



Akt nr:

R-E1a-2108

AU\$R-E1a-2108

Fm. 4117.

23 DEC 1935

Västerbygdens vattenbuss

R

1*2108

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

Förslag till
vattenavlopp för torrläggning av
vattenbesvärade marker till

VÅRSKÄL HULEGÅRDEN

Vårkumla socken, Skaraborgs län.

Förslag till
vattenavlopp för torrläggning av vattenbesvärade marker till

VÅRSKÄL HULEGÅRDEN

Vårkumla socken, Skaraborgs län.

Innehåller 15 paginerade sidor och en arealsräkning.
Härtill 1 ritning.

1.
Protokoll, fört vid syn-
företag enligt vattenlagen
angående utförande av vatten-
avlopp för anläggning av
vattenbessvärade marker
i Västäl Hulegården i
Värmland län.

Torsdagen den 31 maj 1934 kl. 11 för inställde
sig under tecknad förordningsman hos hemmans-
ägaren Alfred Andersson i Grevagården för att i
anledning av länsstyrelsens här nedan intagna
förordnande påbörja förordningens handläggning.
Kungörelse angående dagens sammanträde hade
 varit införd i Falköpings Tidning den 12 maj
1934 och uppläst vid gudstjänst med Värmland
församling den 10 samma månad (Bil. B), varjämte
av förordningsmannen kända sakägare erhållit
underkännet enligt förteckning (Bil. C).

Närvarande:

Gode män:

Hemmansägaren Henrik Carlsson, Roslund, Rosta
— " — Vener Adamson, Ryttegården.

Sökande till förordningen:

Alfred Andersson, Grevagården, biträdd av sonen
Gunnar Andersson

Övriga sakägare:

Nils Johansson, Hulegården

§ 1.

Ansökan till förordningen, uppläst vid
sammanträdet början, bilades handlingarna (Bil. A'-A³)

§ 2.

Synemännen förklarades ojäviga.

§ 3.

Föräldringarna framvisade nivåkartan över
kultiveringsområdet och profilritning över det
undersökta avloppet.

§ 4.

Klas Johansson önskade antecknat i proto-
kollet, att Alfred Andersson, förutom i ansökan
omförmålt $\frac{3}{8}$ mtl Hulegård, vare ägare jämväl
till $\frac{1}{8}$ mtl Grevagården.

§ 5.

Sökanden uppger, att han år 1933 täckdiktat
en del av sin åkerjord i enlighet med en jord-
bunds-konulent Erik Almlöf år 1932 upprättad
dräneringsplan. Då täckdikessystemets utlopp vare
bristfälligt, varför riket förelåg att densamma skulle
skadas, önskade han nu medgivande att upp-
gräva avloppsdikey från nordvästra hörnet av det
täckdikade området fram till ett å Klas Johanssons
fastighet befintligt, i västlig riktning gående
öppet dike. Sökanden upplyste vidare, att ytvattnet
från ifrågakommande område i alla riktningar haft sitt
utlopp åt detta håll.

§ 6.

Klas Johansson hade intet att invända mot
att dikningen utfördes i enlighet med sökanden
dels yttrande under förutsättning, att densamma
utsträcktes så långt och diket gäves sådana
dimensioner, att skada ej tillstoddes hans
fastighet. Till följd av sökandens tidigare dik-
ningar å sina marker hade vid upprepade till-
fällen och särskilt vid ett håfvt flöde år
1912 stor skada uppkommit å hans marker. Tidigare
hade vattnet blivit stående å marken och till stor
del avdunstat, varför avrinningen varit obetydlig.

§ 7.

Sökanden motsatte sig att dikningen gäves
sine utskätkning eller omfattning i öfrigt än
som upförades för beredande av utlopp för
hans fäktadikesystem. Sökanden förklarade sig
vidare villig helt bekosta fäktet ledning ^{han} till
det öppna diket på Johanssons fastighet, här i-
beräknat event. ersättning för genom rötledning-
ens utförande förorsakat inkång. Några kostnader
för ytterligare dikning ville han ej ibläda sig.

§ 8.

Nlas Johansson vidhöll sitt yttrande, att
dikningen skulle utskätkas över hela hans fas-
tighet och förklarade sig villig deltaga med
halva kostnaden för denna dikning. Därpå tillfrågad
förklarade han sig dock ej önska förena sig med sökanden.

§ 9.

Synemän och sakägare begäro sig här-
efter ut till dikningsområdet, varvid ~~vid~~ synemän-
nen berättigade diket fortsättning genom Nlas
Johanssons marker.

§ 10.

Efter synegången fortsattes sammanträdet
på samma ställe som förut, varvid både sak-
ägarna vidhöll sina tidigare framförda yttranden.

§ 11.

Efter övertäggning avgäro synemännen
attåtande (Bil. D.), vilket genom uppläsning del-
gavs de närvarande.

§ 12.

Förvätningsmannen meddelade, att avskriften
och kopior av handlingar och ritningar komme att
senast inom trehio dagar tillställas Alfred Andersson,
adr. Grevagården, Vårtrunda, på Vartofta.

§ 13.

Sönåthningen förklarades avslutad.

§ 14.

Som intet vidare förekom upplästes protokoll och sammanträdet avslutades.

Grevagården, Vårkumla, Vartofta, den 31 maj 1934

Thore Möller.

Werner Odman

Henrik Karlsson

Kungl. Maj:ts befallningshavande

i
Skaraborgs län.

Landskansliet.

D. & V.D. 8 - 117
1934F ö r o r d n a n d e .

Extra lantbruksingeniören Th. Möller, Vänersborg, varder härigenom förordnad, därest laga hinder ej möter, den i bilagda ansökning omförmälda förrättning övertaga och i laga ordning verkställa; blivande denna resolution översänd till förrättningsmannen, som har att över mottagandet härav skyndsamt insända bevis och om överlåtelsen underrätta frånträdande lantbruksingeniören.

Marlestad å landskansliet den 9 februari 1934.

Utan avgift.

LANDSKANSLIET.

D. & V.D. 30-68.
1932.

231/1932



8-117

Förordnande.

Lantbruksingeniören Sven Hallin

förordnas härmed att i laga ordning verkställa ifrågavarande förrättning; och in-
förväntas från honom bevis om förordnandets emottagande.

Mariestad å landskansliet den 15 juni 1932.

[Signature]

[Signature]

Greve Wäskumla fr. Tranöfta d. 29/8 - 32.

Austrines g.

Hr. Landbruksingenjör J. Cassin
Skara.

Efter samråd med Agnomen Lilla som hos mig
avväjde dräneringsplan och avlopp för bäckdränering.
avloppet skall gå över grannen Klas Johanssons i
Hulegården ägor vill han förbjuda att det grävas något
på hans ägor vilket enligt Hr. Lillas utsaga endast
skulle behövas fördjupas 30 meter; så söker jag förord-
naude för Hr. Cassin. Jag känner ej till saken om det
enligt lag är nödvändigt att annonsera sammanträdet
i tidningen då det endast berär en delägare utan kunde
han personligen kallas eller genom kungörelse i kyrkan.
Man vill gärna ha det så billigt som möjligt. De nämnda
boende skiftesmännen äro Permer Adansson
i Flykkojärden Kinnarp och Henrik Karlsson
Kotarp. Alutarp. Möte i Wäskumla boende kan
möjligen jäw framkomma.

Högaktningfullt

Afred Andersson

D. o. U. D. n: r 30 - 68.

1932.

8.



Bil. A.

Till

Kungl. Maj:ts Befallningshavande i *Skaraborgs* län.

Undertecknad får härmed vördsamt anhålla om förordnande för inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör att jämlikt bestämmelserna i gällande vattenlag handlägga syneförrättning för torrläggning av vattenskadade marker tillhörande *3/8 mte* *Grevajärden Hälskå i Hälskå socken* av *Skaraborgs* län.

Förteckning över de fastigheter, som ytterligare kunna förväntas bli av företaget berörda, återfinnes å omstående sida.

Närmaste järnvägsstation till förrättningsstället är *Härnäs*

Meddelanden angående förrättningen torde ställas till *Afred Andersson Grevajärden Hälskå* adress *Grevajärden Hälskå pr Härnäs*

Telefon:

Grevajärden den 7 maj 1932
Afred Andersson

FÖRTECKNING

över fastigheter, som väntas bliva av företaget berörda.

Fastighetens namn:

Emiljansens Träskå

Ägarens namn:

Peter Johansson

rörande syneförrättningar enligt vattenlagen.

[illegible][illegible]

nersborg den 7 maj 1934.
Hans Adler.

Uppläst vid godstånds med
Vårhems församling den 10/5
1934 av ~~Bror Agren~~

Införd i Falköpings Tidning den 12 maj 1934 betygas av

F ö r t e c k n i n g

å kungörelser, kallelser och underrättelser angående sammanträde vid syneför-
rättning rörande uppgrävning av avloppsdike för torrläggning av marker till
Vårskäl Grevagården och Hulegården, i Vårkumla socken, Skaraborgs län, avläm-
nade å posten den 7 maj 1934.

Kungörelse till pastorsämbetet i Vårkumla,

Kinnarp.

" " Falköpings Tidning,

Falköping.

Kallelse till skiftesgodemannen Henrik Karlsson, Rosenlund, Kotarp, Slutarp.

" " " Verner Adamsson, Kyrkegården,

Kinnarp.

Underrättelse till hemmansäg. Alfred Andersson, Grevagården, Vårkumla, Vartofta.

" " " Klas Johansson, Hulegården, " "

I tjänsten:

Josef Linder

Utlåtande

avgivet vid synföreläggning
enligt vattenlagen angående
beredande av vattenavlopp
för bortläggning av vatten-
besvärade marken till Vårskäl
Hulegårdens i Värkumla socken
av Skaraborgs län.

Spågarvarande företag avser att bereda
lättre utlopp för ett täckdikessystem, som på en
del av åkerjorden till $\frac{3}{8}$ mtl Vårskäl Hulegårdens⁶³
utförts i enlighet med av jordbrukskontoret
Prik Almlöf år 1932 upprättad plan. Det täck-
dikade området finnes upptaget å den vid för-
rättningen upprättade nivåkartan.

För att det med dikningen avsedda ändamålet
skall rimmas med minsta inkrång och slagenhet
för nedan liggande mark, föreslås anläggandet
av en ledning av förslagsvis 6" tegelrör från
nordvästra hörnet av det täckdikade området
fram till ett å Vårskäl Grevsgården⁵³ västlig
riktning gående öppet avlopp, en sträcka på 38 m.
Denna inledning är å nivåkartan utmärkt medelst
en heldragen röd linje och betecknad A-B.

Företaget, som är att hänföra till dikning,
ligger inom Lidans nederbödsområde nr 142.

Inga hinder för föreläggningens handläggning
eller företagets utförande i den omfattning, som
ovan angivits, har ej anmälts. Ej heller hava
synemännen funnit något sådant hinder föreligga.
Några allmänna eller enskilda intressen synas ej
av företaget komma att föras.

På plan- och profilritningarna angivna höjdlägen hänföra sig till ett antaget jämförelseplan, som bestämmes genom fixpunkt med höjdläge ± 8.03 m, markerad såsom $\odot$ -format märke inlaggt i jordfast sten på å plantartan närmare angiven plats.

Fixpunkten får ej utan klingande skäl rubbas eller förstås.

Rörledningen, som givits en lutning av 105:1000, har att avleda vattnet från ett nederbördsområde om 7 ha. En 6" ledning i föreslagen lutning förmår avleda 15 lit sek, motsvarande en avrinning av omkr. 2 sek. lit ha, vilket under normala förhållanden borde vara tillräckligt. Vid den hydrografiska räkningen har använts Hessles av Hallin markerade formel, varvid konstanten "k" satts till 60.

Rörledningens bottenlägen och lutning angives å den upprättade profilritningen.

Det har lämnats ostidigt, att vattnet från ifrågavarande jordområde av äldre haft sitt lopp över Grevagårdens marker. Genom rörledningens utförande borde någon nämnvärd ökning av flödenas häftighet ej vara att vänta. Då emellertid det öppna diket, till vilket vattnet ledes, för närvarande är i behov av rensning och rörledningens utförande event. kan förorsaka ett visst inkrång å den betesmark, över vilken ledningen framgår, anse styrelsen skäligt, att Mr. Clas Johansson såsom bideag till denna rensning och såsom ersättning för genom rörledningens utförande förorsakat inkrång utgives 100 (80:-) kr. Ersättningen, som skall utgå en gång för alla, skall erläggas, när rörledningen anlagts.

För öfrigt skola inga ersättningar utgå.

Kostnaderna för iöfledningens utförande, inkl.
utgående ersätningar, hana beräknats på följande
sätt:

Inför av 6" regelrör, inkl paket	130 st à 0.30 kr	39:- kr
Grävning, läggning av rören och igenfyllning	38 km à 0.50 "	19:- "
Brunn vid 1 ⁺²⁶ end. ritning		40:- "
Rörutlopp vid 0 ⁺⁸⁸ end. ritning		20:- "
För oförutsedda fall, arbetets tillägg m.m. tillägges		
enkl. 10 %		12:- "
Ersättning enligt utlåtandet		80:- "
Summa		210:- kr

Samtliga med företaget förerade kostnader,
härin inberäknat kostnaderna för denna förättning,
gäldas av sökanden.

Spåga om företagets utförande bestämmes:
att företaget skall utföras i överensstämmelse med
de upprättade förslagsritningarna,
att iöfledningen skall utföras av vid dylika
arbeten van och fullt kompetent person,
att rören skola vara av fullgod beskaffenhet,
att å profilritningen angivet höjdläge å botten-
ningen i förhållande till fixpunkten skall gälla
framför å ritningarna angivna djupsiffror,
att arbetet må begynna medelbart efter det
denna förättning vunnit laga kraft samt bör
vara avslutat senast vid 1935 års utgång.

Den till ledningen hörande dagvattenbrunn
bör rensas från slam så ofta, att avlagningarna
stiga högst 3 à 4 dm över brunnens botten.

För verkställande av erforderlig inspektion
och rensning av iöfledningen får tillräde till den-
samman ej vägras.

I ledningen får gredningen ej inkopplas.
Avskrifter och kopior av vid denna förätt-

ning uppteckade handlingar och räkningar skola
för all framtid förvaras hos ägaren till $\frac{3}{8}$ msk
Vårskäl Hulegården 6^o i Värkunda socken.

Den som är missnöjd med åtgärd eller
beslut vid förätkningen eller vill föra talan
mot detta allmåtande äger att inom sextio dagar
från nedan skrivna dag ingiva sina besvär till
Västerbygdens Vattendomsstol, adr. Vänersborg.

De besvär, som skola ingivas i tre exem-
plar, skola fullständigt upptagas klagandens alla
påståenden och skälen därtill; och skola vid besvären
fogas de handlingar klaganden vill åberopa till
stöd för ändringsöskandet.

Grevagården^{Värkunda}, Värkunda, den 31 maj 1934.
Hörs Inalles.

Werner Håkansson

Henrik Karlsson

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående

vattenavlopp i Västäl Hulegård

Värmdala

socken och

Skaraborgs

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, ...	6	0,50	3	-	3	-
		Ägomätning: i skala 1. 4000, §§ 6—10						
		a) för mätningens områdes gränser enl. tariff I,						
		1) i åker, raklinje		1,50				
		kroklinje		3,00				
		i annan mark, raklinje		3,00				
		kroklinje		6,00				
		2) för strandsträckor utefter sjö o. vattendrag med bredd över 15 m.						
		i åker, raklinje		3,00				
		kroklinje		5,00				
		i annan mark, raklinje		5,00				
		kroklinje		11,00				
		3) för strandsträckor utefter mindre vattendrag, bredd 10—15 meter						
		i åker, raklinje		1,00				
		kroklinje		2,00				
		i annan mark, raklinje		2,00				
		kroklinje		5,00				
		b) för mätningens områdes olika ägoslag, ägofigurer och areal enligt tariff II						
		åker, medelareal	ar	st.				
				har				
		äng och odlingsmark, medelareal	ar	st.				
				har				
		annan mark och impediment, medelareal	ar	st.				
				har				
		Tillägg för mätning i skala 1:						
		Kopiering av karta			1	20		
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av						
		i åker o. d., raklinje		km.				
		kroklinje		"				
		i annan mark, raklinje		"				
		kroklinje		"				
		d) för textning, skala o. d., 1:sta			4	-		
		regalarket blad						
		övriga regalark blad	st.				5	20
		Överföres					8	20

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				8 20
		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 punkter pr har har				
		avvägda punkter st.				
		i annan mark, medelantal punkter pr har st.				
		avvägda punkter st.				
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark km.		2,00		
		i annan mark "		5,00		12 -
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal ar, st.				
		har				
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer st.		0,04		
		Markvärdering:				
		a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5 dagar		12,00		
		b) gradtabell eller kurva, § 16, mom. 1,				
		för första kilometern av avlopps längd km.			4 -	
		för övriga kilometer st.		1,50		
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom. 2, värdetal "		0,06		
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17, ägofigurer "		0,12		
		Längdprofil, § 19 längdskala 1: 2000				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta km.	405	4,00	2 -	
		2) befintligt avlopp ell. vall "				2 -
		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 -				
		" "				
		" "				
		" "				
		Antal profil- och sektionsritningar "		3,00		
		Hydrografisk utredning, § 23 och 48, grundbelopp			2 -	
		för vattenområdets areal km. ²		0,02		
		dagar		12,00		2 -
		Dimensionsberäkning, § 24				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning km.	41	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. "	41	6,00	6 -	
		2) " " över 20 " "		10,00		9 50
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 26 grundbelopp			1 -	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan cm.	2	0,03	- 06	1 06
		Överföres				34 76

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				34 76
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:a sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor st.		2,00		
		Kostnadsberäkning, § 28, a) nyanläggning km.	41	2,50	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 "		4,00		
		därjämte 50 öre pr m. ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på "				
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)			- 21	2 71
		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				
		för särskilt konstruerat landfäste st.		4,00		
		Kostnadsberäkning				
		för särskilt konstruerade landfästen st.		4,00		
		Grundförstärkning m ²		0,10		
		Antal särskilda ritningar		3,00		
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	30	0,01	- 30	- 30
		Översiktskarta, § 41				
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar st.		0,25		
		Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp			2 —	
		antal fastigheter st.		0,30		
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar "		0,20		
		Utlåtande och betänkande, § 45 sid.	4	3,00	12 —	12 —
		Sammanträden o. 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	$\frac{1}{6}$	12,00	2 —	2 —
		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn "		12,00		
		utlopp för täckt ledning "	$\frac{1}{2}$	12,00	6 —	
		slamficka "		12,00		
						6 —
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 51				69 77
		1 a) 1:sta regalarcket bladet			7 —	
		övriga regalarck st.				
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII, skalan 1: 4000, medelareal 100 ar ägofigurer st.	3	0,16	- 48	
		har	3	0,16	- 48	
		Överföres			7 96	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			7 96	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0				
		3) insättning av höjdlägestal st.	20	0,02	- 60	
		„ „ kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	2	0,05	- 10	10 41
		Kopia av profil-, sektions-, bro- och trumritningar, § 54,				
		1) enligt tariff VIII, endast markyta km.				
		befintligt vattendrag el. vall				
		nytt avlopp eller vall	0.126	6.00	- 75	
		ändring av befintligt avlopp				
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp				
		3) broar och trummor, „ „				
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad st.		3,00		- 75
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0				
		Kopia av annan ritning § 46, pumpstation, dagar		12,00		
		brunn, rörutlopp och slamficka	$\frac{1}{2}$	12,00	6 -	6 -
		Avskrift av synehandlingarna, § 55 sid.	11	0,55		6 05
		Översiktskarta i d:o, § 41				
		Summa kronor				23 21
		Övriga förrättningskostnader.				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode				
		Annonskostnader ang. sammanträden			4 90	
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar			2 -	6 90
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar				
		Kostnader för hantlangning, materialer o. d.				
		Summa kronor				6 90
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				69 77
		Lösen för kopior och avskrifter				23 21
		Övriga förrättningskostnader				6 90
		Summa kronor				99 88

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

Grevagården den 31 maj 1934

Karl Mäler
Statens lantbruksingenjör.

Att sakägare erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Kronor kvitteras:

den 19.....