

U T L Å T A N D E

avgivet vid syneförrättning enligt vattenlagen rörande torrläggning av vattenskadad mark tillhörande fastigheterna Åkerholm nr. 1¹ och Ekeby nr. 1¹ uti Lofta socken av Kalmar län.

Läge.

De vattenskadade markerna som hänförts till tre olika företag äro belägna dels å ömse sidor om Lofta-ån från dess utlopp i havet till c:a 2 km. nordväst därom ^{omkr} c:a 5 km. sydost om Lofta kyrka och dels 5 km. östsydost om Lofta kyrka samt mellan de i K.K. den 22 april 1922 med nr. 70 och 71 betecknade nederbördsområdena.

Torrläggningssområdena äro å hithörande översiktskarta angivna med gul färg.

Förordnande.

Genom länsstyrelsens i Kalmar län resolution den 23 maj 1931 förordnades undertecknad, Statens Lantbruksingenjör, att handlägga ifrågavarande förrättning och har på grund därav och i anslutning till förrättningsökandenas vid sammanträdena ^{franställda yrkanden} i ärendet föreliggande förslag till invallningar upprättats.

Laga hinder.

Mot förrättningen har ej anmälts laga hinder och har sådant ej heller kunnat utrönas.

Benämning.

tillhöra tre särskilda företag och bestämma att dessa skola benämnas Åkerholms invallningsföretag av år 1933 samt Ekeby invallningsföretag nr. 1 och 2 av år 1933.

Företagens omfattning.

De i företagen ingående markerna hava å hithörande plankarta blivit inrättade och avvägda och äro å densamma begränsade medelst streckade linjer den s.k. begränsningskurvan. Dessa marker kunna ej torrläggas genom dikning eller vattenavledning, varför invallning med pumpning föreslagits.

Åkerholms invallningsföretag av år 1933 omfattar de å plankartan med nr. 52 - 133 betecknade ägofigurerna.

För torrläggning av dessa marker skall vall anläggas på sträckan A - B - C - D - E isot Lofta-ån och havet med ett valldike innanför vallen å plankartan betecknat med nr. 1. Därjämte skall vall anläggas på ömse sidor av diket nr. 5 å sträckan D - F.

Dikena nr. 2, 3 och 4 skola upptagas såsom avloppsdiken.

Diket nr. 3 ledes genom täckt ledning under det befintliga avloppsdiket nr. 5 på sträckan 61+94,2 - 62+5,7. Diket nr. 3 har föreslagits som huvudavlopp enär risk för ras befarades om huvudavloppet förlades i valldiket nr. 1 å hela dess sträckning. Det befintliga diket nr. 5 skall ränsas och fördjupas något.

Pumpanläggning utföres vid punkt C.

Å plan-, profil- och sektionsritningar äro vallarna angivna med gröna linjer och diken med röda linjer.

Ekeby invallningsföretag nr. 1 av år 1933 omfattar de å plankartan med nr. 1 - 51 betecknade ägofigurerna.

Dessa marker skola torrläggas genom uppförande av vall mot Lofta-ån och havet sträckan G - H - I - K - L - M - N - O med valldike samt upptagande av ett avloppsdike nr. 6.

Avloppsdiket har ej förlagts i valldiket av samma skäl som för Åkerholms invallningsföretag av år 1933.

Pumpanläggning utföres vid punkt I.

Ekeby invallningsföretag nr. 2 av år 1933 omfattar å plankartan med nr. 141 - 165 betecknade ägofigurerna och skola dessa marker torrläggas genom uppförande av vall å sträckan P - Q med valldike, som samtidigt är avloppsdike.

Pumpanläggning utföres vid punkt P.

Areal.

Arealen av den mark, som beräknas erhålla nytta genom företagens utförande uppgår enligt upprättade ägobeskrivningarna bil. litt. *F¹ och F²*, för Åkerholms invallningsföretag av år 1933 till 65,45 hektar, varav 49,35 hektar åker och 16,10 hektar äng, för Ekeby invallningsföretag nr. 1 av år 1933 till 45,64 hektar, varav 37,08 hektar åker och 8,55 hektar äng samt för Ekeby invallningsföretag nr. 2 av år 1933 till 15,56 hektar, varav 10,77 hektar åker och 4,79 hektar äng.

Hydrografi och dimensioner.

Nederbördsområdena för de olika företagen har beräknats till

för Akerholms invallningsföretag av år 1933	129	hektar
" Ekeby " nr. 1 " " 1933	82	"
" " " " 2 " " 1933	56	"

Största avrinning har beräknats till 1,2 seklit pr hektar
varför den största vattenmängd som skall avföras uppgår till
165 seklit, 99 seklit och 68 seklit för respektive företag.

För samtliga ^{anlopps} diken har bestämts en bottenbredd av 0,5 m.
och en sidolutning av 1:1,25.

Å de upprättade profilritningarna äro dikesdjupen angivna vid de nedslagna avvägningspålarna, varjämte de blivande bottenlinjernas höjdlägen över antaget jämförelseplan finnas angivna för bottenlinjernas brytpunkter. Dessa höjder skola gälla före de nämnda dikesdjupen.

Den täckta ledningen å sträckan 61+94,2 - 62+5,7 av diket nr. 5 utföres av 30 cm (12") fullgoda cementrör. Fogarna fyllas med cement. Ledningen förses med in- och uttag.

Dikenas dimensioner i övrigt frångå av ~~de upprättade~~
~~profilritningarna~~ de upprättade sektionerna.

Vallarna utföras med en krönbredd av 1,0 m. inom Akerholms invallningsföretag av år 1933 och inom Ekeby invallningsföretag nr 1 av år 1933 samt en krönbredd av 0,5 m. inom Ekeby

invallningsföretag nr. 2 av år 1933.

För samtliga vallar har bestämts en sidolutning av 1:2 på yttersidan och 1:1,25 på innersidan. Vallkroppen för samtliga vallar utföres med en lerkärna av 0,8 m. tjocklek ned till lerbotten och i överensstämmelse med de härför uppritade sektionsritningarna. Vallarnas höjd över antaget jämförelseplan finnas angivna å profilritningarna.

Vallarna å ömse sidor av Lofta-ån skola utföras så, att en bankett av minst 4,0 m. erhålles mellan åkanten och vallfoten å ömse sidor av ån.

Pumpanläggningar.

För Åkerholms invallningsföretag av år 1933 förlägges pumpstationen vid punkt C. Pumpen skall hava en kapacitet av minst 9.900 minlit. Högsta lyfthöjd 2,0 m. Erforderlig motoreffekt vid en verkningsgrad av 0,7 = $\frac{0,165 \times 2,0 \times 1000}{75 \times 0,7} = 7 \text{ HK}$

För Ekeby invallningsföretag nr. 1 av år 1933 förlägges pumpstationen vid punkt I. Pumpen skall hava en kapacitet av minst 6000 minlit. Högsta lyfthöjd = 2,0 m. Erforderlig motoreffekt vid en verkningsgrad av 0,7 = $\frac{0,099 \times 1000 \times 2,0}{75 \times 0,7} = 4 \text{ HK}$ ✓

För Ekeby invallningsföretag nr. 2 av år 1933 förlägges pumpstationen vid punkt P. Pumpen skall hava en kapacitet av minst 4,100 minlit. Högsta lyfthöjd = 2,0 m. Erforderlig motoreffekt vid en verkningsgrad av 0,7 = $\frac{0,068 \times 1000 \times 2,0}{75 \times 0,7} = 3 \text{ HK}$

Vid samtliga pumpanläggningar anordnas mindre skalings-

bassänger och från dessa intagsledningar.

Arbetenas utförande.

Företagen skola, om sökandena vilja fullfölja desamma, utföras i full överensstämmelse med de upprättade och nu framlagda förslagen med hänsyn till såväl ritningar som handlingar, och få påbörjas så snart denna förrättning vunnit laga kraft, och skola *alla de företagen vara fullbordade senast den 15 september 1940.*

Hava ej företagen blivit fullbordade inom nämnda tider kan anstånd med deras slutförande erhållas efter ansökan därom till vattendomstolen jämlikt kap. 7 § 58 vattenlagen.

Dikesjorden.

Den jord, som uppgräves vid företagens utförande och ej åtgår till vallbyggnader, samt den jord, som upptages ut dike-
na vid underhållsränsningar får ej läggas närmare dikeskanter-
na än 0,8 meter, och skola dikesvallarna genomgrävas vid alla
tillstötande diken och i övrigt på lämpliga ställen dock minst
på var 100 de meter för ytvattnets avledande.

Broar.

I utförande av Åkerholms invallningsföretag av år 1933 ingår uppförande av 4 st ägovägsbroar av trä, och i utförande av Ekeby invallningsföretag nr. 1 av år 1933 ingår uppförande av 3 st ägovägsbroar av trä.

Dessa broar skola utföras i enlighet med de här för upprättade ritningarna.

Fixpunkter

Fixpunkter
(vid arbetenas utförande och framtida underhåll finnas *fixpunkter* inhuggna

såsom ring- och korsformiga märken i jordfasta stenar, och äro såväl i plan som profil till läge angivna.

Avsyning.

avsyning
Vid arbetenas fullbordande skall verkställas av vederbörande Statens Lantbruksingenjör eller av annan av vederbörande myndighet förordnad förrättningsman.

Jordvärdering.

För utrönande av den bätnad, bestående av jordförbättring, som markerna inom de olika företagen tillskyndas genom de nu föreslagna arbetenas förslagsenliga utförande, hava sy-nemännen verkställt i lag föreskrivna uppskattningar av dessa marker. Markernas värden före och efter företagens utförande samt de på grundval därav uträknade förbättringsvärdena framgå av bifogade värderingslängder, bil. litt. *F¹ och F²*.

För mark, som efter företagens utförande ej erhåller full torrläggning, har reducering av blivande värdet verkställts.

Kostnaderna och deras fördelning.

Kostnaderna för företagens utförande framgå av bifogade kostnadsförslag, bil. litt. *20-26*.

I kostnaderna för företagens utförande har även intagits

kostnaderna för mark, som tages i anspråk för diken och vallar, enligt jordåtgångslängderna, bil. litt. **4**, samt de kapitaliserade driftskostnaderna enligt särskild utredning bil. litt. **5**.

Utförande av Åkerholms invallningsföretag av år 1933 skall bekostas av ägaren till fastigheten Åkerholm nr. 1 och utförande av Ekeby invallningsföretag nr. 1 och 2 av år 1933 skall bekostas av ägaren av fastigheten Ekeby nr. 1¹.

Vattendomstolsavgift.

Jämlikt 11 kap. 95 § vattenlagen skola vattendomstolsavgifter erläggas till Konungens Befallningshavande i Kalmar län med kronor 85:34 för Åkerholms invallningsföretag av år 1933, med kronor 55:26 för Ekeby invallningsföretag nr. 1 av år 1933 och med kronor 21:42 för Ekeby invallningsföretag nr. 2 av år 1933, innan företagen få påbörjas.

Ersättningar.

Några ersättningar i följd av företagens utförande skola icke utgå.

Underhåll.

Företagen skola noga underhållas, och skola diken ränsas så ofta det visar sig nödvändigt dock minst vart 3 åre, och skola kostnaderna för företagens underhåll åvila ägaren av i respektive företag ingående fastighet.

Dämning eller annan åtgärd, varigenom vattnets fria lopp

hindras får ej företagas.

Aktförvarare.

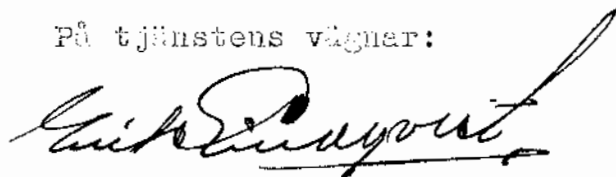
Till företagen hörande handlingar och ritningar skola förvaras hos ägaren av fastigheten Åkerholm nr. 1¹, som för närvarande äges av Löjtnant Sven Johansson, Åkerholm, Lofta.

Talan mot förrättningen.

Besvär mot denna förrättning må ingivas till Söderbygdens Vattendorstol, adress Stockholm, inom sextio (60) dagar från nedanstående dag. I besvären, som skola ingivas i tre exemplar, skola fullständigt upptagas klagandens alla påståenden och skälen härtill, och skola till besvären fogas de handlingar, klagande vill åberopa till stöd för ändringsökandet. I övrigt hänvisas till kap. 11 § 85 vattenlagen rörande besvärsgingivande.

Åkerholm, Lofta den 7 juni 1933.

På tjänstens vägnar:



Statens Lantbruksingenjör.

...*Sig. f. Carlsson*...

Hjalmar Andersson

Biträdande godelän.

Läge	Längd i meter	Arbete, jordmån, materialier m. m.	Antal	å kron	Ko	kr.	öre	kr.	ö	Sum
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		<i>Trakt.</i>								13.400
		<u>Diket N^o 8. T-N-L-M-O.</u>								
120+20-80	120	Gyttja	m ³	340	0.40	136	-			
		Lös lea	"	190	0.70	133	-			
80-89+80	980	Gyttja	"	1570	0.40	628	-			
		Lös lea	"	1240	0.70	868	-			
89+80-90+76	96	Gyttja	"	30	0.40	12	-			
		Lea	"	75	0.80	60	-			
		<u>Vallen T-N-L-M-O.</u>								
120+20-90+76	1336	Schaktning för vallbänna	m ³	510	0.40	204	-			
		Fyllning till	"	1450	0.80	1160	-			
		" " övrig del av vallen	"	2.650	0.50	1325	-			
		Transport av fyllnadsmaterial	"	4.100	0.45	1845	-			
		Läggning av vall	"	4.100	0.10	410	-			
		Grävt (dubbel) vidett	m	6	15.-	90	-			
		<u>Summa</u>				6.871	-			
		För försäkringsfall etc.				763	16			
		Förvaltgång				6584	7.700			
		Pumpanläggning m. ledningar								3.500
		Summa Skonar								21.600
		Driftkostnad 260.- kr. pr år kapitaliserat efter 5%								5.200
		Summa Skonar								29.800
		Årshörs, Lofsta den 7 juni 1933								
		Ant. Sundqvist								
		Håkan Carlström ingenjör.								

Ekeby invallningsföretag nr. 2 av år 1933

uti Lofsta socken av Kammar län

upprättad vid syneförrättning enligt vattenlagen år 1933.

Dagsverkspris: 5.- kronor.

Läge	Längd i meter	Arbete, jordmån, materialier m. m.	Antal	å kronor	Kostnad		Summa	
					kr.	öre	kr.	öre
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<u>Diket N^o 10. P-Q.</u>						
0-9+2	942	Mylla	m ³	500	0.80	200	-	
		Gyttja	"	2.600	0.55	1430	-	
		Löst lea	"	150	0.80	120	-	
		<u>Vallen P-Q.</u>						
0-9+2	942	Schaktning för vallbänna	m ³	550	0.60	330	-	
		Fyllning till	"	1.300	0.80	1.040	-	
		" " övrig del av vallen	"	2.060	0.60	1.236	-	
		Transport av fyllnadsmaterial	"					
		och läggning av vall	"	3.360	0.50	1.680	-	
		<u>Summa</u>				6.036	-	
		För försäkringsfall, arbetets tillämpning o. dyl. tillägg ca 10%				5806		
		Förvaltgång				8339	6.700	-
		Pumpanläggning m. ledningar m. m.					3.000	-
		<u>Summa Skonar</u>					9.700	-
		Driftkostnad 190.- kr. pr år kapitali- serad efter 5%					3.800	-
		<u>Summa Skonar</u>					13.500	-
		Årshörs, Lofsta den 7 juni 1933						