

U T L Å T A N D E

avgivet av synemännen vid sådan syneförrättning, som omförmäles i vattenlagens 10 kap. 32 och följande paragrafer med avseende å företag för förbättrad torrläggning av marker tillhörande fastigheten Törnerum nr. 1¹ uti Ryssby socken av Kalmar län medelst invallning och pumpning.

Mom. 1.

Torrläggningsområdets läge, företagets omfattning och beskaffenhet m.m.

Torrläggningsområdet, vilket såsom i mom. 3 här nedan närmare angives skall bilda en dikningssamfällighet, är beläget 3,5 km. nordost om Ryssby kyrka och mellan vattensystem nr. 75 Alsterån och nr. 76 Snärjbäcken, samt är å hithörande översiktskarta angivet med gul färg.

I enlighet med sökandens yrkanden, § 5 i förrättningsprotokollet, skall företaget omfatta de å hithörande plankarta med nr. 1 - 33 betecknade ägofigurerna, och de dikessträckor, som å hithörande plan- och profilritningar betecknas med A-B-C-D-E, C-F och D-G samt en pumpanläggning med vall vid punkt B.

Samtliga diken skola utföras såsom öppna avlopp.

Arealen av den mark, som anses erhålla förbättring genom företaget utförande, har, enligt bifogade ägobeskrivning, bil.

litt. D, beräknats till 11,42 hektar åker.

Företaget, vilket skall benämnas "Törnerums invallningsföretag av år 1939" är att hänföra till invallning.

Mom. 2.

Laga hinder.

För handläggande av förrättningen, vilken grundar sig på Länsstyrelsens i Kalmar län resolution den 10 mars 1932, har något laga hinder icke funnits föreligga. Synemännen finna icke heller hinder möta mot företagets utförande.

Mom. 3.

Karta, profilritning m.m.

Över torrlägningsområdet har plankarta upprättats i skala 1:4000.

Såsom av företaget beroende har ansetts all mark, som för närvarande ej kan erhålla fullständig torrläggning till nuvarande medelvattenytan i närmaste punkt i befintligt avlopp, dit vatten kan ledas, med tillägg för fall för på längre avstånd från avloppet belägen mark, och äro dessa marker å plankartan omgivna av en svart streckad linje, den s.k. begränsningskurvan, där ej begränsningen utgöres av högländ mark.

Å plankartan betecknas åker med gul färg.

Markernas höjdlägen över antaget jämförelseplan finnas å plankartan angivna.

Med heldragna dubbla röda linjer betecknas de öppna avlopp, inom vilka grävningsarbeten skola utföras.

Mom. 4.

Vattenmängd, fallförhållanden och avloppens dimensioner.

Nederbördsområdet för företaget har å hithörande översiktskarta omgivits av en blå linje och beräknats till $0,7 \text{ km}^2$.

För samtliga diken har bestämts en bottenbredd av 0,3 m. och en sidolutning av 1:1,25.

Avloppens dimensioner i övrigt framgå av de upprättade profil- och sektionsritningarna.

Mom. 5.

Pumpanläggning.

Största förekommande vattenmängd, som kan förekomma till pumpning, har beräknats efter en tillrinning av 150 sek. lit. pr km^2 å nederbördsområdet eller 105 sek.lit.

Vattenstånden i Kalmarsund vid punkt A har efter verkställda undersökningar befunnits vara

H.H.v.y. = + 5,90 m.

H.v.y. = + 5,53 m.

M.v.y. = + 5,13 m.

L.v.y. = + 4,35 m.

Vid punkt B har H.H.v.y. beräknats till + 5,52 m.

De högsta vattenstånden vid B utanför pumpstationen

äro av kortare varaktighet.

Vid pumpning till H.H.v.y. = + 5,92 m. har v.y. i samlingskanalen vid punkt B beräknats få stiga till höjden + 4,57 m. eller 22 cm. över kanalbotten.

Lyfthöjden vid dessa tillfällen blir då 1,35 m.

Pumpen skall därför hava en kapacitet av 105 sek.lit. vid en lyfthöjd av 1,35 m.

Erforderlig el. motor 4 Hkr.

Pumpanläggningens utförande framgår av den härför upprättade ritningen.

Driftskostnaderna hava beräknats av medelavrinningen pr månad från nederbördsområdet och medelvattenståndet pr månad i Kalmarsund för en längre tidsperiod. De nämnda månadsmedelvattenstånden hava beräknats från observerade dagvattenstånd i Kalmarsund vid Grimskärs fyr utanför Kalmar.

Månad	Medel- avrinning i sek.lit. pr km ² . sek.lit/km ²	Vattenmängd att pumpa sek.lit. sek.lit.	Lyft- höjd m.	Medel- ström- åtgång Kwt.
Januari	7,5	5,25	0,50	44,2
Februari	6,5	4,55	0,45	34,5
Mars	10,5	7,35	0,40	49,5
April	9,0	6,30	0,95	101,0
Maj	5,5	3,85	0,80	51,8
Juni	3,5	2,45	0,95	39,2
Juli	2,0	1,40	1,05	25,9
Augusti	1,5	1,05	0,95	16,8
September	3,5	2,45	1,00	42,9
Oktober	5,0	3,50	0,80	47,2
November	9,5	6,65	0,90	101,0
December	8,0	5,60	0,80	75,4
		Summa avrundat		630

Strömpris 8 öre pr kwt. Driftskostnad = 50:- kr. pr år.

Mom. 6.

Broar och trummor.

I samband med detta företag skall en ägovägstrumma av sten utföras vid punkt 53+66 å dikessträckan B-C.

Mom. 7.Ersättningar.

Några ersättningar skola icke utgå i följd av detta företags utförande.

Mom. 8.Kostnadsförslaget.

Kostnaderna för företaget, hava enligt bifogade kostnadsförslag, bil. litt. E, beräknats till 5.850:- kronor.

Driftskostnaderna hava enl. mom. 5 beräknats till 50:- kr. pr år. Kapitaliserat efter 5 % uppgå driftskostnaderna alltså till 1.000:- kronor.

Mom. 9.Båtnadsuppskattning och kostnadsfördelning.

Båtnadsuppskattning har verkställts enligt 10 kap. 60 § vattenlagen. Värdet i fullt torrlagt skick, sammanfallande med värdet efter företagets fullbordande, har bestämts med hänsyn till jordart, läge m.m. Det nuvarande värdet har ansetts utgöra viss del av värdet i fullt torrlagt skick och vara beroende av höjdläget och graden av försumpning. Skillnaden mellan blivande och nuvarande värdet utgör båtnadsvärdet.

Båtnad av annat slag än jordförbättring förekommer icke vid detta företag.

Nuvarande och blivande värden samt båtnadsvärden framgå av

värderingslängden, bil. litt. D.

Sökanden till företaget, ägaren av fastigheten Törnerum nr. 1¹, har åtagit sig att utföra och bekosta hela företaget.

Sådana omständigheter, som omförmäles i kap. 7 §§ 6, 25 - 26 och 28 - 30 vattenlagen föreligga icke vid detta företag.

Mom. 10.

Arbetets utförande.

Företaget skall, om sökanden önskar fullfölja detsamma, utföras i noggrann överensstämmelse med de vid denna förrättning upprättade handlingarna med tillhörande plan-, profil-, sektions- och broritningar samt andra ritningar. Det må påbörjas, så snart denna förrättning vunnit laga kraft och skall vara fullbordat senast den 1 september 1941. Beträffande förlängning av arbetstiden hänvisas till 7 kap. 58 § vattenlagen.

Den jord eller sten, som upptages ur diken såväl vid företagets utförande, som vid framtida underhållsränsningar, får ej läggas närmare dikeskanterna än 0,8 meter på fast mark och 1,0 meter på lös mark, och skola jordvallarna genomgrävas vid alla tillstötande diken och för övrigt på lämpliga ställen, dock minst på var 100:de meter för ytvattnets avledande.

De till ledning för arbetets utförande utsatta fixpunkterna, vilka närmare äro angivna å hithörande plan- och profilritningar, äro lagligen skyddade och få icke övertäckas

eller bortsprängas, förrän de blivit av lantbruksingenjör ersatta med nya.

Av lantmätare utsatta gränsmärken böra icke flyttas, utan att av lantmätare ersättas med nya.

Avsyrning enligt 13 kap. 1 § vattenlagen skall efter anmälan verkställas av lantbruksingenjör.

Mom. 11.

Framtida underhållet.

Företaget skall noga underhållas, och skola dikena fullständigt ränsas, så ofta det visar sig nödvändigt, dock minst vart tredje år. Tillfälliga ras eller andra svårare hinder för vattnets avlopp böra dock omedelbart avlägsnas.

Företagets underhåll skall helt bekostas av ägaren till fastigheten Törnerum nr. 1¹.

Mom. 12.

Aktförvarare.

De vid denna förrättning upprättade handlingarna och ritningarna skola förvaras å Törnerums gård, adress Rockneby.

Mom. 13.

Vattendomstolsavgift.

Någon vattendomstolsavgift jämlikt 11 kap. 95 § vattenlagen skall ej erläggas i följd av detta företags utförande.

Mom. 14.Besvärshänvisning.

Den, som är missnöjd med åtgärd eller beslut under syneförrättningen eller vill föra talan mot synemännens utlåtande, äger att inom sextio (60) dagar från nedanstående dag i tre exemplar till Söderbygdens Vattendomstol, adress Stockholm, ingiva sina besvär. I besvären skola fullständigt upptagas klagandens alla påståenden och skälen härtill, och skola till besvären fogas de handlingar klaganden vill åberopa till stöd för ändringssökandet. I övrigt hänvisas till kap. 11 § 85 vattenlagen rörande besvärss ingivande.

Mom. 15.Verkställighet.

Då i denna sak underställning till vattendomstol icke skall ske, kommer jämlikt 10 kap. 75 § vattenlagen detta utlåtande att gå i verkställighet i den ordning, som för laga kraft ägande dom är stadgat, för så vitt icke inom den i mom. 14 här ovan angivna tid besvär anföres mot syneförrättningen och på grund därav ändring i synemännens utlåtande kommer till stånd.

Törnerum, Rockneby den 2 oktober 1939.

På tjänstens vägnar:

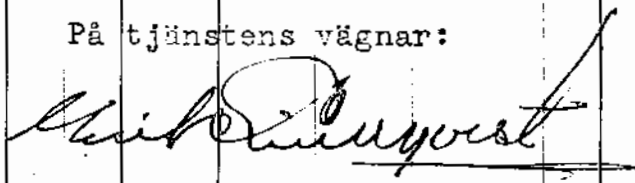
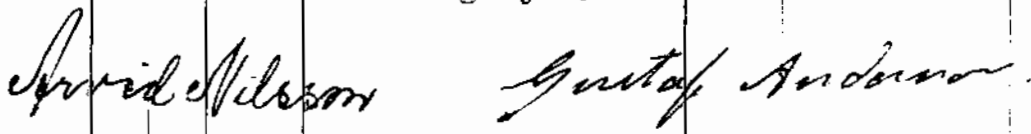


Statens Lantbruksingenjör.



Biträdande godemän.

Fastighetens				Ägofigu- rernas nummer	Ägares och nyttjanderättsinnehavares namn samt ägoslag m. m.
Namn	Register- nummer	Mantal	Littera		
1	2	3	4	5	6
					Trpt.
				24	Åker, lermylla/sand o. lera
				25	" " " "
				26	" " " "
				27	" " " "
				28	" sandmylla/sand
				29	" " "
				30	" " "
				31	" " "
				32	" " "
				33	" lermylla/sand o. lera
					Summa

Areal								Jord- värde pr hektar vid full torr- läggning	Före företagets utförande				Efter företagets utförande				Förbättrings- värde	
Åker och tomt		Äng och odlingsmark		Annan mark och land- vinning		Impedi- ment m. m.			torrlägg- nings- grad	värde			torrlägg- nings- grad	värde				
										pr hektar	pr ågofigur			pr hektar	pr ågofigur			
H:ar	ar	H:ar	ar	H:ar	ar	H:ar	ar	Kr.	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	öre		
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
8	71										4.475	05			9.897	75	5.422	70
0	32							1250	0,20	250	80	-	1,00	1250	400	-	320	-
0	31							"	"	"	77	50	"	"	387	50	310	-
0	14							"	"	"	35	-	"	"	175	-	140	-
0	33							"	0,10	125	41	25	"	"	412	50	371	25
0	12							625	0,40	250	30	-	"	625	75	-	45	-
0	44							1125	0,30	335	147	40	"	1125	495	-	347	60
0	35							"	0,50	560	196	-	"	"	393	75	197	75
0	20							"	0,60	675	135	-	"	"	225	-	90	-
0	12							"	0,70	785	94	20	"	"	135	-	40	80
0	38							1250	0,40	500	190	-	"	1250	475	-	285	-
11	42										5.501	40			13.071	50	7.570	10
Törnerum, Rockneby den 2 oktober 1939.																		
På tjänstens vägnar:																		
																		
Statens Lantbruksingenjör.																		
																		
Biträdande godemän.																		

Törnerum, Rockneby den 2 oktober 1939.

På tjänstens vägnar:

Anders Gustafsson

Statens Lantbruksingenjör.

Arvid Nilsson *Gustaf Andersson*

Biträdande godemän.