



Akt nr:

P-E1a-0835

AU\$P-E1a-0835

P 2*0835

~~7361~~

DIANE K 685

K. LANTBRUKSSYRELSEN

3 JAN 1940

P 2*0835

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

Vattenavlopp

genom ägor till

O L S T O R P ¹

i Algutstorps socken,

Älvsborgs län.

1938.

Cover

Till akten hör: 8 skrivna sidor och
2 blad ritningar. (i akten)

1.
Protokoll vid syneförrättning beträffande vattenlopp för förläggning av mark till Olstorp i Algotorps socker, Ålsborgs län.

§ 1.

Den 19 februari 1938.

Närvarande: lantmätningssingeniören C. B. Carlsson, förrättningsman.

J. Rutenstöld, ägare till 1 mtg. Olstorp i Söken, samt

Oskar Johansson, - " - " - 1/6 mtg. Åby Lilla.

Vid förundersökning upprättade profil- och tältningsritningar över den arlopssträcka, i vilken vattnet från det område, om vars förläggning var fråga, hade sin väg, företogs tillika med förslag till loppets förtörning.

Med hänsyn till det bevis och den beaktade jordbrukshållanden att ett öppet arlopp i den förhåndsvarande jordarten komma att medföra ifrågasättes och överlades om användandet av täckt lopp över större delen av den ifrågakommande sträckan. När efter verkställd beräkning kostnaden för och materialet till en rörledning icke visade sig nämnvärt större än kostnaden för ett öppet arlopp såde sig böfanden vilja föredraga täckt arlopp framför öppet.

Utlåt framdragandets av ledningen över ägarna

till Åby Lilla och nödig inrättning och djupning
av loppet å Sträcker, där det ringa djupet icke
tillräddade nedläggning av rörledning, för.
klarade sig ägaren Oskar Johansson icke ha
va något att erinra eller några anmärkningar i må-
got som helst avseende.

Efter sålunda företagen prövning av ären-
det meddelades följande:

Utlåtande.

Vattnet från det område, om vars förslagsning
är fråga, har sin väg i sydostlig riktning till
Kvinnestadsjöns utlopp, vilket leder till Låvån.

Området i fråga faller alltså inom Väner-
Göta äls vattenregler nr 108 sektion 6/Låvån.

Vid utträdet ur området tillrinner vatten från
omkring 25 hektar åker och skogsmark, från vil-
ken terräng ca 40 liter i sekunden antagas tillrin-
na vid tillfällena, då riklig nederbörd inträffat
eller avsmältning ägt rum. För avledande av
denna vattenmängd i en rörledning krävas en
dimension på denna om 30 cm. (12") diameter
under förutsättning av en lutning å ledningen
av minst 2:1000. I ett öppet diken kan vattnet
avledas, om åt diket ges en bottenhöjd av
30 cm, en tidolusning av 1:1 och bottenlutning
1:1000 vid vattendjups icke understigande 30 cm.

Det vid förutläggningen upprättade förslaget till

vattenavledningen innebär upptagandet av öppet
 dike å sträckan $A-B \approx 150\text{ m.}$ och anläggandet av täkt
 ledning å sträckan $B-C = 200\text{ m.}$ med vissa angivna
 dimensioner och lutningar samt till djup, som läm-
 nar möjlighet till en ändamålsenlig förläggning
 av det ifrågakommande området. Sker över
 detta är sträckningen för det öppna diket utmärkt
 med träne jäm löpande röda linjer och sträck-
 ningen för rörtledningen med en enkel röd linje.
 Profil- och sektionsskisser angiva djuplägen, lut-
 ningar och dimensioner.

Därest företaget kommer till förverkligande
 må det utföras i överensstämmelse med ovan av-
 handlade förslag.

Vid grävningen av sträckan $A-B$ bör den uppskalk-
 tade jorden och stenar läggas minst en meter från
 diket. Kantar och med en lutning mot dessa i en
 skarpare än diket slänt samt föras med öppnis-
 gar för dagvatten vid sträckor i markytan och vid
 jämn mark på var 40 $\frac{1}{2}$ meter.

Material till ledningen bör utgöras av betong-
 rör av prima kvalitet. Legeringen vid B
 befästs med sten på sådant sätt som utvisas och
 vid slutpunkten C byggs brunn av betongrör
 om 60 cm. diameter med botten 50 cm under
 ledningens underkant och med lock. Rören per-
 foreras och omskolas med grovt grus och småsten.
 Sedan ledningen färdigt i överensstämmelse

med planen må den påhöjras till minst 80 cm.
höjd, ~~och~~ ^{och} ~~förstärkt~~.

Stoltena mi begyuna sa suat detta utlåtande
vennit laga kraft. eh bön vara lagta till slut
senast vid 1942 års utgång.

Skylldigheterna i avseende till rattslappets
upptagande, anläggande och underhåll äro knut-
na till stölkandens fastighet Olstorp 1'.

Enär båtnaden genom arbetenes utöfande
icke kan anses uppgå till värde, som jämv-
likt 11:95 vattenlagen förpliktar till avgift,
varom förmåles i detta lagrum, skall av-
gift av dylikt art ej erläggas.

Skattningen för syreförrättningen gäldas av Solander.

Kinnestolarnas mot förättningen påkallad må
denne Talan föras vid Västerbygdens Vattenverksstol
till nämndens beträffande för att Konungarna kunde för-
ning skulle vara ingifnas inom sex-tio dagar
från nedanförskrifnas dag för förrettningens avslutande.

Efter sålunda verkställd utredning och sedan
sålunda utvaldt att förvara handlingar och ritningar.
som rörande förstaget avslutades förhandlingar.

Alstorp den 19 februari 1978

W. H. Harrison

LÄNSSTYRELSEN
I
ÄLVSBORGS LÄN

LANDSKANSLIET

Nr 21 pag. 144

Ans. 1926.



R e s o l u t i o n .

Med stöd av 10 kapitlet 32 och 33 §§ Vattenlagen var-
er lantbruksingenjören i Göteborgs och Bohus län samt
Älvsborgs läns norra del härmed förordnad att i inneliggan-
de ansökan omförmälda förrättning i laga ordning verkställa.

Denna resolution översändes till förrättningsmannen,
som bör över emottagandet hit insända bevis. Vänersborg i
landskansliet den 17 juni 1926.

R. v. l.

14.14

K. H. Meidner

Gunnar Skranz

No. 21 pag. 144
Ass. D. 1836.



Till

Konungens Befallningshavande i Älvsborgs län.

1436 17/6 förordnande

Undertecknad anhåller härmed att behörig person måtte förordnas att jämlikt 10 kap. vattenlagen verkställa syneförrättning beträffande vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till egendomen Olstorp i Algutstorps socken.

Olstorp per Vårgårda den 12 juni 1936.

S. Petersen

Kostnadsförslag.

till vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till Olstorp ¹
i Algutstorps socken. Älvsborgs län.

Läge.	Längd i meter.	Arbete: schaktnings, spräng- ning, uppläggning, jordart m. m.	An- tal	á kro- nor	Kost- nad.		Summa kostnad.	
					kr.	ö.	kr.	ö.
3+50-2	150	<u>Sträckan A-B-C.</u> Grus och sand, sten och block, rötter och ngt.stubbar ³ m.	70	2:-	140	-		
		Grus och sand, sten och ngt. block, rötter och ngt.stubbar "	60	1:50	90	-	230	-
2-0	200	Grävning för rörledning, lägg- ning av rör samt jordpåfyll- ning	1m. 200	1:75	350	-		
		Ledningsmaterial m.transport, 12" betongrör	1m. 200	3:10	620	-	970	-
		Kringmurning av rörmynning enl. ritning			25	-		
		Intagsbrunn av 60 cm. brunns- ringar med botten och lock av tjärad plank el.av betong, enl. ritning			45	-	70	-
		För oförutsett, arbetets till- syn m.m. tillägges c:a 10 % av arbetskostnaden					70	-
		S u m m a					1340	-

Olstorp den 19 februari 1938.

M. Karlsson

Räkning

å arvode för syneförrättning beträffande vattenavlopp från ägor till Olstorp 1¹ i Algutstorps socken, Älvsborgs län.

1937 5/11 Undersökning.....	12:-	
1938 19/2 Överläggning och sammanträde.....	6:-	
Profilritning.....	kr. 2:-	
Sektionsritningar.....	" 1:76	
Rubrik, skala m.m.....	" 3:-	6:76
Förslag till ledning och dike $\frac{10+3,50}{2}=$	6:75	
Kostnadsberäkning 0,35 km. á 4:-		
+ 1/1000 av kostnaden.....	2:74	
Förslag till befästning vid öga och till brunn.....	3:-	
Kopia av karta till konceptkarta $\frac{10,85}{2}=$	5:42	
Protokoll och utlåtande.....	12:-	54:67
Kopia av plankarta, profil och sektionsrit.m.m. $\frac{17,27}{2}=$	8:63	
Avskrift av handlingar.....	3:30	11:93
	Summa kronor	66:60

Klandertalan mot denna räkning föres, om så finnes påkallat, vid Kullings häradsrätt inom tre månader från nedanstående dag.

Göteborg den 30 december 1939.

W. Carlsson