



Akt nr:
P-E1a-1505

AU\$P-E1a-1505

Protokoll vid syneförrättning i fråga om
vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till
Edsviken 1¹⁰ och 1¹¹ i Ärtemarks socken, Älvsborgs
län.

§ 1.

Den 20 oktober 1936 i Edsviken.

Närvarande: undertecknad, förrättningsman, samt sökanden Karl Johansson,
ägare till fastigheterna Edsviken 1¹⁰ och 1¹¹.

Efter verkställd förundersökning upprättade profil- och sektions-
ritningar över den avloppssträcka, om vars förstoring var fråga, före-
teddes jämte nivåkarta över den mark, som i torrläggningshänseende fun-
nits beroende av denna sträcka.

§ 2.

Efter vidtagen besiktning av avloppet samt undersökning av den vat-
tenbesvärade marken vart förslag till vattenavledningen uppgjort samt
kostnaden för och båtnaden genom dessa arbeten beräknade, varpå medde-
lades följande

Utlåtande.

Avloppet ifråga leder i sydvästlig riktning till sjön Betvattnet
som är belägen inom Upperudsälvens vattensystem med beteckningen 131, sek-
tionen 6/.

Å nivåkartan över torrläggningsområdet är avloppet till läget ut-
märkt med tvänne röda linjer samt betecknat A-B-C.

Till sträckan rinner vatten från omkring 40 hektar odlade fält, kärr och skogsmark. Tillrinningen vid vanliga flöden kan skattas till ungefär 80 liter och under växttiden till 6 liter i sekunden, svarande mot en avrinning av omkring 2 och 0,15 liter från varje hektar av området i genomsnitt. Med avseende till dessa vattenmängder och torrlägningsbehovet för den ifrågakommande marken har förslag till avloppets förstoring uppgjorts. Detta förslag innebär en bottenlutning av minst 1:1000, bottenbredd i jord 0,30 meter och i berg 0,60 meter med i förra fallet en sidolutning 1:1, i senare fallet 1:0. I avlopp med lutningar och bredder enligt detta förslag har flodvattenmängden beräknats avrinna vid vattendjup icke överstigande 0,4 meter och medelvattnet icke 0,15 meter. Bottenläget är så valt att vid medelvattenstånd täckdikning av åkerfälten kan äga rum till minst 1,0 meters djup. Loppet i trummor för vägar över avloppet bör hava minst 0,6 x 0,6 meters genomskärning.

Båtnaden genom avloppets förstoring i föreslagen omfattning har uppskattats i stadgad ordning och resultatet införts i en närsluten längd.

Med avseende till det vid C befintliga fallbrottet i loppet, vilket möjliggör att marken ovanom stupet kan ernå nöjaktig torrläggning utan att något arbete utföres i avloppet nedanom nämnda plats hänföres den vattenbesvärade marken till tvänne avdelningar och fördelas kostnaderna för företaget mellan de särskilda fastigheterna på sätt fogad kostnadsfördelningslängd utvisar, i vilken längd denna fördelning jämväl uttryckts med procenttal.

Vid arbetenas utförande iakttages:

att avloppet erhåller bottenläge, bottenbredder och sidolutningar enligt förslaget;

att uppschaktad jord och sten samt uppsprängt berg lägges minst 0,60 meter från avloppets kanter och med en lutning mot dessa icke skarpare än 1:1;

att, därest bortforsling eller utspridning av den uppschaktade jorden och stenen ej äger rum i samband med grävnings- och sprängningsarbetena, öppningar i upplagda jordsträngar anordnas med slänt 1:1 vid svackor i markytan samt i övrigt på minst var 40:de meter på det att vattnet från angränsande terräng må kunna fritt rinna ner i avloppet;

att tilläventyrs inträffande ras oförtövat avhjälpas samt förstärkningar vidtagas där så påfordras;

att, därest arbetet ej utföres av sökanden själv, det överlämnas till utförande åt därtill skickad person, med vilken kontrakt om utförandet enligt bestämmelserna i detta utlåtande bör upprättas;

att arbetena må begynna omedelbart samt böra vara bragta till slut senast vid 1938 års utgång samt

att å åker upplagda massor böra vara undanförda eller utspridda senast tre år efter avloppets upptagande.

Enär båtnaden genom de ifrågakommande arbetenas utförande icke uppgår till värde, som jämlikt 11 kap. 95 § vattenlagen skulle förplikta till avgift, varom förmäles i nämnda lagrum, skall avgift av dylik art

4.
icke erläggas.

Kostnaden för syneförrättningen gäldas av sökanden.

Med avloppets förstoring förbunden vidgning och uppläggning föranleder icke till utgivande av ersättning.

Därest talan mot förrättningen finnes påkallad, må denna talan föras vid Västerbygdens Vattendomstol, till vilken besvären skola vara ingivna inom **sextio** dagar från nedanskrivna dag för förrättningens avslutande.

§ 2.

Efter tillkännagivandet att handlingar och ritningar rörande arbetena skulle förvaras hos sökanden Karl Johansson i Edsviken per Ärtemark, vart förrättningen avslutad.

Edsviken den 20 oktober 1936.

Karl Johansson

LÄNSSTYRELSEN
I
ÄLVSBORGS LÄN

LANDSKANSLIET

Nr 50 pag. 126

Ass.D. 1934



Resolution.

Med stöd av 10 kapitlet 32 och 33 §§ Vattenlagen
ärder lantbruksingeniören 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 förrättningsmannen,
som bör över emottagandet hit insända bevis. Vänersborg
i landskansliet den 1 september 1934.

h.v. 1/6.3

K. H. Hinder

Chr. Linder

No. 90 pag. 126
Ass. D. 1934



Till

Kungl Maj:ts Befallningshavande i Älvsborgs län.

Undertecknad.... få2.. härmed vördsamt anhålla om förordnande för inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör att jämlikt bestämmelserna i gällande vattenlag handlägga syneförrättning för torrläggning av vattenskadade marker tillhörande $\frac{231}{15360}$ mantal. Edsviken..... i. Arternmark..... socken. av Älvsborgs län.

Av företaget väntas även följande fastigheter bliva berörda:

Fastighetens namn:

Ägarens namn:

$\frac{231}{15360}$ mtl. Pelemyren..... Karl Johansson.....

Meddelanden angående förrättningen torde ställas till

Karl Johansson
adress... Edsviken..... pr. Arternmark.....
Telefon.....

Arternmark..... den 30 Aug. 1934.....
Karl Johansson.....

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
Edsviken Västna	1 ¹¹	3/64		<u>Karl Johansson</u>
			1	åker, >1.2 m. Torvjord
			2	" " "
				<u>Summa</u>
- " - " -	1 ¹⁰	197/3072		<u>Karl Johansson</u>
			3	åker, 0.3-0.6 m. Torvjord på grusbl. mo
			4	" >1.2 m. "
			5	" 0.3-0.6 m. " "
			6	" " " "
			7	" " " "
			8	" " " "
			9	" 1-1.5 m. "
				<u>Summa</u>
				<u>Sammandrag.</u>
Edsviken Västna	1 ¹¹	3/64	1,2	Karl Johansson
- " - " -	1 ¹⁰	197/3072	3-9	- " - " -
				<u>Summa</u>

Kostnadsförslag

till vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanet Edsviken
Västra i Ärtemarks socken, Älvsborgs län.

Läge.	Längd i me- ter.	Arbete: schaktning, sprängning, uppläggning; jordart m.m.	An- tal	å kro- nor.	Kost- nad.		Summa kostnad.	
					kr.	ö.	kr.	ö.
		<u>Sträckan A-B</u>						
0-0+96	96	Berg kubm.	14	10,-	140	-		
		Mo med grus och sten "	30	1,-	30	-		
		Torvj. med rötter o stubbar "	20	0,75	15:-			
		" "	40	0,50	20	-		
		För oförutsett m.m. tillägges c:a 10 % av arbetskostnaden			20	-	225	-
		<u>Sträckan B-C.</u>						
0+96-2+56	160	Berg kubm.	18	10,-	180	-		
		Mo med grus och sten "	150	1,-	150	-		
		Torvjord "	130	0,50	65	-		
1+31		Ombyggnad av trumma för ägoväg, enligt ritning			40	-		
		För oförutsett m.m. tillägges c:a 10 % av arbetskostnaden			40	-	475	-
		S u m m a					700	-

Edsviken den 20 oktober 1936.

W. Karlsson

Kostnadsfördelningslängd

till vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanet Edsviken
Västra i Ärtemarks socken Älvsborgs län.

Hemman och ägare.	Ägo- figur	Båt- nad.		Andel i beräknad kostnad för						Andel i verk- lig kostnad för A-B-C. %
				Sträc- kan A-B.		Sträc- kan B-C.		Sträc- kan A-B-C.		
				kr.	ö.	kr.	ö.	kr.	ö.	
Edsviken Västra 1 ¹¹ , Karl Johansson	1-2	187	50	205	29	-	-	205	29	29,33
" " 1 ¹⁰ , " "	3	18	-	19	71	-	-	494	71	70,67
" " " "	4-9	583	35	-	-	475	-			
S u m m a		788	85	225	-	475	-	700	-	100,00

Edsviken den 20 oktober 1936.

P. Carlsson