

Akt nr:

P-F2a-LS39/57

AU\$P-F2a-LS39/57

39



Handlingar angående

"Hulans dikningsföretag av år 1957"
i Vänersnäs s:n, V:a Tunhems kommun,
Älvsborgs län;

upprättade år 1957 vid syneförrättning
enligt vattenlagen
av

J. Lippert.

E.o. lantbruksingenjör.

RAPPORT över verkställd besiktning

Företagets namn

Hulans dikningsföretag av år 1957

Socken

Lånersmäs

Län

Älvsborgs

Ordf. i styrelsen — Förtroendeman — ~~Ende intressent~~

Förrättare Simon Johansson, Mangretberg, Lilleskog

Statligt stöd bev. av lbrstn den

Bidrag till utförandet, kr

Bidrag till rensning, kr

Lån, kr

Statligt stöd bev. av lbrnämnden den

Bidrag till utförandet, kr

Arbetstid jml. V. L. 10:62

d. 21. dec. 1962

Förlängning jml. V. L. 7:58

Kontrakterad arbetstid

Kontrakterad arbetstid förlängd till

Nu tillstyrkes
till utbetalning

av bidrag till utförandet, kr

av bidrag till rensning, kr

av lån, kr

Besiktning verkställd den

31. okt. 1957

Besiktning verkställd av

e.o. lantbruksingenjör f. Lippert

Vid besiktningen har befunnits att företaget var utfört enligt det vid synförrättningen upprättade förslaget, varför detta nu godkänns.

Företagets slutliga kostnader ha uppgått till 4800:80 kronor, varav styrelseansvode kr. 45:— skara den 11. nov. 1957.

I tjänsten
f. Lippert,
e.o. lantbruksingenjör.

Protokoll vid synförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av mark tillhörande Hulan m. fl. fastigheter inom Vänersnäs socken och Västra-Tunhems kommun av Ålvsborgslän.

Den 19. okt. 1956 hos Arvid Jansson, Fogeltoft, Vänersnäs.

Närvarande: Undertecknad e.o. assistent och förrättningsman samt följande sökägare:

Sökande:

Arvid Jansson - äg. Hulan 1:2
Erik Stjerners dödsbo - - Fiskare- eller Rönstorp 1:2, 1:3
genom förvaltare Simon Johansson enl. fullmakt, bilaga C¹

Av övriga sökägare:

Karl Jansson - äg. Anundstorp 1:4.
Karl Johansson - - Anundstorp 1:3.
August Andersson - - Hulan 1:3.

Vägförvaltningen i Ålvsborgslän genom vägmästare Allan Enbom, Åsaka, enl. fullmakt, bilaga C²

§1.

Upplästes det för förrättningsmännen utfärdade förordnandet, som hade lydelse enl. bilaga A.

§2

Något jäv emot förrättningsmännen kunde ej utrönas.

§3.

August Andersson, Karl Jansson och Karl Johansson förenade sig med sökandena, bilaga D¹

§4.

sökandena och de, som förenat sig med sökandena, yrkade på fördjupning och i möjligaste mån igenläggning med rön av ifrågavarande avlopp, så att deras hörav beroende mark må kunna på ändamålsenligt sätt terrälläggas och brukas.

§5.

Förelades den vid förundersökningen upprättade nivå-kartan öfver de vattenbesvärade områdena samt profilen öfver avloppen härifrån.

§6.

Det upplystes att det befintliga genomloppet vid sekt 495+25 genom allmänna vägen Lillastog-Gardesanna har tillkommit efter år 1880.-

§7.

Som intet vidare fanns att till protokollet anteckna förklarades sammanträdet upplöst med tillkännagivande, att sedan förslag till dikningen färdigställt nytt sammanträde komma att hållas å ort och tid som i laga ordning skulle för sakägarna tillkännagivas.

Ort och tid som ovan.

I tjänsten

J. Lippert,
förrättningsman.

Den 15. januari 1954 hos Arvid Jansson, Fogeltoft, Vänersnäs.

Närvarande: Förestående förrättningsman samt följande

sökägare: Arvid Jansson - åg. Hulan 1:2
 August Andersson - - Hulan 1:3
 Karl Johansson - - Årundsörp 1:8
 Karl Jansson - - Årundsörp 1:4.
 Erik Sternans dödsbo - - Fiskare- eller Rönörp 1:2, 1:3
 genom förvaltare Simon Johansson enl. fullmakt, bilaga C!

§ 8.

Förelades det sedan förra sammanträdet upprättade förslaget till de vattenbuvärnade markernas bättre tomläggning och brukning med därtill hörande handlingar.

§ 9.

Upplästes förrättningsmannens utlåtande, som hade lydelse enligt bilaga K.

§ 10.

De samtliga delägarna i företaget förenade sig om utförandet och framtida underhållet av samtliga avlopp enligt det vid synförrättningen upprättade förslaget, bilaga D².

§ 11.

Att mottaga och förvara till företaget hörande handlingar och ritningar utsåg förrättningsmannen Arvid Jansson, Fogeltoft, Lilleskog.

§ 12

Som intet vidare fanns att till protokollet

anteckna förklarades förrättningen avslutad och
sammanträdet upplöst.

Ort och tid som ovan

I tjänsten

J. Leppert,
l.o. lantbruksingenjör.

LÄNSSTYRELSEN

I

ÄLVSBORGS LÄN

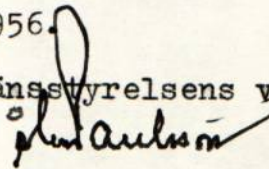
LANDSKANSLIET

IIIIM 14 56.R e s o l u t i o n .

Med stöd av 10 kap. 32 och 33 §§ vat-
tenlagen förordnas lantbruksingenjörssassis-
tenten Jaak Lippert, Skara, att i laga ord-
ning handlägga i denna ansökan omförmäld
förrättning. Riksantikvarieämbetets skri-
velse den 3 februari 1956 angående fasta
fornlämningar bifogas för vederbörligt be-
aktande.

Denna resolution översändes till för-
rättningsmannen. Vänersborg i landskansli-
et den 7 maj 1956.

På länsstyrelsens vägnar:


Åke Paulsson.
Carl Wellander.

Avskrift.

IIIM 5 56.

RIKSANTIKVARIEÄMBETET

Stockholm Ö

B 1202/56

Till Länsstyrelsen i Vänersborg.

Vid genomförandet av vattenavledningsföretag blir det av olika skäl icke sällan fråga om att borttaga äldre broar. Det kan också förekomma att vattenavledningsföretagets genomförande får sådan verkan på en äldre bros fundament, att brons bevarande omöjliggöres eller försvåras.

Jämlikt lagen om fornminnen den 12 juni 1942 § 2 äro broar, som här avses, fasta fornlämningar, vilka icke få rubbas, förändras eller borttagas utan att tillstånd därtill meddelats av riksantikvarien. För att underlätta handläggningen av ärenden av här berörda art vore det önskvärt att, då anledning därtill finnes, personer, som få i uppdrag att planlägga vattenavledningsföretag, på ett så tidigt stadium som möjligt söka samråd med fornminnesvårdande myndighet. Så har hittills icke alltid skett.

Ämbetet får med anledning av vad som ovan framhållits hemställa. att Länsstyrelsen vid förordnande av förrättningsman för handläggning av förrättning enligt 10 kap. 32 § vattenlagen ville föreskriva att förrättningsmannen redan på ett tidigt stadium av utredningen sätter sig i förbindelse med vederbörande landsantikvarie för att av denne få uppgift om förekomsten av fasta fornlämningar och då särskilt äldre broar inom det område, som förrättningen avser. Landsantikvarien torde i allmänhet kunna stå förrättningsmannen till tjänst med upplysningar och råd angående broarnas betydelse ur fornminnessynpunkt och tänkbara möjligheter för deras bevarande. Landsantikvarien kommer givetvis också att, då så kräves, söka kontakt med riksantikvarieämbetet. Stockholm den 3 februari 1956.

Bengt Thordeman

Bertil Berthelson

Bestyrkes å tjänstens vägnar:

Ympa Olbeck

KUNGL. LANTBRUKSSTYRELSEN

STOCKHOLM 16

Tel. 23 46 20 Tga Lantbruk
Postgiro 15666

Dnr J 239/56

Detta nummer torde åberöpas
i svarsskrivelse.

Till

Länsstyrelsen,

V ä n e r s b o r g .

Kungl. Lantbruksstyrelsen har intet att erinra emot att assistenten Jaak Lippert, Skara, förordnas att handlägga syneförrättning för torrläggning av mark, Hulan 1² m.fl., i Vänersnäs socken, Älvsborgs län.

Stockholm den 5 maj 1956.

På Kungl. lantbruksstyrelsens vägnar

(Martin Högglund)

LÄNSSTYRELSEN

I

ÄLVSBORGS LÄN

LANDSKANSLIET

IIIM 14 56.

LANTBRUKSSTYRELSEN

27 APR. 1956

DIARIJ N°

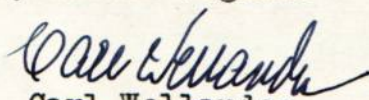
239

SAK N°



Överlämnas till Kungl. Lantbruksstyrelsen för yttrande. Vänersborg i landskansliet den 26 april 1956.

På tjänstens vägnar:


Carl Wellander.

LANTBRUKSNÄMNDEN
I
ÄLVSBORGS LÄNS NORRA OMRADE
VÄNERSBORG

Telefon 12080, växel.
Postgiro 688 13

11584 Vänersborg



Id 333/56

Till

Länsstyrelsen i Älvsborgs län
Vänersborg.

/

Med översändande av ansökan om förordnande för förrättningsman att handlägga syneförrättning för torrläggning av mark, Hulan 1² m.fl., i Vänersnäs socken, Älvsborgs län, får jag härmed lämna följande förklaring till lantbruksnämndens förslag att till förrättningsman förordna assistenten vid lantbruksingenjörskontoret i Skara Jaak Lippert.

Förrättningen avser att utöka en redan lagakraftvunnen syneförrättning, som handlagts av nu föreslagen förrättningsman under den tid då Vänersnäs socken tillhörde Skaraborgs län. Arbetsplanen ifråga lär enligt uppgift av lantbruksingenjör Hallin i Skara redan vara upprättad av Lippert och det återstår endast den formella handläggningen av förrättningen.

Med åberopande av ovan anförda hemställer lantbruksnämnden att länsstyrelsen efter Kungl. Lantbruksstyrelsens hörande måtte förordna assistent Jaak Lippert, Skara, till förrättningsman.

Vänersborg den 25 april 1956.

Enligt uppdrag:

(John Dahlström)

I Tel

10.

Ink. till Lant-
bruksnämnden, Vänersborg

den 25 APR. 1956

Dnr. Tel. 333

47-229

Insändes till vederbörande lantbruksnämnd.

Till Länsstyrelsen i Älvsborgs län.

Härmed anhålles om förordnande för behörig förrättningsman att handlägga syneförrättning enligt 10 kap. vattenlagen för torrläggning av ^{mig} _{oss} tillhörig mark inom

Vänernäs

socken(-nar) av

ÄlvsborgsSkaraborgs

län.

Förrättningen avser igenläggning med rör av öppet avlopp. Avloppets
längd är c:a 600 m. och areal som torrläggas c:a 80 ha.
här uppgives så fullständigt som möjligt företags beskaffenhet (dikning, åreglering, sjösänkning, invallning e. d.), vidare

företags omfattning (areal som skall torrläggas, avloppens längd o. d.), om flottled, damm, järnväg, landsväg e. d. beröres m. m.

Närmaste järnvägsstation Lilleskog

Meddelanden om förrättningen ställas till förvaltaren Simon Johansson,
Marqreteberg, Lilleskog, tel. Vänersborg 22124.
titel, namn och fullständig adress samt telefon.

Lilleskog

den

29/3

1950

Sökandes namn:

Arvid Jansson
Erik Ekner

för fastigheten

Fastighet:

Lulan 12

» »

Fiskare el. Rörstorp 1^k och 1³

» »

Förutom nämnda, sökandena tillhöriga fastigheter, väntas nedanstående ägare och fastigheter bli berörda av företaget.

Icke sökandes namn:

Fastighet:

Karl L. Jansson

ägare av fastigheten

Anundstorp 14

August Andersson

» » »

Hulan 13

Karl V. A. Johansson

» » »

Anunastorp 13

Lantbruksnämnden får till förrättningsman föreslå:

Lantbruksingenjörssassistenten Jaak Lippert, Skara.

Vänersborg den 25 april 1956

På Lantbruksnämndens vägnar:

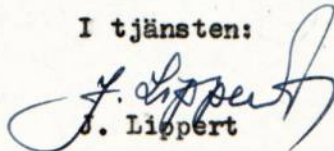
F ö r t e c k n i n g

Över underrättelser ang. sammanträde hos Arvid Jansson, Fågeltorp, Vänersnäs,
fredagen den 19 okt. 1956 kl. 1000, vilka denna dag avsänts till:

Erik Sterners dödsbo,	Margreteberg,	<u>Lilleskog</u>
August Andersson,	Hulan,	"
Arvid Jansson,	Fågeltorp,	"
Karl Jansson,	Anundstorp,	"
Karl Johansson,	" ,	"
Vägförvaltningen i Älvsborgs län,		<u>Vänersborg.</u>

Skara den 9 okt. 1956.

I tjänsten:

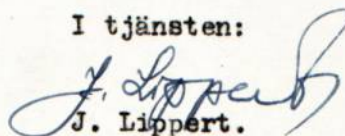

 J. Lippert

Förrättningsman.

Ang. fortsatt sammanträde tisdagen den 15 jan. 1957 kl. 1100 ha kallelser
 denna dag avsänts till ovanstående.

Skara den 3 jan. 1957.

I tjänsten:


 J. Lippert.

Förrättningsman.

F U L L M A K T

för förvaltare Simon Johansson eller den, han i sitt ställe sätter att vid syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av mark tillhörande Hulan m.fl.hemman i Vänersnäs socken av Alvsborgs län å måna vägnar föra talan samt ingå förening och göra yrkande, som i 10 kap.50 § vattenlagen omförmåles, ävensom att söka lån av statsmedel till kostnaden för företaget. Ombudets laga åtgärder godkännes.

Margreteberg den 15 oktober 1956

Eric Sterners sterbhus



Lilleskog.

Bevittnas:



Lilleskog.



Lilleskog.

VÄG- OCH VATTENBYGGNADSVÄRKET

VÄGFÖRVALTNINGEN I ÄLVSBORGS LÄN

Postadress VÄNERSBORG

Telefon 121 70 (växel)

Postgirokonton 18 29 15

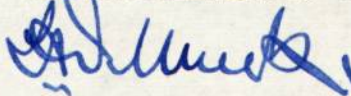
Bil. C²Dnr 7589-43/56
1F u l l m a k t

Vägmästare Allan Enbom, Åsaka, befullmäktigas härigenom att vid sammanträde för handläggning av syneförrättning för torrläggning av mark tillhörande Hulan m.fl. fastigheter i Vänersnäs socken utföra och bevaka Kungl. Väg- och vattenbyggnadsstyrelsens talan för Kungl. Maj:t och Kronan.

Första sammanträdet har utsatts att hållas hos Arvid Jansson, Fågeltorp, Vänersnäs, den 19 oktober 1956 klockan 10.00.

Ombudets laga åtgärder godkännas.

Vänersborg den 12 oktober 1956

VÄGFÖRVALTNINGEN I ÄLVSBORGS LÄN_q

L.A. Wallmark

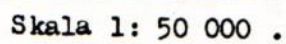
Undertecknade förena oss härmed med sökanden till den syneförrättning, som avser torrläggning av mark tillhörande Hulan m. fl. fastigheter i Vänersnäs socken och Västra-Tunhems kommun, och ynka vi på företagets utsträckning, så att jämväl vär därav beroende mark må kunna på ändamålsenligt sätt torrläggas och brukas.

Hulan, Vänersnäs den 19. okt. 1956.

August Rydberg	-	äg. Hulan l:3.
Karl Janson	-	- " Anundtorp l:4.
Karl W. Johansson	-	- " Anundtorp l:3.

Bestyrkes i tjänsten

J. Lippert
förrättningsman



Undertecknade förena oss om att utföra och för framtiden underhålla „Hulans dikningsföretag av år 1957“ enligt det av e.o. lantbruksingenjören J. Lippert år 1957 vid synförräkning enligt vattenlagen uppräktade förelaget.

Fogeltoorp, Vänersnäs den 15. januari 1957.

Erik Sternens äggsbo - äg. Fiskars- eller Rönstorp 1:2, 1:3

genom: Simon Johansson anl. fullmakt bilaga C.

Arvid Jansson - äg. Hulon 1:2

August Hederaas - - Hulon 1:3.

Karl W. Johansson - - Årundsstorp 1:3.

Karl Jansson - - Årundsstorp 1:4.

Bestyrkes i tjänsten:

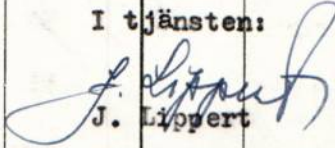
J. Lippert,
e.o. lantbruksingenjör

VÄRDERINGSLÄNGD

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>Vänersnäs socken</u>							
<u>Anundstorp 1:3</u>							
Karl Johansson							
Åker, mylla på mobl. lera	1	0,10		1100	2200	1100	110
" - " -	2	0,18		2060	"	140	25
" - " -	3	0,13		"	"	"	18
Summa		0,41					153
<u>Anundstorp 1:4</u>							
Karl Jansson							
Åker, mylla på mobl. lera	4	0,35		2180	2200	20	7
" - " -	5	0,13		1320	"	880	114
" - " -	6	0,58		1760	"	440	255
" - " -	7	0,32		1540	"	660	211
" - " -	8	0,34		2060	"	140	48
" - " -	9	0,30		990	"	1210	363
" - " -	10	0,47		1540	"	660	310
" - " -	11	0,46		1320	"	880	405
" - " -	12	0,19		1430	"	770	146
" - " -	13	0,27		770	"	1430	386
" - " -	14	0,20		1650	"	550	110
Summa		3,61					2355
<u>Hulan 1:2</u>							
Arvid Jansson							
Åker, mylla på mobl. lera	15	0,56		1210	2200	990	554
" - " -	16	0,37		1100	"	1100	407
" - " -	17	0,40		1760	"	440	176
" - " -	18	0,13		1320	"	880	114
" - " -	19	0,07		2060	"	140	10

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
Åker, mylla på sandbl. lera	20	0,21		1100	2200	1100	231
" - " -	21	0,13		440	"	1760	229
" - " -	22	0,21		1540	"	660	139
<u>Summa</u>		2,08					1860
<u>Hulan 1:3</u>							
August Andersson							
Åker, mylla på mobl. lera	23	0,47		1320	2200	880	414
" - " -	24	0,17		1870	"	330	56
" - " -	25	0,15		1320	"	880	132
" - " -	26	0,33		2150	"	50	17
" - " -	27	0,27		1320	"	880	238
" - " -	28	0,38		1990	"	210	80
<u>Summa</u>		1,77					937
<u>Fiskare el. Rörstorp 1:2, 1:3</u>							
Erik Sterners dödsbo							
Åker, mylla på mobl. lera	29	0,16		660	2200	1540	246
" - " -	30	0,52		880	"	1320	686
" - " -	31	0,15		1870	"	330	50
" - " -	32	0,12		990	"	1210	145
<u>Summa</u>		0,95					1127
<u>Sammandrag.</u>							
<u>Vänersnäs socken</u>							
<u>Anundstorp 1:3</u>							
Karl Johansson	1-3 ab	0,41					153

VÄRDERINGSLÄNGD

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>Anundstorp 1:4</u>							
Karl Jansson	4-14 ab	3,61				2355	
	brb					506	2861
<u>Hulan 1:2</u>							
Arvid Jansson	15-22ab	2,08				1860	
	brb					244	2104
<u>Hulan 1:3</u>							
August Andersson	23-28ab	1,77					937
<u>Fiskare el. Rörstorp 1:2, 1:3</u>							
Erik Sterners dödsbo	29-32ab	0,95					1127
Summa		8,82					7182
ab = alstringsbåtnad brb = brukningsbåtnad. Fogelstorp, Vänersnäs den 15 jan. 1957. I tjänsten:  J. Lippert E.o. lantbruksingenjör.							

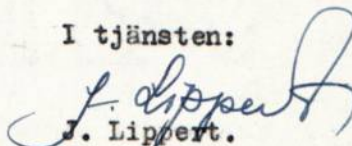
Beräkning av bruksbåtnad.

Beräkningen utförd med ledning av Fältarronderingskommitténs undersökningar.

<u>Fastighet och ägare</u>	<u>L ä g e</u>	<u>Avlopps- längd</u> m	<u>Brukings- båtnad pr m. kap. efter 4 %</u> kr	<u>Summa pr avlopps- sträcka (avrundat)</u> kr	<u>Summa</u> kr
<u>Anundstorp 1:4</u>					
Karl Jansson	494-495+28	128	2:50	320:--	
	490+95-491+88	93	2:--	<u>186:--</u>	506:--
<u>Hulan 1:2</u>					
Arvid Jansson	501+58-dikets slut	87	2:80	<u>243:60</u>	244:--
<u>Summa kronor</u>					<u>750:--</u>

Fogeltorp, Vänersnäs den 15 jan. 1957.

I tjänsten:


J. Lippert.

E.o. lantbruksingenjör.

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
		<u>Diket A - B - C - D .</u>				
496+58-495+48	90	Schaktning av lera m ³	60	2:50	150:--	
495+31-495+48		Rensning av befintlig landsvägsbro till föreskrivet djup utföres och bekostas av Vägförvaltningen i Älvsborgs län				
495+31-492+65	266	250 mm:s rör med frakt m	266	4:70	1250:20	
495+31-493	231	Grävn., lägn. o. återfylln. "	231	1:40	323:40	
493-492+65	35	- " - "	35	2:15	75:25	
492+65-491+88	77	200 mm:s rör med frakt "	77	3:50	269:50	
		Grävn., lägn. o. återfylln. "	77	1:75	134:75	
491+88-490+95	93	125 mm:s rör med frakt "	93	2:05	190:65	
491+88-491+40	48	Grävn., lägn. o. återfylln. "	48	1:50	72:--	
491+40-491	40	- " - "	40	1:65	66:--	
491-490+95	5	- " - "	5	2:50	12:50	
495+31		Brunn typ B-1; d=1,00 m med konisk överdel st	1	210:--	210:--	
494, 493+61, 492+65		Brunn typ B-1; d=0,60 m "	3	100:--	300:--	
491+88, 490+95		" " B-1; d=0,50 m "	2	80:--	160:--	
		Arbetsledning o. oförutsett			325:75	3540:--
		<u>Rörledningen C - E .</u>				
500-501+58	158	75 mm:s rör med frakt m	158	1:--	158:--	
		Grävn., lägn. o. återfylln. "	158	1:55	244:90	
501+7, 501+58		Brunn typ B-1; d=0,40 m st	2	60:--	120:--	
		Arbetsledning o. oförutsett			57:10	580:--
		Summa kronor				4120:--
		<u>S a m m a n d r a g .</u>				
496+58-490+95	563	Diket A - B - C - D				3540:--

ARBETSBESKRIVNING .

Innan arbetet påbörjas skall avvägning och utsättning på minst var femtionde meter genom sakkunnig person verkställas.

Vid arbetets utförande iakttages:

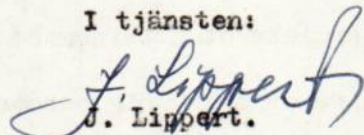
- att förekommande dikeskrökar ej få göras skarpa, utan böra i möjligaste mån uträtas eller avrundas;
- att där dike går i rågång, bör grävningen så verkställas, att rågången och dikets mittlinje komma att sammanfalla;
- att vägbana, bebyggd tomt eller trädgård ej utan innehavarens medgivande må användas som upplagsplats för dikesjord;
- att ur öppet avlopp uppschaktad jord och sten skall läggas minst 0,6 meter från avloppets kanter och med en lutning mot dessa, icke överstigande 1:1, varjämte nödiga öppningar skola anordnas vid sänkor i marken, tillstötande diken eller i övrigt på minst var 40. meter för ytvattnets framläppande genom upplagen;
- att förefintliga gränsmärken ej må genom arbetet rubbas eller döljas, såvida icke dessförinnan genom vederbörlig lantmätarens försorg nya märken blivit utsatta;
- att förrättningens fixpunkter icke utan tvingande skäl må förstöras. Måste så ske, skall fixpunkten ifråga genom sakkunnig person ersättas med en ny sådan;
- att i grävningstabell angivna djupsiffror äro beräknade i förhållande till de avvägda dubbarna;
- att genomgrävd vägbana snarast möjligt skall återställas i fullgott skick;
- att betongrören till företagets rörledningar godkännas endast under förutsättning att de underkastats vederbörande lantbruksingenjörs kontroll och därvid uppfyllt gällande normalbestämmelser ifråga om hållfasthet och täthet;
- att brunnringarna skola vara maskinstampade eller vibrerade;
- att allenast sådana tegelrör må komma till användning, som uppfylla fordringarna uti av Sveriges Standardiseringskommission i december 1937 fastställd standard för dräneringsrör av tegel;
- att rörläggning skall utföras av vid dylika arbeten van och fullt kompetent person;

- att rörledning ej får täckas, innan läggningen blivit genom lantbruksingenjör eller hans ombud kontrollerad, såvida densamma utförts av annan än lantbruksnämndens täckdikningsförförman, vilken ej är entreprenör;
- att rörledning ej må läggas direkt på berg eller stora stenar utan i förekommande fall på grusbädd;
- att tegelrörsledningarna skola kopplas medelst betongrör i brunnarna;
- att det första röret för de täckdikesstammar, som beräknas komma att utmynna i en brunn, efter tillsägelse av vederbörande brukare skall inkopplas vid anläggandet av brunnen ifråga;
- att stenarna kring dagvattenbrunnar ej må vara större än 20 cm;
- att rörfogarna skola grusas, om jorden är så beskaffad, att risk för igenslamning föreligger. Stenfyllningen kring dagvattenbrunnarna skall då beklädas med grästorv, enris eller granris;
- att entreprenören ålägges att taga del av bestämmelserna i denna arbetsbeskrivning;
- att huvudfixpunkt för höjdbestämmningen är:

Ring i jordfast sten c:a 17 m. söder punkt 490+95 å höjden + 10,42 m.

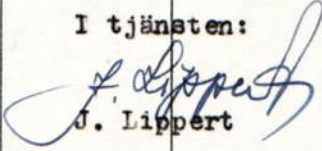
Fogeltorp, Vänersnäs den 15 jan. 1957.

I tjänsten:



E.o. lantbruksingenjör.

KOSTNADSFÖRDELNINGSLÄNGD

Fastighet Ägare m. m.	Sök. o. likst. = S	Båtnad kronor	Fastighets andel i			Samfällighets andel i gemensamma kostnader procent
			för särskild av- delning beräk- nad kostnad kronor	för samfällig- heten beräknad kostnad kronor	samfällig- hetens verk- liga kostnad procent	
1	2	3	4	5	6	7
<u>Vänersnäs socken</u>						
<u>Anundstorp 1:3</u>						
Karl Johansson	S	153		88	2,130	
<u>Anundstorp 1:4</u>						
Karl Jansson	S	2861		1641	39,836	
<u>Hulan 1:2</u>						
Arvid Jansson	S	2104		1207	29,295	
<u>Hulan 1:3</u>						
August Andersson	S	937		538	13,047	
<u>Fiskare el. Rörstorp 1:2, 1:3</u>						
Erik Sterners dödsbo	S	1127		646	15,692	
<u>Summa</u>		7182		4120	100,000	
Fogeltorp, Vänersnäs den 15 jan. 1957.						
I tjänsten:						
						
J. Lippert						
B.o. lantbruksingenjör.						

Översiktskarta.



Skala 1: 50 000 .

Utlåtande vid syneförrättning enligt
vattenlagen för torrläggning av mark tillhö-
rande Hulan m.fl. hemman i Vänersnäs socken,
Västra Tunhems kommun av Älvsborgs län.

Ifrågavarande företag, som avser dels fördjupning och utvidgning, dels
igenläggning med rör av ett i nordlig huvudriktning flytande avlopp med en sido-
gren genom och från vattenskadade marker, belägna omkring 2,5 km nord-väst om
vägskälet vid Munkesten inom nederbördsområde n:r 143/108, för möjliggörande av
bättre torrläggning och brukning, är enligt bestämmelserna i 7 kap. vattenlagen
att anse såsom dikning. Belägenheten framgår av omstående översiktskarta, där
torrläggningsområdet utmärks med gul färg och vattensamlingsområdets gränser
med blå linjer.

Då samtliga av företaget berörda fastighetsägare förenat sig om dess ut-
förande och underhåll, bilaga D¹⁻², och de i 10 kap. 35 § andra stycket vatten-
lagen intagna bestämmelserna ej lägga hinder i vägen, har förrättningen på sak-
ägarnas begäran handlagts utan biträde av gode män.

Över till uppgrävning ifrågasatta avloppssträckor hava profil- och sektions-
ritningar upprättats utvisande förhållandena vid undersökningstillfället, var-
jämte de härav beroende vattenskadade markerna avfattats å nivåkarta. Å denna
karta äro de till uppgrävning avsedda avloppssträckorna utmärkta med dels dubbla,
dels enkla röda linjer och de röda bokstäverna A - B - C - D för huvudavloppet
samt C - E för sidogrenen härtill. Dubbla röda linjer beteckna härvid, att
avloppet skall utföras som öppet dike och enkel röd linje, att det skall göras
täckat. Avloppens blivande dimensioner hava å profil- och sektionsritningarna
utmärkts med rött.

Vattensamlingsområdet för de olika avloppssträckorna har uttagits å general-
stabens karta och delvis uppgåtts å marken. Storleken har med blått angivits å
profilritningarna. För täckta avlopp har den största till avrinning kommande

vattenmängden för flöden antagits komma att uppgå till 2,0 liter pr sekund och hektar från åker och 1,0 liter pr sekund och hektar från skog och för öppet avlopp 1,2 liter pr sekund och hektar. Medelvattenmängden under vegetationsperioden har antagits vara 0,05 liter pr sekund och hektar.

På grundval av de sålunda uträknade vattenmängderna hava avloppen dimensionerats för möjliggörande av torrläggning till ändamålsenligt djup av all härav beroende mark, tillhörig sökandena och dem, som sig med sökandena förenat.

Den mark, för vilken dikningen medför alstringsbåtnad, och som alltså skall ingå i företaget, begränsas å nivåkartan av en streckad svart linje så belägen, att all därutanför liggande mark torde kunna till fullo torrläggas utan hinder av nuvarande vattenförhållanden i till uppgrävning avsedda avloppssträckor.

För utrönande av den genom företaget uppkommande båtnaden har förrättningsmannen efter i 7 kap. 22 § vattenlagen stadgade grunder verkställt uppskattning, vars resultat i detalj föreligger i den bilagda värderingslängden.

Härvid har hänsyn tagits till såväl alstrings- som brukningsbåtnad. Hur brukningsbåtnaden fördelar sig på olika avloppssträckor framgår i detalj av bil.F.

Den å kartan avfattade och enligt förenämnda längd förbättrade marken är att anse som en torrläggningssamfällighet, för vilken skäl till uppdelning i olika avdelningar ej förefinnes. Av det bilagda kostnadsförslaget framgår, vilka arbeten, som skola utföras och av värderings- och kostnadsfördelningslängderna, vilka fastigheter och ägofigurer, som hava del däri.

Kostnaderna för företagets utförande skola sålunda fördelas på delägarna i mån av båtnaden för vars och ens mark. Den sålunda uträknade deltagningsskyldigheten finnes för varje fastighet angiven i kolumn 6 av kostnadsfördelningslängden, där den är uttryckt i procent av samfällighetens totalkostnad. I kolumn 5 är det häremot svarande beräknade kostnadsbeloppet angivet.

Kostnaderna för avloppens underhåll skola fördelas efter samma grunder, som för färdigställandet angivits.

Avloppet A - B - C - D korsar allmänna vägen Munkesten - Gardesanna vid sekt. 495+31, där genomloppet ligger tillräckligt djupt men är igenslammat. Det

åligger Vägförvaltningen i Älvsborgs län att bekosta och utföra genomloppets rensning från slam till föreskrivet djup.

Avgift, varom förmäles i 11 kap. 95 § vattenlagen, skulle understiga femtio kronor och behöver förty ej erläggas.

Kostnaderna för syneförrättningen skola, sedan företaget kommit till stånd, fördelas på delägarna efter samma grunder, som för grävningekostnaderna angivits.

Jämlikt föreskrifterna i 10 kap. 62 § vattenlagen får förrättningsmannen i fråga om företaget ytterligare bestämma:

att det skall, därest sökandena önska fullfölja detsamma, utföras i fullständig överensstämmelse med bestämmelserna i detta utlåtande med därtill hörande ritningar och handlingar;

att ur öppet avlopp upphäckt jord och sten skall läggas minst 0,6 meter från avloppets kanter och med en lutning mot dessa, icke överstigande 1:1, varjämte nödiga öppningar för ytvattnets framsläppande genom upplagen skola anordnas;

att till rörledningar skola användas rör, som uppfylla gällande standardfordringar;

att under arbetstiden vatten ej får uppdämmas eller påsläppas på sätt att skada uppstår;

att rörbrott, ras eller förskjutningar, som till äventyrs inträffa, omedelbart skola avhjälpas och nödiga släntförändringar eller förstärkningsåtgärder vidtagas;

att arbetena må begynna så snart detta utlåtande vunnit laga kraft, samt böra vara bragta till slut före utgången av år 1962;

att företaget skall anses fullbordat, när det avsynats och godkänts av inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör samt

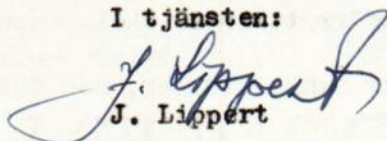
att det skall benämnas "Hulans dikningsföretag av år 1957".

Talan mot förrättningen och detta utlåtande må föras vid Västerbygdens

vattendomstol, adress Vänersborg, till vilken besvären med iakttagande av bestämmelserna i 11 kap. 85 § vattenlagen skola vara ingivna inom sextio dagar från nedanstående datum.

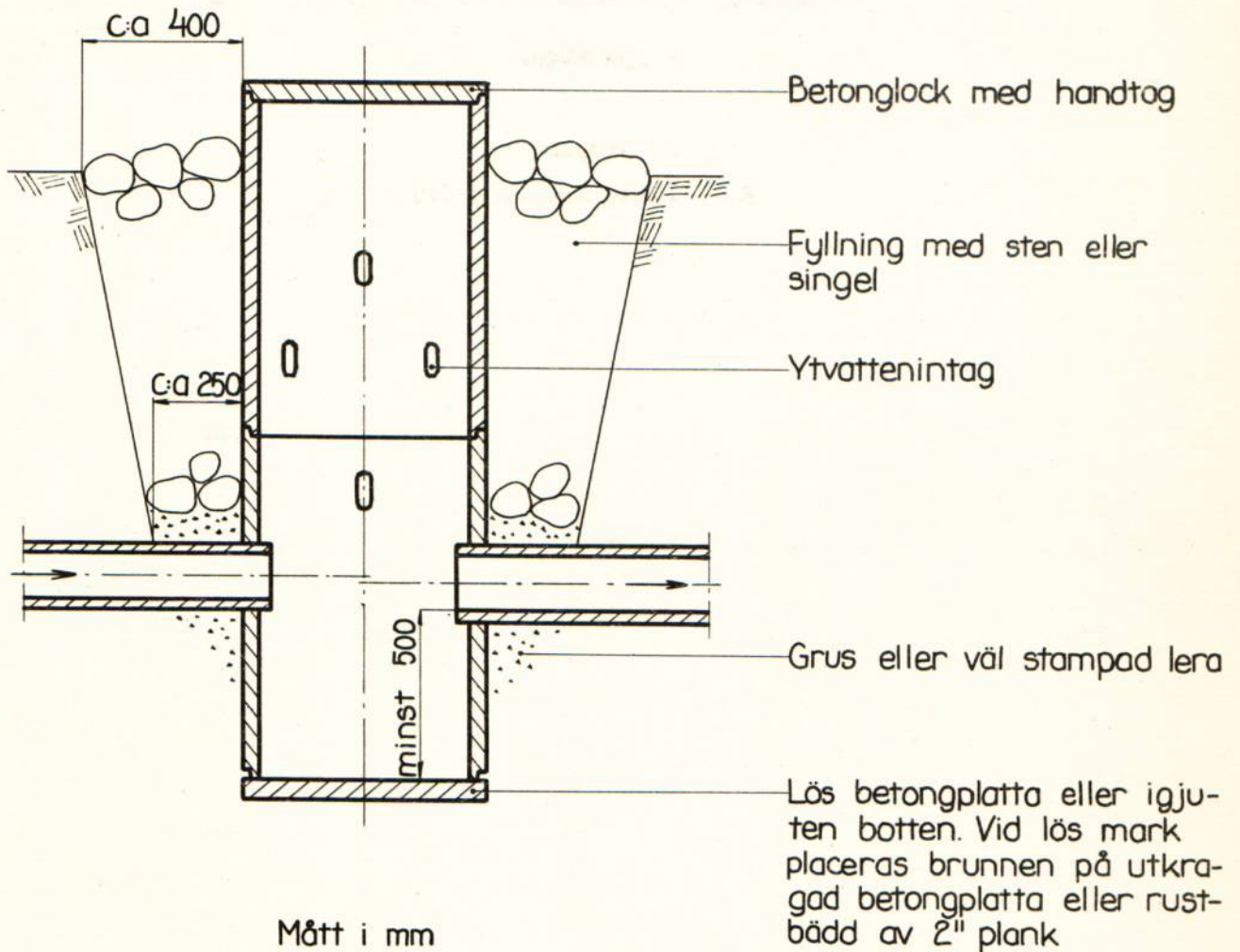
Fogeltoorp, Vänersnäs den 15 jan. 1957.

I tjänsten:



J. Lippert

E.o. lantbruksingenjör.



Fogeltoftorp, Värmland den 15 jan. 1957

1 tjänsten
J. Loppin
 l.o. lantbruksingenjör.

Inkom till lantbruksnämnden
i Älvsborgs län

DEN 14 FEB 1969

Der.....

Sakar.....

Till

Kommissionären vid Västerbygdens vattendomstol,

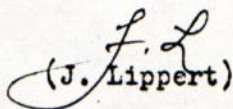
Vänersborg.

För vederbörande intressenters räkning anhålles om bevis, att besvär inom föreskriven tid ej anförts mot av förrättningsmannen, lantbruksingenjör J. Lippert handlagd syneförrättning enl. vattenlagen ang. "Hulans dikningsföretag av år 1957" i Vänersnäs socken av ^{Älvsborgs} ~~Skaraborgs~~ län, vilken avslutades den 15/1 1957.

Beviset torde tillställas Arvid Jansson, Fogeltorp, Lilleskog.

Skara den 25 april 1957.

I tjänsten:


(J. Lippert)

ed Lantbruksing. i Skaraborgs län.

XEROKOPIA

Företagets namn		Inkom till lantbruksnämnden i Älvsborgs län	
Hulans dikningsföretag av år 1957		DEN -5.MRS.1969	
		Dnr.....	
		Saknr.....	
Socken		Län	
Vänersnäs		Älvsborgs	
~~Ordföranden~~ — Förtroendeman — ~~Endast närvarande~~			
Förvaltare Simon Johansson, Margreteberg, LILLESKOG			
Statligt stöd bev. den		Beviljat bidrag, kr	
-		-	
Föreskriven arbetstid	Medgiven förlängd arbetstid	Tidigare utbetalt, kr	
-	-	-	
Arbetstid jml. V. L. 10:62.	Förlängning jml. V. L. 7:58	Nu tillstyrkes till utbetalning, kr	
d. 31 dec. 1962	-	-	
Besiktning verkställd den		Besiktning verkställd av	
31 okt. 1957		e.o. lantbruksingenjör J. Lippert	

Vid besiktningen har befunnits att företaget var utfört enligt det vid syneför-
rättningen upprättade förslaget, varför detsamma godkännes.

Företagets slutliga kostnader ha uppgått till 4 800:80 kronor, varav styrelse-
arvode kr 45:-.

Skara den 11 nov. 1957

I tjänsten:
J. Lippert
E.o.lantbruksingenjör.

Rätt avskrivet intygar:

J. Lippert