algot Henriksson</u>
			84	åker, 0.20-0.25 m. mylla på lera
			85	" " " "
				Summa
" "	16	avst.		<u>Valter Johansson</u>
			86	åker, 0.20-0.25 m. mylla på lera
			87	" " " "
			88	" " " "
			89	väg
				Summa

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	%
	33.3								554	60		599	40	44	80	
	36.5							1700	620	50	1800	657	-	36	50	
	13.7							1550	212	35	"	246	60	34	25	
	15.6							1450	226	20	"	280	80	54	60	
	31.4							1150	361	10	1600	502	40	141	30	
	17.3							1350	233	55	1800	311	40	77	85	
							05.5									
							02.0									
							02.2									
1	47.8						09.7		2208	30		2597	60	389	30	
	32.8							1600	524	80	1800	590	40	65	60	
	10.5							1700	178	50	"	189	-	10	50	
							01.0									
	43.3						01.0		703	30		779	40	76	10	
	59.5							1100	654	50	1700	1011	50	357	-	
	69.0							1500	1035	-	"	1173	-	138	-	
1	28.5								1689	50		2184	50	495	-	
	23.0							1300	299	-	1700	391	-	92	-	
	14.8							1500	222	-	"	251	60	29	60	
	07.0							1600	112	-	"	119	-	7	-	
							06.0									
	44.8						06.0		633	-		761	60	128	60	

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
				Lammandag
Stannum Björnsq.	3 ⁴	$\frac{1}{8}$	1-3	Gunnar Johansson
- " - Högen Västta	2 ²	$\frac{1}{4}$	4-8	Verner Carlsson
- " - " Östra	1 ²	$\frac{1}{4}$	9-18	Joh. Aug. Johanssons arvingar
- " - Björnsq.	3 ³	$\frac{1}{4}$	19-32	Karl Johansson
- " - " -	3 ²	$\frac{1}{4}$	33-54	Arvid Andreasson
- " - Nordgårdén	5 ⁵	$\frac{1}{6}$	55-69	Fritz Petersson
- " - " -	5 ⁴	$\frac{1}{6}$	70-80	Adolf Samuelsson
- " - " -	5 ²	$\frac{1}{6}$	81-83	Karl Pettersson
Torgstens Ölgården	1 ³	avst.	84-85	Algot Henriksson
- " - " -	1 ⁶	avst.	86-89	Valter Johansson
				Summa

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	%
	31.0						02.0		496	-		536	-		40	-
	76.8						03.5		1191	50		1298	90		107	40
	77.8						07.2		1242	30		1382	40		140	10
1	33.5						12.1		2001	70		2249	-		247	30
5	36.4						41.0		7082	25		9118	30		2036	05
3	23.2						13.8		3869	80		5655	90		1786	10
1	47.8						09.7		2208	30		2597	60		389	30
	43.3						01.0		703	30		779	40		76	10
1	28.5								1689	50		2184	50		495	-
	44.8						06.0		633	-		761	60		128	60
15	43.1						96.3		21117	65		26563	60		5445	95
Stamm Nordgärdet den 11 juni 1937 Oskar Josef Salmin. Antti Johansson																

Stamm Nordgård den 11 juni 1937
 Oskar Jönsson
 Erik Johansson

Kostnadsförslag

till företag, avseende vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Stannum Björnsgården, Högen Västra och Östra samt Nordgården ävensom till Torgestorp Olsgården i Stora Lundby socken, Älvsborgs 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.	
0-3+16	316	<u>Sträckan A-B.</u>						
		Lera kubm.	240	0,65	156	-	156	-
		Ersättning för markupplåtelse ö intrång enl. ersättningslängd					110	70
		För oförutsett, arbetets till- syn m.m. tillägges c:a 10 % av arbetskostnaden					13	30
		S u m m a					280	-
		<u>Sträckan B-C.</u>						
3+16-4+50	134	Lera kubm.	170	0,65			110	50
4+50-6+36	186	" "	370	0,75	277	50		
		" "	100	0,65	65	-	342	50
6+36-8+30	194	" "	270	0,65			175	50
4+43, 5+78		Stensättning i slänter och bot- ten 1,5 m. uppströms och ned- ströms trummorna till 0,6 m. vertikal höjd, enl. ritning st.	2	20,-	40	-		
6+37		Ombyggnad och sänkning av trum- ma för ägoväg. Trumman skall utökas med ett skift om c:a 0,40 cm.; i övrigt får sten i gamla trumman användas; sten- sättning vid öppningarna enligt ritning					120	-
		Ersättning för markupplåtelse ö intrång enl. ersättningslängd					393	45
		För oförutsett, arbetets till- syn m.m. tillägges c:a 10 % av arbetskostnaden					68	05
		S u m m a					1250	-

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
20-22+64	264	<u>Sträckan B-D.</u>				
		Lera med ngt.rötter kubm.	320	0,70		224 -
		Ersättning för markupplåtelse och intrång enligt ersättningslängden				147 80
		För oförutsett, arbetets tillsyn m.m. tillägges c:a 10 % av arbetskostnaden				18 20
		<u>S u m m a</u>				390 -
22+64-23+85 21+40 22+80	121	<u>Sträckan D-E.</u>				✓
		Lera kubm.	170	0,65		110 50
		Stensättning vid trumman enl. ritning				20 -
		Ombyggnad av trumma för ägoväg med 0,6 x 0,6 x 3,0 m. vattenlopp, enl.ritning. Kostnadsberäknad till 200:- kr., varav 1/2 på företaget.				100 -
		Ersättning för markupplåtelse och intrång enl.ersättningslängd				65 40
		För oförutsett, arbetets tillsyn m.m. tillägges c:a 10 % av arbetskostnaden				24 10
		<u>S u m m a</u>				320 -
30-33 30+73 31+97	300	<u>Sträckan D-F.</u>				✓
		Lera kubm.	730	0,70		511 -
		Ombyggnad av trumma för ägoväg med 0,8x0,8x3,0 m. vattenlopp, enl.ritning. Kostnadsberäknad till 220:- kr ., varav 1/2 på företaget				110 -
		Ombyggnad av träbro för ägoväg, enl. ritning				100 -
		<u>överföres</u>				721 - ✓

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
		Överfört				721 -
		Ersättning för markupplåtelse				
		5 intrång enl. ersättningslängd				307 90
		För oförutsett, arbetets till-				
		syn m.m. tillägges c:a 10 % av				
		arbetskostnaden				71 10
		S u m m a				1100 -
		<u>Sträckan F-G.</u>				✓
33-34+36	136	Lera	360	0,70		252 -
		Ersättning för markupplåtelse				
		och intrång enl. ersättningslängd				147 10
		För oförutsett, arbetets till-				
		syn m.m. tillägges c:a 10 % av				
		arbetskostnaden				20 90
		S u m m a				420 -
		<u>Sträckan G-H.</u>				✓
34+36-35+43	107	Grävning för rörledning, lägg-				
		ning av rören samt jordpåfyll-				
		ning	1m. 107	0,60	64 20	
		Ledningsmaterial med transport				
		5" tegelrör	st. 360	270 1000	97 20	161 40
		Intagsbrunnar av cementrör med				✓
		45 cm. inre diameter och med lock				
		och botten av tjärad plank el-				
		ler av betong	st. 2	35	70 -	
		Kringmurning av utlopp			15 -	85 -
		För oförutsett, arbetets till-				✓
		syn m.m. tillägges c:a 10 % av				
		arbetskostnaden				13 60
		S u m m a				260 -
		<u>Sträckan G-I.</u>				✓
40-40+72	72	Grävning för rörledning, lägg-				
		ning av rören samt jordpåfyll-				
		ning	1m. 72	0,60	43 20	
		Ledningsmaterial med transport				
		överföres			43 20	

1.	2.	3.	4.	5.	6.		7.	
		Överfört			43	20		
		8 " tegelrör st.	245	500 1000	122	50	165	70
		Intagsbrunn av cementrör med					✓	
		45 cm. inre diameter och med						
		lock och botten av tjärad plank						
		eller betong			35	-		
		Kringmurning av utlopp			20	-	55	-
		För oförutsett, arbetets till-					✓	
		syn m.m. tillägges c:a 10 % av						
		arbetskostnaden					19	30
		S u m m a					240	-
		<u>Sträckan F-K-L.</u>					✓	
33-51+50	62	Grävning för rörledning, lägg-						
		ning av rören samt återfyllning						
		1m.	62	0,90	55	80		
		Ledningsmaterial med transport						
		12 " cementrör 1m.	62	3,35	207	70		
		Kringmurning av mynningen vid						
		K med stensättning i tilloppet						
		enligt ritning			30	-		
		Kringmurning av rörmynningen						
		vid F, enl.ritning			20	-	313	50
51+50-52+74	124	Lera kubm.	150	0,65			97	50
52+74-54+68	194	" "	160	0,65			104	-
52+30,53+65		Stensättning vid trummorna enl.						
		ritning st.	2	20			40	-
		Ersättning för markupplåtelse						
		och intrång, enl.ersättningslängd					113	35
		För oförutsett, arbetets till-						
		syn m.m. tillägges c:a 10 % av						
		arbetskostnaden					31	65
		S u m m a					700	-
		<u>Sammandrag.</u>						
		Sträckan A-B					280	-
		" B-C					1250	-
		" B-D					390	-
		" D-E					320	-
		Överföres					2240	-

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
		överfört				2240 -
		Sträckan D-F				1100 -
		" F-G				420 -
		" G-H				260 -
		" G-I				240 -
		" F-K-L				700 -
		S u m m a				4960 -
						✓

Stannum Nordgården den 11 juni 1937.

M. Markberg

Kostnadsfördelningslängd.

Hemman.	Reg. nr.	Man- tal.	Ägare.	Ägo- figu- rernas nummer.
Stannum Björnsq.	34	$\frac{1}{8}$	Gunnar Johansson	1-3
" Högen Västra	22	$\frac{1}{4}$	Verner Karlsson	4-8
" " Östra	12	$\frac{1}{4}$	Joh. Aug. Johanssons arvingar	9-11 14-15 }
" " "	"	"	" " "	12-13
" Björnsq.	33	$\frac{1}{4}$	Karl Johansson	19-23
" "	"	"	" "	24-27, 32
" "	32	$\frac{1}{4}$	Aril Andreasson	33-36
" "	"	"	" "	37-44, 45, 3 } 46-48 4 }
" "	"	"	" "	$\frac{45}{4}$
" Nordq.	55	$\frac{1}{6}$	Fritz Petersson	55-57
" "	"	"	" "	58-61, 65
" "	"	"	" "	62-64
" "	54	$\frac{1}{6}$	Adolf Samuelsson	70-72
" "	"	"	" "	73
" "	"	"	" "	74-77
" "	52	$\frac{1}{6}$	Karl Petersson	81-82
Torgestorp Olsgården	13	ars.	Algot Henriksson	84-85
" "	16	arst.	Valter Johansson	86-88
Summa				

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
överfört							38 95
Stannum Björnsg. 3 ³ , Karl Johansson	120	17,-	20 40				
	50	14,5	7 25				
	50	13,-	6 50	160	25	40 -	74 15
" " 3 ² , Axel Andreasson	40	16,-	6 40				
	40	14,5	5 80	90	25	22 50	34 70
S u m m a							147 80
Sträckan D-E.							✓
Stannum Björnsg. 3 ² , Axel Andreasson	15	16,-	2 40				
	30	14,5	4 35				
	10	14,-	1 40				
	65	13,-	8 45	130	25	32 50	49 10
Stannum Nordg. 5 ⁵ , Fritz Pettersson	45	14,-	6 30	40	25	10 -	16 30
S u m m a							65 40
Sträckan D-F.							✓
Stannum Björnsg. 3 ² , Axel Andreasson	420	14,5	60 90				
	200	14,-	28 -	730	30	219 -	307 90
S u m m a							307 90
Sträckan F-G.							✓
Stannum Björnsg. 3 ² , Axel Andreasson	180	14,5	26 10				
	130	10,-	13 -	360	30	108 -	147 10
S u m m a							147 10
Sträckan K-L.							✓
Stannum Nordgården 5 ⁵ , Fritz Pettersson	45	15,-	6 75				
	85	13,-	11 05				
	100	12,5	12 50	150	20	30 -	60 30
Stannum Nordg. 5 ⁴ , Adolf Samuelsson	50	15,5	7 75				
	40	14,5	5 80				
	30	13,5	4 05				
	30	11,5	3 45	160	20	32 -	53 05
S u m m a							113 35
							✓

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
<u>Sammandrag.</u>							
Stannum Björnsg. 3 ⁴ , Gunnar Johansson							42 25
" Högen Västra 2 ² , Verner Karlsson							48 85
" " Östra 1 ² , Johan Aug. Johanssons arvingar							87 15
" Björnsgården 3 ³ , Karl Johansson							164 50
" " 3 ² , Axel Andreasson							716 10
" Nordgården 5 ⁵ , Fritz Pettersson							173 80
" " 5 ⁴ , Adolf Samuelsson							53 05
S u m m a							1285 70
							v

Stannum den 11 juni 1937.

C. H. Carlsson

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående vattenavlopp för tilläggning av mark hörande till
kommunen Stannum Björnsåden, Högre Västra och Östra samt Nordgårdens ärenor
och Torgestorp Olsåden i Hovslunds socken och Älsjö 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. 18	0,50			9	-
		Ägomätning: i skala 1.4000, §§ 6—10						
		a) för mätningsområdets gränser enl. tariff I,						
		1) i åker, raklinje	km.	1,50				
		krokinje	" 5.4	3,00	16	20		
		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 mätningsområdets olika ägoslag, ägofigurer och areal						
		enligt tariff II						
		åker, medelareal 24.0 ar	st. 64	0,17	10	88		
		har 15.431	har 15.431	1.06	16	36		
		äng och odlingsmark, medelareal	ar					
		har	har					
		annan mark och impediment, medelareal 03.9 ar	st. 25	0,05	1	25		
		har 0.963	har 0.963	0.78	75			
		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	" 0.15	5.-	75			
		i annan mark, raklinje	"					
		krokinje	"					
		d) för textning, skala o. d., 1:sta						
		regalarket			4	-		
		bladet						
		övriga						
		regalark	st.				50	19
		blad						
		Överföres					59	19

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				59 19
		Avvägning.				
		a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4 dagar	2 1/2	12,00	30 -	
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 13,4 punkter pr har har	15,43	0,50	7 72	
		avvägda punkter st.	208	0,03	6 24	
		i annan mark, medelantal punkter pr har st.				
		avvägda punkter st.				
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark km.	5,2	2,00	10 40	
		i annan mark "		5,00		54 36
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 18,4 ar, st.	89	0,05	4 45	
		har	16,394	0,10	1 64	6 09
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer st.	89	0,04	-	3 56
		Markvärdering:				
		a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5 dagar	1/2	12,00	6 -	
		b) gradtabell eller kurva, § 16, mom. 1,				
		för första kilometern av avlopps längd km.	1		4 -	
		för övriga kilometer st.	1,2	1,50	1 80	
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom. 2, värdetal "	64	0,06	3 84	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17, ägofigurer "	64	0,12	7 68	23 32
		Längdprofil, § 19 längdskala 1:				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta km.				
		2) befintligt avlopp ell. vall "	2,2	3,5		7 70
		Tvärsektioner §§ 21 och 22 i skala 1: 100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion st.	3	0,12	36	
		" "				
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion -	53	0,22	11 66	
		0,8 m ² "	7	0,024	17	
		" "				12 19
		Antal profil- och sektionsritningar "	2	3,00		6 -
		Hydrografisk utredning, § 23 och 48, grundbelopp				
		för vattenområdets areal km. ²	2	0,02	04	
		dagar		12,00		2 04
		Dimensionsberäkning, § 24				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning km.	1,7	3,50	5 95	
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna "	0,3	1,00	30	
		" " våta sektionsarean vid h. v. y. 0,50 kr. pr m. ² "				
		nämligen 0,8 m. ² sektion på "	0,3	0,40	12	
		" " " "				
		" " " "				
		" " " "				
		b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm. "		6,00		
		2) " " över 20 " "		10,00	10 -	16 37
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 26 grundbelopp				
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan cm.	55	0,03	1 65	2 65
		Överföres				193 47

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				193 47
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:a sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor st.	2	2,00	4 —	7 —
		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 "				
		b) vid förändring av befintligt avlopp "	2,2	4,00	8 80	
		därjämte 50 öre pr m. ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		nämligen 0,8 m ² sektion på "	0,3	0,40	12	
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)			3 88	12 80
		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		8,00		
		Ritarbete st 3	3	3.-	9 —	
		för särskilt konstruerat landfäste st.		4,00		
		Kostnadsberäkning "	3	3.-	9 —	
		för särskilt konstruerade landfästen st.		4,00		
		Grundförstärkning m ²		0,10		
		Antal särskilda ritningar		3,00		18 —
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	208	0,01		2 08
		Översiktskarta, § 41				
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar st.	54	0,25	13 50	15 —
		Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp			2 —	
		antal fastigheter st.	10	0,30	3 —	
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar "	8	0,20	1 60	6 60
		Utlåtande och betänkande, § 45 sid.	8	3,00		24 —
		Sammanträden o. upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar	1	12,00		12 —
1937	9/4	Särskild utredning, § 46, mom. 2 ~~beträffande nämnda områden~~ dagar	1	12,00		12 —
		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 "	1/2	12,00		6 —
		slanficka "		12,00		
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 51				314 95
		1 a) 1:sta regalarcket			7 —	
		övriga blad				
		övriga regalar st.				
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1: 4000, medelareal 18,4 ar ägofigurer st.	89	0,07	6 23	
		har	16,394	0,14	2 30	
		Överföres			15 53	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			15 53	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0				
		3) insättning av höjdlägestal st.	208	0,02	4 16	
		” ” kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	55	0,05	2 75	24 19
		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	2,2	6.-	13 20	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp			12 19	
		3) broar och trummor, ” ”			9 -	
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad st.	1	3,00	3 -	37 39
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0				
		Kopia av annan ritning § 46, pumpstation, dagar		12,00		
		brunn, rörutlopp och slamficka ”	$\frac{1}{3}$	12,00		4 -
		Avskrift av synehandlingarna, § 55 sid.	32	0,55	17 60	17 60
		Översiktskarta i d:o, § 41				
		Summa kronor				83 18
		Övriga förrättningskostnader.				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode				
		Annonskostnader ang. sammanträden 9.15+7.07				16 22
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar				
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar			27 20	
		Kostnader för hantlangning, materialer o. d. 145 dagm. à 4.-			58 -	85 20
		Summa kronor				101 42
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				314 95
		Lösen för kopior och avskrifter				83 18
		Övriga förrättningskostnader				101 42
		Summa kronor				499 55

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

Kullings at Vättle
 Göteborg den 13 december 1937

Statens lantbruksingenjör.

Att sakägare erhållit en med denna lika lydande räkning betygga:

H4: 35
Kronor kvitteras :
Göteborg den 21 dec. 1937