



Akt nr:
P-E1a-1459

AU\$P-E1a-1459

Fnr. 4161.

Inkom den
28. DEC. 1935
till
Västerbygdens vattendematol.

P _____ 1*1459

Kungl. Lantbrukstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

Vattenavlopp

genom ägor hörande till lägenheten²

L Å N G E T O R P 1

i Hålanda socken,

Älvsborgs län.

1934.

*Till akten höra: 10 skrivna sidor och
1 blad ritningar.*

1

Protokoll vid syneförrättning i fråga om vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till lägenheten Långetorp 1² i Hålanda socken, Älvsborgs län.

§ 1.

Den 20 december 1934 i Långetorp.

Närvarande: undertecknad, förrättningsman samt sökanden Samuel Theodor Carlsson såsom ägare till lägenheten Långetorp 1².

Efter verkställd förundersökning upprättade **profil-** och **sektions-**ritningar över den avloppssträcka, om vars förstoring var fråga, företeddes jämte nivåkarta över den vattenbesvärade marken utmed denna sträcka.

Efter tagen del av undersökningsresultatet förklarade sökanden att han önskade avloppssträckan ifråga, vilken uteslutande hade sin väg över ägorna till hans fastighet, vidgad och fördjupad till den omfattning att ändamålsenlig torrläggning av de lågt liggande fälten utmed sträckan kunde ernås..

§ 2.

Efter vidtagen besiktning av vattenavloppet samt undersökning av den vattenbesvärade marken vart förslag till avloppets förstoring uppgjort samt kostnaden för och båtnaden genom dessa arbeten beräknade, varpå meddelades följande

Utlåtande.

Det vattendrag, om vars förstoring är fråga, leder i västlig riktning genom ägor till Långetorp, böjer sedermera av mot sydväst och leder till Halmsjön, som avbördar sitt vatten genom Grönån till Göta älv. Nederbördsområdet hör alltså till denna älvs vattensystem nr 108 sektionen 4 Grönån.

Vid utflödet ur området tillrinner vatten från omkring 0,5 kvadratkilometer mestadels skogs- och mossmark. Tillrinningen vid vanliga flöden kan skattas till ungefär 50 liter och under växttiden till i medeltal 5 liter i sekunden, svarande mot en avrinning av 1 och 0,1 liter från varje hektar av området i genomsnitt. Med beaktande av dessa till avrinning kommande vattenmängder, av förefintliga jordarter och lutningsförhållanden hanr avloppet funnits böra upptagas med en bottenlutning icke mindre än 1:1000, en bredd i bergpartiet vid utloppet av 0,8 meter, en bottenbredd i övrigt av 0,30 meter samt sidolutning 1:1,25. Genomloppet för vägar och överfarter bör icke understiga 0,8 x 0,8 meter.

Å den över området upprättade nivåkartan är den till förstoring ifrågakommande avloppssträckan till läget utmärkt med tvänne jämnlöpan- de röda linjer samt betecknad med A-B, vilken beteckning återfinnes å profilritningarne över avloppets sträckning vid motsvarande punkter.

Vid arbetenas utförande iakttages:

att avloppssträckan erhållet bottenläge, bottenbredd och sidolutning enligt förslaget till dess förstoring;

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

att öppningar i upplagda jord- och stensträngar anordnas med slänt 1:1 vid svackor i markytan samt i övrigt på minst var 40:de meter, varjämte tillses att tillstötande diken ej fyllas eller inkräktas med jord eller sten, allt på det vattnet från angränsande terräng må kunna fritt rinna ner i avloppet;

att trummor för vägar och överfarter byggas av kilad sten i gott förband;

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

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

att samma förfaringssätt bör vinna tillämpning vid framtida rensning av avloppet;

att arbetena må begynna omedelbart samt böra vara bragta till slut senast vid 1936 års utgång och efter färdigställandet avsynas av lantbruksingeniör samt

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

4.
Skyldigheterna i avseende till avloppets upptagande och underhåll

äro knutna till sökandens fastighet Långetorp 1².

Enär båtnaden genom de ifrågakommande arbetenas utförande icke uppgår till värde, som jämlikt 11 kap. 95 § vattenlagen förpliktar till avgift, varom förmäles i nämnda lagrum, skall avgiften ifråga icke erläggas.

Kostnaden för syneförrättningen gäldas av sökanden.

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.

§ 3.

Efter tillkännagivandet att handlingar och ritningar rörande arbetena skulle förvaras hos sökanden Samuel Theodor Carlsson i Långetorp²
1 pr Nygård, vart förrättningen avslutad.

Långetorp den 20 december 1934.

Carlsson

LÄNSSTYRELSEN

i

ÄLVSBORGS LÄN

Landskansliet

N:o 10 pag. 125.

Ass.D. 1931.



R e s o l u t i o n .

Med stöd av 10 kapitlet 32 och 33 §§ Vattenlagen varder lantbruksingenjören i Göteborgs och Bohus län samt Älvsborgs läns norra del härmed förordnad att i inneliggande ansökan omförmälda förrättning i laga ordning verkställa. - Denna resolution översändes till förrättningsmannen, som bör över emottagandet hit insända bevis. Vänersborg i landskansliet den 7 maj 1931.

På länsstyrelsens vägnar:

[Signature] *[Signature]*

No. 10. pag. 125.
 Ass. D. 19. 31.



Till Konungens Befallningshavande i
 Alvsborg län

Undertecknad får härmed vördsamt
 anbjuda om förordnande för behörig person att
 att jämlikt 10 kap. vattenlagen verkställa syn
 för upptagande av vattenavlopp i ändamål att
 torrlägga av vatten berörad mark tillhörande
 Håkestrammen n:r 2, Hångetorp, Hålanda socken,
 Alvsborgs län

Verde, Hålanda pr Nygård den 5 maj 1931.

Theodor Carlsson

[illegible]

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
Långtorp	12	avs.		<u>Teodor Karlsson</u> 1 f.d. åker, 0.5-1.5 m. torvjord & gyllig på lek. sand 2 " 0.3-0.6 " " " " 3 " 0.5-0.7 " " gras 4 " 0.5-1.5 " " lek. sand 5 " 0.5-0.8 " " " " " 6 " 0.3-0.4 " " " " " 7 " " " " " " " 8 avlappadikt
				<u>Summa</u>

Kostnadsförslag

till vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till lägenheten Långe-
 torp 1² i Hålanda 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.
0-2	200	Berg kubm.	35	12,-	420	-		
		Sandbl.lera med sten ö rötter "	10	1,50	15	-		
		Lerhaltig sand "	170	0,70	119	-		
		Torvjord med ngt.rötter "	220	0,50	110	-	664	-
2-4+08	208	Lerhaltig sand "	160	0,70	112	-		
		Torvjord med mkt.rötter "	70	0,70	49	--		
		" " ngt. " "	200	0,50	100	-	261	-
0+28		Trumma för överfart, täckhall med stödmur för vägbanan av sten på berg, enligt ritning					75	-
2+88		Trumma för överfart med 0,8 x 0,8 x 3,0 m. vattenlopp, enl. ritning					200	-
		Ersättning för jordmassornas utkör- ning och planering. där ^{fd.} åker utgör upplagsplats för dessa kubm.	820	0,25			205	-
		För oförutsett, arbetets tillsyn m.m. tillägges c:a 10 % av arbets- kostnaden					125	-
	408	S u m m a					1530	-

Långetorp den 20 december 1934.

O. Hareson