

3912-2

E 2*1301

LANTBRUKSSTYRELSEN
1952

Kungl. Lantbruksstyrelsens
arkiv

Kilinge dikningsföretag år 1952,

Skärblacka kommun,

(Vånga socken)

Östergötlands län.

Synehandlingar.



Kilinge dikningsföretag år 1952,
avseende utförande av avloppsdike för
torrläggning av mark inom Balderum och
Kilinge i Skärblacka kommun (Vånga soc-
ken) av Östergötlands län.

Synehandlingar.

Karthlad: Linköping, Motala, Omberg

Ö V E R S I K T S K A R T A.



Skala 1:100000

Protokoll, fört vid syneförrättning
enligt vattenlagen angående utförande av
avloppsdikey för torrläggning av mark inom
Kilinge och Balderum i Vånga socken av
Östergötlands län.

År 1951, den 21 september, kl. 9 fm. inställde sig under-
tecknad förrättningsman hos Karl Andersson i Kilinge för att enligt
Länsstyrelsens förordnande, bil. 1, handlägga förrättningen.
och hade meddelanden om sammanträdet utsänts enligt bifogade för-
teckning, bil. 2.

Vid sammanträdet hade infunnit sig:

Gode män:

Skiftesgodemännen Ragnar Petersson i Stjärntorp och Evert Johansson
i Prästgården.

Sökande till förrättningen:

Carl Andersson, Kilinge 2¹ och 3¹.

Ovriga intressenter:

Oskar Olsson, Balderum 5¹.

Vägförvaltningen i Östergötlands län genom övervägmästaren
Evert Thurfjell.

§ 1.

Upplästes anökningen till förrättningen och Länsstyrel-
sens med anledning härav utfärdade förordnande för förrättnings-
mannen, bil. 1.

§ 2.

Intet jäv fanns att anföra mot någon av synemännen.

§ 3.

Företaget ligger 2,5 km. söder om Vånga kyrka, på båda
sidor om allmänna vägen n:o 1140 Vånga - Grensholmen.

Den i företaget ingående marken med dess avlopp hade
under innevarande år uppmätts och avvägts. De upprättade plan-

2.

och profilritningarna förevisades.

§ 4.

De närvarande påyrkade utförande som täckt ledning av dikessträckan 0+15 - 5+50 samt anordnande av erforderligt fall genom öppet dike medanför förstnämnda punkt.

§ 5.

Av företaget beröres en trumma för allmänna vägen n:o 1140 Vånga - Grensholmen vid företagets övre ändpunkt. Befintlig trumma av 18" betongrör har anlagts på 1920-talet.

§ 6.

Meddelades att nytt sammanträde i ärendet komme att hållas på samma ställe som dagens, och skulle tiden för sammanträdet, på de närvarandes begäran, utlysas endast genom personliga meddelanden till sakägarna.

§ 7.

Sedan protokollet upplästs och godkänts, och då intet vidare fanns att anföra, avslutades sammanträdet.

Kilinge den 21 september 1951.

Ivar Selin
Lantbruksingeniör.

Såsom gode män:

Ragnar Pettersson *Evert Johansson*

År 1952, den 27 mars, kl. 4,30 em. inställde sig åter undertecknad förrättningsman hos Karl Andersson i Kilinge för att fortsätta förrättningsens handläggning. Enligt i § 6 intagen bestämmelse hade tiden för sammanträdet utlysts endast genom personliga meddelanden till de båda sakägarna, enligt bifogade förteckning, bil. ~~3~~.

Vid sammanträdet hade infunnit sig:

Gode män:

Skiftesgodemännen Ragnar Petersson i Stjärntorp och Evert Johansson i Prästgården.

Delägare:

Carl Andersson, Kilinge.

Oskar Olsson, Balderum.

§ 8.

Sedan föregående sammanträde hade förslag till företagets utförande utarbetats, och förevisades det upprättade förslaget med tillhörande handlingar och ritningar.

§ 9.

Skrivelse från förrättningsmannen till Vägförvaltningen angående företagets beröring med allmän väg, med Vägförvaltningens på skrivelsen införda yttrande, bilades protokollet som bil. 3.

§ 10.

Upplästes synemännens utlåtande angående företaget bil. C.

§ 11.

Till företagets styrelse valdes Carl Andersson, Kilinge, Vånga, Tel. Vånga 99, med Oskar Olsson, Balderum, som ersättare.

§ 12.

Förrättningskostnaderna uppgå till nedanstående belopp:

Till Statsverket enligt räkning n:o 942	159:-	kr.
Till förrättningsmannen: för ljuskopior av ritningarna	2:03	"
Till godemannen Ragnar Petersson, Stjärntorp	32:86	kr.
" " Evert Johansson, Prästgården	<u>32:86</u>	" 65:72 "
Hantlangningskostnad till Carl Andersson, Kilinge	<u>14:-</u>	"
	<u>Summa</u>	<u>240:75</u> kr.

§ 13.

Meddelades, att missnöje med förrättningen anföres genom ingivande av besvärsskrivelse i tre exemplar till Söderbygdens vattendomstol, Stockholm, inom sextio dagar från nedanstående dag.

§ 14.

Sedan protokollet upplästs och godkänts, och då intet vidare fanns att anföra, avslutades syneförrättningen.

Kilinge den 27 mars 1952.

Ivar Selin

Lantbruksingeniör.

Såsom gode män:

Ragnar Ekström Evert Johansson

Ink. till Landskansliet
Linköping
22 JUN 1950
D. Nr 52 Diku.är/50

31/50 4.a
Bil. 1
Lantbruksnämnden
i Östergötlands län
Ink. - 7 JUNI 1950
D. Nr 103

Till Länsstyrelsen i Östergötlands län.

Härmed anhålles om förordnande av förrättningsman att verkställa
syneförrättning enligt vattenlagen angående torrläggning av mark inom Kilinge
i Vånga socken. Av företaget beröres allmänna vägen Grensholmen - Vånga.

Kilinge, Vånga, den

Karl Andersson.

Tel. Vånga 99.

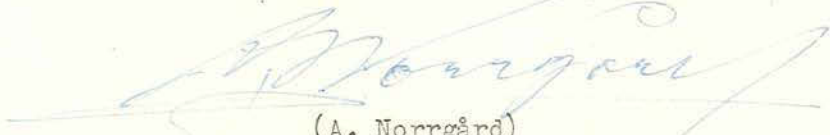
Kilinge Vånga den 6/6 1950

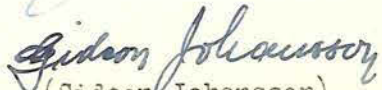
Karl Andersson

Lantbruksnämnden får till förrättningsman föreslå: Lantbruksingenjör
Ivar Helin, Linköping.

Linköping den 8 juni 1950.

På Lantbruksnämndens vägnar:


(A. Norrgård)


(Gideon Johansson)

4.6
R e s o l u t i o n.

Överlämnas till lantbruksingenjören Ivar
Helin, Linköping, som härigenom förordnas att
i laga ordning verkställa ifrågavarande förrätt-
ning; skolande Helin hit insända bevis om
mottagande av detta förordnande. Linköpings slott
i landskansliet den 6 juli 1950.

På länsstyrelsens vägnar:


Algot Behardt


E. Hintze

Utan avgift.

Förteckning

över nedanstående dag avsända kallelser och meddelanden angående sammanträde vid syneförrättningar enligt vattenlagen rörande torrläggning av mark inom Kilinge och Balderum i Vånga socken hos Karl Andersson i Kilinge fredagen den 21 september 1951 kl. 9 fm.

Kallelse till Ragnar Petersson,	Stjärntorp,	<u>Vånga.</u>
" " Evert Johansson,	Prästgården,	"
Karl Andersson,	Kilinge,	"
" " Oskar Olsson,	Balderum,	"
" " Vägförvaltningen,		<u>Linköping.</u>

Linköping den 8 september 1951.

Ivar Selin.

Lantbruksingenjör.

Till

Vägförvaltningen i Östergötlands län.

Vid synförrättning enligt vattenlagen angående torrläggning av mark inom Kilinge och Balderum i Vånga socken har befunnits att av företaget beröres en trumma för allmänna vägen nr 1140 Vånga - Grensholmen, 2 km. söder om Vånga vägars och vid företagets övre ändpunkt.

På platsen finnes för närvarande en 18" betongrörtrumma anlagd på 1920-talet och med bottenläget + 5,89 i företagets höjdsystem. (Fixpunkt i berg, 280 m. nordnordväst om trumman på höjden + 8,80 .)

Sänkning av trumman erfordras till bottenläget + 5,55. För den nya trumman kan lämpligen de gamla 18" rören användas om dessa befinner sig i användbart skick, i annat fall föreslås en ny trumma av minst 12" betongrör och med brunnar av 75 cm. betongrör på båda sidor om vägen. Dessutom kommer västra väg diket att igenläggas med 9" rör på en sträcka av 63 m., norrut från trumman, varvid vid igenfyllningen lämnas ett öppet vägdikey av 0,50 m. djup.

Jag hemställer att Vägförvaltningen utför och bekostar trummans omläggning med nedströms brunn, medan företaget svarar för den andra brunnen och kostnaden för igenläggning av väg diket.

Vägförvaltningens ombud vid sammanträden i riksdagen

2.
21 september 1951 var övervägmästare Evert Thurfjell,
Linköping.

Jag anhåller om yttrande enligt bestämmelserna
i vattenlagen kap. 10 § 52, om ovanstående förslag god-
kännes, eller hur arbetet eljest lämpligen bör utföras.

Linköping den 29 oktober 1951.

Arar Helin

Lantbruksingenjör.

Vägförvaltningens yttrande

Mot föreliggande förslag finns från vägförvaltningens sida intet
att erinra.

Linköping den 1 november 1951.

VÄGFÖRVALTNINGEN I ÖSTERGÖTLANDS LÄN.

Enligt uppdrag:

A. Hjelmér

A. Hjelmér.

Bil. 4.Förteckning

Över nedanstående dag avsända kallelser och meddelanden angående sammanträde vid fortsatt handläggning av syneförrättnings enligt vattenlagen rörande "Kilinge dikningsföretag år 1952" i Skärblacka kommun hos Karl Andersson i Kilinge torsdagen den 27 mars 1952 kl. 4,30 em.

Kallelse till godemannen Ragnar Petersson,	Stjärntorp,	<u>Vånga.</u>
" " " Evert Johansson,	Prästgården,	"
Meddelande till Karl Andersson,	Kilinge,	"
" " Oskar Olsson,	Valderum,	"
" " Vägförvaltningen,		<u>Linköping.</u>

Linköping den 3 mars 1952.

Joas Selin

Lantbruksingeniör.

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt	annan	före	efter	pr ha	pr ägofigur
		hektar	hektar	kronor	kronor	kronor	kronor
<u>Bil. A.</u>							
Skärblacka kommun.							
<u>(Vänga socken.)</u>							
<u>Balderum 5¹</u>							
20110073/27378000 mtl.							
litt A							
<u>Oskar Olsson.</u>							
<u>A. Alstringsbåtnad.</u>							
Äng	mylla/lera	1	0,16	700	1500	800	128
"	"	2	0,34	600	"	900	306
"	"	3	0,12	700	"	800	96
<u>A-summa</u>			0,62				530
<u>B. Brukningsbåtnad.</u>							
Sträckan 0+15 - 1+54 = 139 m. 1:50							209
<u>B-summa</u>							209
<u>Totalsumma</u>							739
<u>Kilinge 2¹,</u>							
1/4 mtl. litt B							
<u>Karl Andersson.</u>							
<u>A. Alstringsbåtnad.</u>							
Åker	mylla/lera	4	0,12	2000	2500	500	60
"	"	5	0,06	"	"	"	30
"	"	6	0,38	1700	"	800	304
"	"	7	0,08	2000	"	500	40
"	"	8	0,10	"	"	"	50
<u>A-summa</u>			0,74				484

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt	annan	före	efter	pr ha	pr ägofigur
		hektar	hektar	kronor	kronor	kronor	kronor
<u>B. Bruklingsbåtnad.</u>							
Sträckan 1+54 - 3+28 = 174 m. å 5:-							870
B-summa							870
<u>Totalsumma</u>							1354
<u>Kilinge 3¹,</u>							
1/4 mtl. litt C							
<u>Karl Andersson.</u>							
<u>A. Alstringsbåtnad.</u>							
Åker	mylla/lera	9	0,14	1500	2500	1000	140
"	"	10	0,44	"	"	"	440
"	"	11	0,16	"	"	"	160
"	"	12	0,13	1700	"	800	64
"	"	13	1,48	1500	"	1000	1480
"	"	14	0,54	2000	"	500	270
<u>A-summa</u>			2,84				2554
<u>B. Brukningsbåtnad.</u>							
Sträckan 3+28 -4+78 = 150 m. å 5:-							750
B-summa							750
<u>Totalsumma</u>							3304
<u>S a m m a n d r a g.</u>							
Skärblacka kommun.		Fastig- hetens hela åkerareal Har		A-båt- nad.	B-båt- nad.	Summa båtnad.	
(Vånga socken.)							
Balderum 5 ¹ ,							
20110073/27378000 mtl.			0,62	530	209	739	
litt A							
Oskar Olsson							
Transport			0,62	530		209	739

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt	annan	före	efter	pr ha	pr ägofigur
		hektar	hektar	kronor	kronor	kronor	kronor
Transport			0,62	530		209	739
Kilinge 2 ¹ ,							
1/4 mtl. litt B		0,74		484		870	1354
Karl Andersson							
Kilinge 3 ¹ ,							
1/4 mtl. litt C		2,84		2554		750	3304
Karl Andersson							
S u m m a		3,58	0,62	3568		1829	5397
Kilinge den 27 mars 1952. <i>Lars Selin.</i> Lantbruksingeniör. Såsom gode män: <i>Ragnar Lethman Erik Johansson</i>							

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
		<u>Avloppsdiket, sträckan A-B-C.</u>			<u>Bil.B.</u>	
A-B	100	Lera m ³	90	2:75	248	
		Berg			100	348
B-1+54	154	Grävning, läggning, höljning för rörledning	m 154	3:-	462	
		9" lantbruksrör	" 154	3:50	539	
B		Stödjemur	st 1		75	
0+54, 1+54		Brunn 60 cm.	" 2	80:-	160	1236
1+54-3+28	174	Grävning m.m.	m 174	2:50	435	
		9" lantbruksrör	" 174	3:50	609	
3+28		Brunn 60 cm.	st 1		80	1124
3+28-4+44	116	Grävning m.m. 3+28-3+41	m 13	5:-	65	
		" m.m. 3+41-4+44	" 103	2:50	258	
		9" lantbruksrör	" 116	3:50	406	
4+44		Brunn 60 cm.	st 1		80	809
4+44-5+41	97	Grävning m.m.	m 97	2:50	243	
		9" lantbruksrör	" 97	3:50	339	
4+78		Brunn 60 cm.	st 1		80	
C		" 75 cm.	" 1		100	762
5+41-C	9	Trumma för allmän väg, be- kostas av Vägförvaltningen				
		Tillägges för oförutsett m.m.				4279
						221
	<u>650</u>	<u>S u m m a</u>				<u>4500</u>

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	Å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
		Fördelning av material-och arbetskostnad.				
		materialkostnad:				
		9" lantbruksrör	m	541	3:50	1893
		Brunnar 60 cm.	st	5	40:-	200
		" 75 cm.	"	1		50
		Övrig material				180
						2223
		arbetskostnad:				
		Arbeten med grävning och läggning			1811	
		D:o för brunnar och stödje- mur			145	1956
		Tillägges för oförutsett m.m.				221
		S u m m a				4500
		Kilinge den 27 mars 1952.				
		Joar Hein				
		Lantbruksingeniör.				

Synemännens utlåtande

angående

Kilinge dikningsföretag år 1952 avseende utförande av avloppsdike för torrläggning av mark inom Balderum och Kilinge i Skärblacka kommun (Vånga socken) av Östergötlands län, avgivet vid syneförrättning enligt vattenlagen år 1952.

Företagets ändamål och omfattning.

Enligt ansökningsen till förrättningen, bil.1 till protokollet, och enligt i protokollet § 4 infört yrkande, avser detta företag torrläggning av den på bifogade översiktskarta med röd färgläggning betecknade marken, belägen 2,5 km söder om Vånga kyrka på båda sidor om allmänna vägen n:o 1140 Vånga - Grensholmen, genom utförande av det med A-B-C på hithörande plan- och profilritningar betecknade avloppsdiket, med en längd av 650 m.

Företaget ingår i Motala Ströms nederbördsområde n:o 67 och är att hänföra till sådan dikning, varom stadgas i vattenlagen kap.7 §§ 1-36.

Laga hinder mot företagets utförande anse synemännen icke kunna möta.

Dikesdimensioner.

Av profilritningen, jämförd med plankartan, på vilken senare markens höjdläge över avvägningens jämförelseplan finnes utsatt med blå siffror, synas lutningsförhållanden m.m. Av profilritningen framgår även den bottenlutning, som föreslagits på olika dikessträckor, i det att bottenlinjens höjdläge över jämförelseplanet finnes utsatt med röda siffror omedelbart under bottenlinjen vid densamma brytpunkter.

Företagets nederbördsområde, vars gräns på översiktskartan finnes utsatt

med en blå linje, omfattar en areal av 22 ha.

Dikessträckan A-B skall utföras som öppet dike med bottenbredd 0,50 m. och sidolutning 1:1,50.

Sträckan B - C skall utföras som täckt ledning enligt nedanstående tabell:

Dikessträcka.	Neder- börds- område.	Q max sekl.	I	Rördimension.
	Ha.			
B - 0+54	22	22	2:1000	9" betongrör.
0+54 - 1+54	20	20	"	9" "
1+54 - 3+28	16	16	"	9" "
3+28 - 4+44	14	14	1,5:1000	9" "
4+44 - 4+78	13	13	1:1000	9" "
4+78 - 5+41	13	13	"	9" "
5+41 - C	12	12	"	12" " Allmän väg.

Enlighet med upprättade ritningar skall utföras stödmur vid punkt B, brunnar av 60 cm betongrör vid punkterna 0+54, 1+54, 3+28, 4+44 och 4+78 samt brunnar av 75 cm betongrör vid punkterna 5+41 och C.

De föreslagna dikesdimensionerna framgå i övrigt av hithörande profil- och sektionsritningar.

Båtnadsuppskattning.

Enligt i vattenlagen meddelade bestämmelser har av synemännen verkställts uppskattning av den genom företagets utförande uppkommande båtnaden, som utgöres av såväl alstrings- som brukningsbåtnad.

Ersättningar.

Inga ersättningar skola utgivas i samband med detta företag.

16

Sälunda skall ej heller ersättning utgå för den skada, som kan komma att uppstå genom jordupplag samt transport och uppläggning av rör och andra materialier längs diket.

Trummor.

Av företaget beröres en trumma för allmänna vägen n:o 1140 Vånga. - Grensholmen vid företagets övre ändpunkt. På platsen finnes f.n. en trumma av 18" betongrör, anlagd på 1920-talet och med bottenläge + 5,89 m. i företagets höjdsystem. Ny trumma av minst 18" betongrör skall utföras med bottenläge + 5,55 m. och med brunnar av 75 cm betongrör vid båda trummandarna. Dessutom skall västra vägdiket på en sträcka av 63 m. norrut från trumman igenläggas med 9" betongrör, varvid vid igenfyllningen skall kvarstå ett öppet vägdike av 0,50 m. djup.

Enligt bestämmelse i vattenlagen kap.10 § 52 har skrivelse i ärendet, bil.3 till protokollet, överlämnats till Vägförvaltningen i Östergötlands län, varvid föreslagits, att Vägförvaltningen utför och bekostar den nya trumman med nedströms brunn, medan företaget svarar för kostnaden för uppströms brunn och det föreslagna vägdiket.

I på skrivelsen infört yttrande har Vägförvaltningen förklarat, att från dess sida intet finnes att invända mot ovanstående förslag, vilket därför fastställles av synemännen.

Inga enskilda trummor skola ingå i företagets arbeten på annat sätt, än att körbanan på diket korsande trummor efter rörledningens nedläggning skall återställas i körbart skick.

Kostnad och nytta av företaget.

Enligt kostnadsförslaget, bil.B, hava företagets kostnader, med undantag av förrättningskostnader o.dyl., beräknats till

4,500:- kr.

17.
Den genom företagets utförande uppkommande båtnaden har enligt värde-
ringslängden, bil.A, uppskattats till 5,397:- kr.

Kostnadernas fördelning.

Då ingen anledning finnes att indela företaget i olika avdelningar,
bestämma synemännen, att samtliga med företaget förenade kostnader skola förde-
las mellan de i företaget ingående fastigheterna i mån av den på varje fastig-
het uppskattade båtnaden.

Här nedan har upprättats kostnadsfördelningslängd för företaget.

Fastigheter och ägare.

Skirblada kommun (Vånga socken)

Balderum	1	5	20110073/27378000 mtl., litt.A.	Oskar Olsson, ej sökande
Kilinge	1	2	1/4 " " B.	Karl Andersson, <u>sökande</u>
"	1	5	1/4 " " C.	Karl Andersson, <u>sökande</u>
				<u>Summa</u>

Framtida underhåll.

Företaget skall för framtiden underhållas i förslagsenligt skick och
efter samma grunder, som gälla för arbetenas första utförande.

Arbetsplan m.m.

Företaget skall benämnas Kilinge dämpningsföretag år 1952.

Arbetena må taga sin början, så snart denna förrättning vunnit laga kraft.

Företagets arbeten skola utlämnas på entreprenad.

Uppskattad båtnad. Kr.	Deltagnings- skyldighet i procent. %	Beräknad kostnad. Kr.
739	13,69	616:05
1,354	25,09	1,129:05
3,304	61,22	2,754:90
5,397	100,00	4,500:-

Den tid, inom vilken företaget skall vara utfört, bestämma synemännen till den 1 september 1962.

Företaget skall utföras i enlighet med här bifogade handlingar med därtill hörande ritningar.

Vid arbetenas utförande iakttages beträffande det öppna diket, att jordbankarna skola uppläggas minst 1 meter från dikekanterna och förses med öppningar 0,20 m. breda i markytan och med sidolutning 1:1 på de ställen, där

så erfordras för ytvattnets fria avrinnande till diket.

Beträffande den täckta ledningen iakttages

att betongrören skola vara godkända av lantbruksingeniör,

att på profilritningarna angivna bottenlägen avse rörens inre underkant,

att all ur diket upptagen jord skall återfyllas på rören, som dessutom skola

täckas till minst 0,50 m. över deras överkant genom nedschaktning av dikeskanterna,

att rören ej få täckas med jord, förrän avsyning av rörledningen verkställts,

att brunnarna skola utföras med botten på plank eller cementgjutning 0,50 m.

under utgående rörets underkant och förses med öppningar för ytvattnets inrinnande och

att i brunnarna in- och utgående rör fastcementeras i brunnsrören.

Fixpunkt, till ledning vid arbetenas utförande, har utsatts i form av ett kors i berg 76 m. söder om punkt 1+54, beläget på höjden + 8,80 m.

Vattendomstolsavgift enligt bestämmelserna i vattenlagen kap. 11 § 95 skall ej utgivas av detta företag.

Handlingar och ritningar till företaget skola för framtiden förvaras på fastigheten Kilinge 2, 3.

Missnöje med detta utlåtande eller med förrättningen i övrigt anføres genom ingivande av besvärsskrivelse i tre exemplar till Söderbygdens vattendom stol, Stockholm, inom sextio dagar från nedanstående dag.

Kilinge den 27 mars 1952.

Joar Selin

Lantbruksingeniör.

Såsom gode män:

Ragnar Pettersson *Evert Johansson*

Kilinge..... dikningsföretag
år 1952 i Vånga..... socken

Företaget är utfört och godkänt den ..1 augusti 1952..
enligt förda anteckningar på kort.

BGR/1973

