

P M

rörande plan för torrläggning av mark tillhörande fastigheterna Tjärekulla 1²B, 1²A och Björsebo 1¹² i Torsås socken, Kalmar län.

Arbetets omfattning

Den plan, som utarbetats för torrläggning av vattensjuka marker tillhörande Tjärekulla 1²B, omfattar kanalsträckan A - B, med en total längd av 310 m, som skall fördjupas och breddas nedströms och uppströms byvägsbro i Tjärekulla by 4 km. väster Torsås kyrka vid vägen Torsås-Oxlehall. Den markareal som erhåller förbättring av åtgärden omfattar 0.51 ha åker, 1.05 ha odlingsmark och 0.49 ha skogsmark.

Företaget skall benämnas: "Tjärekulla torrlägningsföretag av år 1957".

Vattenmängder

Nederbördsområdet har totalt beräknats till 37 km² och har å hithörande översiktskarta omgivits av en blå linje.

För avloppssträckan A - 2 har bestämts en bottenbredd i jord på 1.00 m och i berg på 2.20 m. Släntlutningen i jord 1:1.25 och i berg 1:0.1. Bottenlutningen skall vara 1.5:1000. Vid ett vattendjup av 1.10 m kan då framrinna en högvattenmängd av 2.9 m³/sek. eller c:a 0.8 lit./sek. ha, och vid ett vattendjup av 0.30 m en medelvattenmängd av 0.25 lit/sek. Avloppets läge och dimensioner framgår av bifogade plan- profil- och sektionsritningar.

Kostnader

Grävningskostnaderna ha enligt bifogade kostnadsförslag, bil.2 beräknats till 3.500 kronor.

Såtnaden

För utrönande av torrläggningens lönsamhet har i bil. 1 verkställt en approximativ beräkning av uppkommande alstrings-

båtnad, grundad på markens uppskattade blivande värde, höjd över nuvarande och blivande vattenytorna i avloppet samt avstånd och lutning till avloppen. Båtnaden har därvid totalt uppskattats till 2.757 kronor. Annat slag av båtnad förekommer icke.

Arbetets utförande

Vid arbetets utförande skall, om statligt stöd skall kunna påräknas till arbetenas genomförande, iakttagas:

- att arbetena skall utföras i överensstämmelse med anvisningarna i detta PM och tillhörande ritningar och handlingar,
- att ur avloppen uppschaktad jord och sten skall läggas minst 1.0 m från kanalkanterna,
- att jordvallarna genomgrävas vid alla tillstötande diken och för övrigt på lämpliga ställen, dock minst på var 100^{de} meter för ytvattnets avledande,
- att under arbetstiden vattnet ej får uppdämmas så att onödigt skada uppstår,
- att ras eller förskjutningar som kunna uppstå i avloppen omedelbart skall avhjälpas,
- att fixpunkterna skola skyddas och få icke övertäckas eller bortsprängas, förrän de blivit av lantbruksingenjör ersatta med nya.

Kontroll och avsyning

Utgår statligt stöd för arbetenas genomförande skall arbetskontroll och slutavsyning ske genom i länet tjänstgörande lantbruksingenjörs försorg.

Framtida underhåll

Avloppssträckan skall noga underhållas och rensas, och om statligt stöd utgår till utförandet, kommer kontroll av under-

hållet att verkställas i den omfattning bidragsgivande myndighet bestämmer.

Aktförvarare

Handlingar och ritningar till denna förrättning skola förvaras å fastigheten Tjärekulla 1²B, som för närvarande äges av lantbrukaren Gösta Nilsson, Tjärekulla, Torsås.

Tillåtlighet

Genom överenskommelse bil.4 har tillstånd lämnats för fastigheten Tjärekulla 1²B att upptaga avlopp över fastigheten Björsebo 1¹² i enlighet med detta förslag.

Kostnadsfördelning

De med utförandet och framtida underhållet förenade kostnaderna skola helt bestridas av fastigheten Tjärekulla 1²B.

Tjärekulla, Torsås den 18 okt. 1957



Erik Lindqvist

Lantbruksingenjör

VÄRDERINGSLÄNGD

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt hektar	annan hektar	före kronor	efter kronor	pr ha kronor	pr ägofigur kronor
<u>Björsebo 1¹²</u>							
<u>Helge Alriksson</u>							
Skogsmark	1		0,05	200	400	200	10
<u>Tjärekulla 1^{2A}</u>							
<u>Bernhard Pettersson</u>							
Skogsmark	2		0,09	100	400	300	27
<u>Tjärekulla 1^{2B}</u>							
<u>Gösta Nilsson</u>							
Skogsmark	3		0,06	100	500	400	24
Odlingsmark, mullj/sand	4	0,41		700	2200	1500	615
Tomtmark "	5	0,10	0,10	500	2200	1700	170
Skogsmark	6		0,05	200	600	400	20
"	7		0,09	200	600	400	36
Odlingsmark, mullj/sand	8		0,40	200	2200	2000	800
" "	9		0,08	900	1800	900	72
" "	10		0,13	200	2200	2000	260
" "	11		0,08	200	2200	2000	160
" "	12		0,04	400	2200	1800	72
" "	13		0,13	200	1800	1600	208
" "	14		0,10	200	1800	1600	160
" "	15		0,09	900	1600	700	63
Skogsmark	16		0,13	200	600	400	52
"	17		0,02	200	600	400	8
Summa		0,51	1,40				2720

Vass

UTREDNING
rörande statsunderstöd till

Tjärekulla torrlägningsföretag av år 1957

uti Torsås socken av Kalmar län.

Arbetsstyrelse:

Intressent: lantbrukare Gösta Nilsson, Tjärekulla Torsås.

Förrättningsman: lantbruksingenjör Erik Lindqvist

Förrättningen avslutad den 18 oktober 1957

Vid förrättningen bestämd arbetstid till den

Vid bidragets beviljande bestämd arbetstid till den

Båtnad: alstringsbåtnad kr.

brukningsbåtnad kr. _____ Kr. 2.757:-

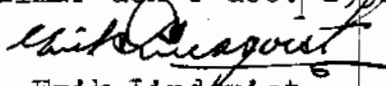
Kostnad: arbets- och materialkostnad Kr. 3.603:60

ersättningar Kr.

förrättningskostnader m.m. Kr. 106:40

kostnad för en första rensning Kr. _____

Summa Kronor 3.710:-

Brukningsenhet Ägare	Total areal				Tax- värde Kr.	Till- gångar Kr.	Skulder Kr.	Behållning Kr.	I före-		taget ingående		I företaget ing. åker- areal i % av total åkerareal	Delaktighet i företaget			Föreslaget				Anmärkningar
	åker	annan mark	skogs- mark	Summa					åker H:ar		annan mark H:ar	Summa H:ar			Kostnad verklig Kr.	Bötnad approx Kr.	Bidrag		Lån		
																	%	Kr.	%	Kr.	
H e k t a r				Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	H:ar		H:ar	H:ar	%	Kr.	Kr.	%	Kr.					
Tjärekulla 1 ² B Gösta Nilsson	5	4	17	26	38.800	52.263	43.200	9,063	0,51		1,40	1,91		100.00	3.710:-	2.720:-	40	1.480:-	-		
Tjärekulla 1 ² A Bernhard Pettersson											0,09	0,09			-	-					
Björsebo 1 ¹² Helge Alriksson											0,05	0,05			-	-					
Summa									0,51		1,54	2,05		100,00	3.710:-	2.720:-		1.480:-			
Kalmar den 6 dec. 1958  Erik Lindqvist Lantbruksingenjör																					

Kalmar den 6 dec. 1958

Erik Lindqvist

Erik Lindqvist
Lantbruksingenjör