

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 mark tillhörande fastigheten Bjärka nr. 1¹ samt mark inom sänkta sjön Bjärken inom byarna Rödja, Bjärka m.fl. uti Gamleby socken av Kalmar län.

Mom. 1.

Torrlägningsområdets läge, företagets omfattning och beskaffenhet m.m.

Torrlägningsområdet, vilket här nedan närmare angives, skall bilda en samfällighet/^{och/}är beläget 3 km. nordväst om Gamleby kyrka, och mellan vattensystem nr. 70 Storån och nr. 71 Botorpsströmmen, samt är å hithörande översiktskarta angivet med gul färg.

I enlighet med sökandenas yrkanden, § 5 i förrättningsprotokollet, skall företaget omfatta de å hithörande plankarta med nr. 1 - 36 betecknade ägofigurerna, och den dikessträcka, som å hithörande plan- och profilritningar betecknas med A - B samt därjämte en vall över avloppet och en pumpanläggning vid punkt A.

Diket A - B skall utföras såsom öppet avlopp.

Arealen av den mark, som anses erhålla förbättring genom företagets utförande, har, enligt bifogade ägobeskrivning, bil. litt. E, beräknats till 9,94 hektar åker.

Företaget, vilket skall benämnas Rödja invallningsföretag av år 1945, anse synemännen vara att hänföra till invallning.

Mom. 2.

Laga hinder.

För handläggande av förrättningen, vilken grundar sig på Länsstyrelsens i Kalmar län resolution den 8 december 1943 , 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 det öppna avlopp,

inom vilket 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 34 hektar.

Avrinningen har beräknats till 2 sek.lit. pr hektar vid högvattenföring och till 0,15 sek.lit. vid medelvattenföring, varför avloppet A-B skall kunna framföra en högvattenmängd av 68 sek.lit. och en medelvattenmängd av 5 sek.lit.

För avloppet har bestämts en bottenbredd av 0,30 m. och en sidolutning av 1:1,25.

I enlighet med verkställda beräkningar kan då högvattenmängden framföras vid ett vattendjup av 0,30 m.

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

Mom. 5.

Pumpanläggning.

Beträffande pumpanläggningen vid punkt A har följande beräkningar verkställts.

Största förekommande avrinning har beräknats till 2 sek. lit. pr hektar. Nederbördsområdet vid pumpstationen har, som ovan nämnts beräknats till 34 hektar.

Pumpen skall hava följande kapacitet:

uppforderingsmängd	=	52	67	70 sek.lit.
uppforderingshöjd	=	1,7	1,1	1,0 m.
verkningsgrad	=	70	70	68 %.

Pumpen förses med flottöranordning för automatisk drift.

För drift av pumpen erfordras en 2,8 HK el.motor.

Pumpanläggningens utförande i övrigt framgår av den tillhörande ritningen för densamma.

Transformatorstation finnes på ett avstånd av 600 m. från pumpstationen. Från transformatorn drages en lågspänningsledning till pumpanläggningen.

Efter beräkning av månadsmedelvattenstånden utanför och innanför pumpstationen och månadsmedelavrinningen från nederbördsområdet för en längre tidsperiod har energiåtgången för pumpanläggningen beräknats enligt efterstående efter en verkningsgrad för pumpen av 70 % och för motorn av 80 %.

Månad	Medel- avrin- ning i sek.lit. pr. km ² .	Vatten- mängd att pum- pa sek.lit.	Lyft- höjd m.	Medel- ström- åtgång Kwt
1	2	3	4	5
Jan.	9,2	3,14	0,60	23,9
Febr.	7,4	2,82	0,70	22,4
Mars	14,2	4,85	1,20	73,7
April	9,9	3,37	1,40	59,8
			Trpt	179,8

1	2	3	4	5
Trpt.				179,8
Maj	5,0	1,70	1,30	28,1
Juni	2,5	0,85	1,10	11,9
Juli	1,25	0,43	1,10	6,00
Aug.	0,62	0,21	1,10	3,00
Sept.	3,1	1,06	1,30	17,5
Okt,	6,15	2,10	1,20	32,0
Nov.	11,7	4,60	1,10	64,3
Dec.	10,5	4,10	0,70	36,4
		S u m m a		379,0 eller c:a 400 kwt.

Driftskostnad pr år: 400 kwt. à 0,06 = kr. 24:-

Abbonentavgift 12:-

Tillsyn och skötsel 14:-

Summa Kronor 50:-

och kapitaliserat efter 5 % Kronor 1.000:-

Mom. 6.

Broar och trummor.

I samband med detta företag och på samfällighetens bekostnad skola en ägovägstrumma vid punkt 3+28 och en ägovägsbro vid 4+95 ombyggas i enlighet med de härför upprättade ritningarna.

Beträffande underhållet av dessa broar och trummor hänvisas till mom. 10 här nedan.

Mom. 7.Ersättningar.

För jord, som åtgår till dikets utvidgande, skall ersättning utgå enligt bifogade jordersättningslängd, bil. litt. F.

För mark, som åtgår till jord- eller stenupplag, skall, såvida ej intressenterna annorlunda bestämma, ersättning utgå efter markens värde efter företagets utförande efter uppmätning av den areal, som upptages av upplag. Den erforderliga uppmätningen skall verkställas av vederbörande Lantbruksingenjör eller av två ojäviga män.

Till ägaren av Bjärka 1¹ skall utgå en ersättning av 150:- kronor för anordnande av vattenbord å nämnda fastighet.

Beträffande oförutsedd skada genom företagets utförande hänvisas till 7 kap. 57 § vattenlagen.

Mom. 8.Kostnadsförslaget.

Kostnaderna för företaget hava enligt bifogade kostnadsförslag, bil. litt. G, beräknats till 9.100:- kronor.

Mom. 9.Båtnadssuppskattning och kostnadsfördelning.

Då överenskommelse om kostnadens fördelning icke träffats, har båtnadssuppskattning verkställts enligt 10 kap. 60 § vattenlagen. Värdet i fullt torrlagt skick, sammanfallande med värdet efter fö-

retagets 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, som direkt skall ligga till grund för kostnads fördelning.

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

Nuvarande och blivande värden samt båtnadsvärden framgå av värderingslängden, bil. litt. E.

I efterstående upprättade kostnadsfördelningslängd, bil. litt. H, finnes angiven varje i företaget ingående delägars andel i de beräknade torrläggingskostnaderna för företagets utförande samt deras andel i förrättningskostnaderna och deras delaktighetsprocent i företaget. Efter nämnda delaktighetsprocent skall även driftskostnaderna för pumpanläggningen fördelas.

Förrättningskostnaderna skola, om företaget kommer till stånd, jämväl fördelas efter nyss nämnda delaktighetsprocent, men skola vid förrättningsens avslutande av sökanden förskjutas.

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

Beträffande rätt för delägare, som icke är sökande till företaget eller med sökande likställd enligt 7 kap. 27 § vatten-

lagen, hänvisas till bestämmelserna i 7 kap. 54 § vattenlagen.

Vilka intressenter, som ansetts såsom sökande eller med dem likställda, anges i kolumn 5 i kostnadsfördelningslängden medelst förkortningen "sök."

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 1952. Beträffande förlängning av arbetstiden hänvisas till 7 kap. 58 § vattenlagen.

Arbetet skall utlämnas på entreprenad åt en eller flera därför lämpade personer på de villkor, som befinnas för delägarena mest gynnsamma och betryggande.

Skada genom uppdämning under arbetstiden skall i görligaste mån undvikas.

Den jord eller sten, som upptages ur diket 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.

Fixp. 3 = + 11,355 m., kors i jordfast sten på avloppets södra sida, 10 m. från avloppskanten vid punkt 3,

Fixp. 4 = + 11,36 m., kors i jordfast sten på avloppets södra sida, 75 m. från avloppskanten vid punkt 6+40 och 5 m. från rågången till Bjärka nr. 1¹.

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.

Varje intressent i företaget har rätt att fordra, att de dikessträckor, varav han är beroende, fullständigt ränsas, så ofta det visar sig nödvändigt, dock böra ränsningar verkställas minst vart tredje år. Tillfälliga ras eller andra svårare hinder för vattnets avlopp böra dock omedelbart avlägsnas. Ränsningar böra verkställas å tider, då arbetet åstadkommer så ringa skada som möjligt å växande gröda. Likaså skall pumpanläggningen med

därtill hörande utrustning noga underhållas. Kostnaden för ränsning som ock för hela företagets underhåll skall fördelas efter de i kostnadsfördelningslängden införda procenttalen. För ränsningsjords uppläggning må intressent icke äga rätt fordra ersättning. Kostnad för ränsningsåtgärd, som föranletts av enskild persons åverkan eller försummelse, må uttagas av denne. Uppdämning ~~eller annan åtgärd, som hindrar vattnets fria lopp, må på inga villkor tillåtas eller tålas.~~

. Broar eller trummor, som i samband med företaget skola ombyggas, skola underhållas av dem, som förut underhållit desamma.

Mom. 12.

Aktförvarare.

De vid denna förrättning upprättade handlingarna och ritningarna skola förvaras hos lantbrukaren Axel Hafström, Rödja, Gamleby.

Mom. 13.

Vattendomstolsavgift.

Jämlikt 11 kap. 95 § vattenlagen skall vattendomstolsavgift erläggas till Länsstyrelsen i Kalmar län med 18:10 kronor, innan företaget får påbörjas.

Mom. 14.

Besvärshänvisning.

Den, som är missnöjd med åtgärd eller beslut under syne-

förrättningen 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 ändringsökandet.

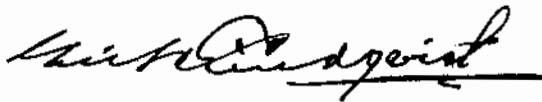
Mom. 15.

Verkställighet.

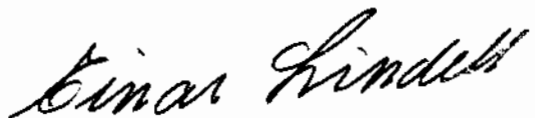
Då i denna sak underställning till vattendomstol icke skall ske, kommer jämlikt 10 kap. 75 § vattenlagen detta utlåtande att gå i verkställighet i den ordning, som för laga kraft ägande dom är stadgat, för så vitt icke inom den i mom. 14 här ovan angivna tid besvär anföres mot syneförrättningen och på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

Rödja, Gamleby den 16 mars 1945.

På tjänstens vägnar:



Statens Lantbruksingenjör.

Biträdande godemän.

Fastighetens				Anteckning angående sökande	Ägares och nyttjanderättsinnehavares namn
Namn	Register- nummer	Mantal	Littera		
1	2	3	4	5	6
Rödja	Sänkta sjön Bjärken inom byarna Rödja, Bjärka m.fl.			Sök.	Axel Hafström
Bjärka	1 ¹	1/2			Verner Karlsson
					S u m m a

Markens värde				Förbättringsvärde		Andel i kostnaderna för				Delaktighet i företaget
före företags utförande		efter företags utförande				torrläggningen		syneförrätt- ningen		
Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre	%
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

2.788 45 14.262 - 11.473 55 8.648 28 536 77 95,036

930 75 1.530 - 599 25 451 72 28 04 4,964

3.719 20 15.792 - 12.072 80 9.100 - 564 81 100,000

Rödja, Gamleby den 15 mars 1945.

På tjänstens vägnar:

Statens Lantbruksingenjör.

Biträdande godemän.