

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 fastigheterna Våldö nr. 1⁴, 1⁵, 1⁶, 2³ och 2⁶ uti Mönsterås socken av Kalmar län.

Mom. 1.

Torrläggningsområdets läge, företagets omfattning och beskaffenhet m.m.

Torrläggningsområdet, vilket såsom här nedan närmare angives, skall bilda en samfällighet och är beläget å ön Våldö 11,5 km. nordost om Mönsterås kyrka och mellan vattensystem nr. 74 Emån och nr. 75 Alsterån, samt är å hithörande översiktskarta angivet med gul färg.

I enlighet med sökandenas yrkanden, § 6 i förrättningsprotokollet, skall företaget omfatta de å hithörande plankarta med nr. 1 - 17 och 19 - 42 betecknade ägofigurerna, och de dikessträckor, som å hithörande plan- och profilritningar betecknas med A-B-C-D och C-E, av vilka avloppet A-B-C-D skall utföras såsom öppet dike och avloppet C-E såsom täckt ledning.

Då största delen av de i företaget ingående markerna ej

kunna torrläggas genom enbart dikning på grund av havets vattenstånd, skall vid punkt B utföras dels en vall tvärs över avloppet A-B och dels en pumpanläggning vid denna vall.

Arealen av den mark, som anses erhålla förbättring genom företagets utförande, har, enligt bifogade ägobeskrivning, bil. litt. F, beräknats till 5,53 hektar åker.

Företaget, vilket skall benämnas Väldö invallningsföretag av år 1942, 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 27 augusti 1937, har något laga hinder icke funnits föreligga. Synemännen finna icke heller hinder möta mot företagets utförande.

Mom. 3.

Karta, profilritning m.m.

Över torrläggingsområdet 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 avlop-

pet 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 vilka grävningsarbeten skola utföras, och med enkla röda linjer den täckta ledning, som skall utföras.

Mom. 4.

Vattenmängd, fallförhållanden och avloppens dimensioner.

Nederbördsområdet, som å hithörande plankarta omgivits av en blå streckad linje har till punkt A beräknats till 27 hektar och till punkt B till 25 hektar.

Avrinningen vid högvatten har beräknats till 1,5 sek.-lit. pr hektar, varför avloppet A-B skall kunna framföra en högvattenmängd av 41 sek.lit. och avloppet B-C en högvattenmängd av 38 sek.lit.

För avloppet A-B-C har bottenbredden bestämts till 0,3 m. och sidolutningen till 1:1,25. Bottenlutningen har bestämts till 1:1000 för sträckan A-B och till 0,5:1000 på sträckan B - 7+50.

I enlighet med verkställda beräkningar kan då med nämnda dimensioner avloppet A-B-C framföra en högvattenmängd vid ett största vattendjup av 0,25 m.

För dikessträckan C-D är nederbördsområdet av mindre omfattning, varför särskilda dimensionsberäkningar för denna dikessträcka ej ansetts erforderliga.

Bottenbredden har bestämts till 0,3 m. och sidolutningen till 1:1,0.

Den täckta ledningen sträckan C-E, för vilken nederbördsområden finnas angivna å den för denna avloppssträcka upprättade profilritningen, har dimensionerats för en högvattenmängd motsvarande en avrinning av 1,5 sek.lit. pr hektar.

Denna ledning skall utföras av 4" tegelrör förutom sträckan 10+55 - 10+60 genom byvägen, som skall utföras av 4" cementrör. Ledningen förses med öga av ett 4" cementrör vid punkt C samt slambrunnar vid punkterna 10+55, 10+60 och 11+60 i enlighet med de härför upprättade ritningarna.

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

Efter lämnade upplysningar och verkställda avvägningar har högvattenståndet i havet bestämts till +5,62 m. Samtidigt inträffande högvattenstånd vid punkt A har bestämts till +5,90 m.

Efter verkställd beräkning av högvattenytans uppflämning vid punkt A har högvattenståndet vid punkt B bestämts till +5,95 m.

Num. 5.

Pumpanläggning.

Beträffande pumpanläggningen vid punkt B har följande beräkningar verkställts.

Största förekommande avrinning har med hänsyn till läckage i vallen och dyl. beräknats till 2 sek.lit. pr hektar.

Nedorbörsområdet vid pumpen har, som ovan nämnts beräknats till 25 hektar, varför den största vattenmängd, som kan behöva pumpas uppgår till 50 sek.lit. Pumpen skall därför hava en kapacitet av 50 sek.lit. eller 3000 min.lit.

Högsta lyfthöjd = 1,90 m.

Erforderlig motoreffekt vid en verkningsgrad av 0,70 skall

$$\text{vara } \frac{50 \times 1,90}{75 \times 0,70} = 2 \text{ HK.}$$

Pumpanläggningen utföres i övrigt i enlighet med den här för upprättade ritningen.

Driftskostnaden har beräknats till 40:- kr. pr år.

Den efter 5% kapitaliserade driftskostnaden uppgår alltså till 800:- kronor.

Mom. 6.Broar.

I samband med detta företag och på samfällighetens bekostnad skall en ägenvägsbro vid punkt 5+82 ombyggas i enlighet med den härför upprättade ritningen.

Beträffande underhållet av denna bro hänvisas till mom. 10 här nedan.

Mom. 7.Ersättningar.

För jord, som åtgår till de öppna dikenans utvidgande, skall ersättning utgå enligt bifogade jordersättningslängd, bil.litt. G.

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

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

Mom. 8.Kostnadsförslaget.

Kostnaderna för företaget, här enligt bifogade kost-

nadsförslag, bil.litt. H, beräknats till 3.530:- kronor.

I detta belopp ingår även kostnaden för pumpanläggningen, som beräknats till 1.770:- kronor.

Den årliga driftskostnaden för pumpanläggningen har beräknats till 40:- kr., vilket belopp kapitaliserat efter 5 % utgör 800:- kronor.

Mon. 9.

Båtnadsuppskattning och kostnadsfördelning.

Då överenskommelse om kostnadens fördelning icke träffats, har båtnadsuppskattning verkställts enligt 13 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, som direkt skall ligga till grund för kostnadens fördelning.

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

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

Då de marker, som innefattas i å plankartan betecknade

ägofigurerna 37 - 38 samt 16 - 17 och 41 - 42, på grund av sitt höjdläge kunna torrläggas genom dikning utan pumpanläggningens utförande, hava dessa markers andel i företagets kostnader begränsats till deras dikningskostnader respektive 110:- kr. och 410:- kr..

Dessa marker skola ej heller deltaga i underhålls- och driftskostnaderna för pumpanläggningen.

På grundval härav är efterstående kostnadsfördelningslängd, bil.litt. I, upprättad.

I denna längd finnes angiven varje i företaget ingående fastighets andel i de beräknade torrläggingskostnaderna för företagets utförande samt deras andel i förrättningskostnaderna och deras delaktighetsprocent i företaget.

Därjämte finnas angivna fastigheternas delaktighet i underhålls- och driftskostnad för pumpanläggningen.

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

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

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

Mom. 10.Arbetets utförande.

Företaget skall, om någon av sökandena önskar fullfölja detsamma, utföras i noggrann överensstämmelse med de vid denna förrättning upprättade handlingarna med tillhörande plan-, profil-, sektions- och brorötningar samt andra ritningar. Det må påbörjas, så snart denna förrättning vunnit laga kraft och skall vara fullbordat senast den 1 september 1948. 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 delägarna mest gynnsamma och betryggande.

Skada genom uppbläddning under arbetstiden skall i möjligaste mån undvikas.

Den jord eller sten, som upptages ur diken såväl vid företagets utförande, som vid framtida underhållsrönsningar, får ej läggas närmare dikekanterna 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 tjocka ledningarna skola utföras av fullgoda rör. Rören få icke övertäckas, förrän deras läge godkännts av länets lantbruksingenjör. Efter detta godkännande skola rören tjäckas med minst 1,0 m:s fyllning.

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.

Avs ning 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 rännas, så ofta det visar sig nödvändigt, dock böra rännningar verkställas minst vart tredje år. Tillfälliga ras eller andra svårare hinder för vattnets avlopp böra dock omedelbart avlägsnas. Rännningar böra verkställas å tiden, då arbetet åstadkommer så ringa skada som möjligt å växande gröda. Kostnaden för rännning skall fördelas efter de i kostnadsfördelningslängden införda procenttalen,

kolumn 17. För räkningssjords uppläggning må intressent icke äga rätt fordra ersättning. Kostnad för räkningsåtgärd, som föranletts av enskild persons åverkan eller försumelse, 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 om- eller nybyggas, skola underhållas av dem, som förut underhållet desamma.

Kostnaden för underhållet av pumpanläggningen skall fördelas efter de i kostnadsfördelningslängden införda procenttalen i kolumn 18.

kom 12.

Organisation.

Företagets angelägenheter skola handhavas av en arbetsstyrelse, som enligt beslut, § 3 i förrättningsprotokollet, skall bestå av 3 ledamöter.

Det åvilar styrelsen, att ombesörja arbetets utförande och kontrollera detsamma, iden man så finnes nödigt med biträde av sakkunnig person, att i mån av arbetets fortgång verkställa utdebiteringar, på sätt närmare angives i 3 kap. 10 § vattenlagen, att föra räkenskaper över handhavda medel, vilka räkenskaper minst en gång om året skola framläggas för intressenterna i och för granskning, att för sistnämnda ändamål, och

då så eljest kan finnas nödigt, hålla intressenterna till sammanträde, på sätt i 7 kap. 64 § vattenlagen föreskrives och därvid föra protokoll, samt att i övrigt vidtaga de åtgärder, som för företagets ändamålsenliga utförande och underhåll kunna finnas nödiga.

Mon. 13.

Akttörvarare.

De vid denna förrättning upprättade handlingarna och ritningarna skola förvaras hos ägaren av fastigheten Våldö nr. 1⁶, som för närvarande äges av lantbrukaren Aldo Lundqvist, Våldö, Hönsterås.

Mon. 14.

Vattendonstolsavgift.

Någon vattendonstolsavgift jämligt 11 kap. 95 § vattenlagen skall ej orläggas i följd av detta företags utförande.

Mon. 15.

Besvärshänvisning.

Den, som är missnöjd med åtgärd eller beslut under synförrättningen eller vill föra talan mot synemännens utlåtande, äger att inom sextio (60) dagar från nedanstående dag i tre exemplar till Söderbygdens Vattendonstol, adres Stockholm, ingiva sina besvär. I besvären skola fullständigt upptagas klagandens alla påståenden och skälen härtill, och skola till

besvärren fogas de handlingar, klaganden vill åberopa till stöd för ändringssökandet.

kon. 16.

Verkställighet.

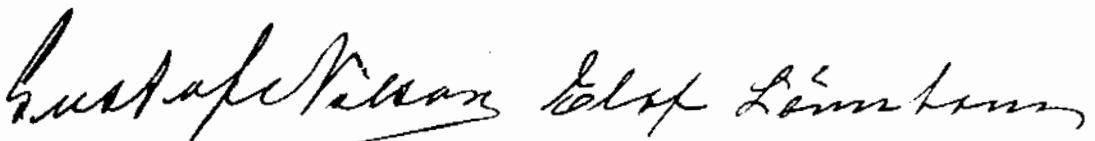
Då i denna sak underställning till vattendörstol icke skall ske, kommer jämlikt 10 kap. 75 § vattenlagen detta utlåtande att gå i verkställighet i den ordning, som bör laga kraft ägande den är stadgat, för så vitt icke inom den i mom. 15 när ovan angivna tid besvär anföres mot syneförrättningen och på grund därav ändring i synemännens utlåtande kommer till stånd.

Vålådö, Mönsterås den 17 okt. år 1942.

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
Aldö	2 ³	1/4	D	Likst. m.sök.	Emanuel Pettersson och
				Likst. m.sök.	Karl Petersson
to	1 ⁶	1/24	Bc	<u>Sök.</u>	Aldor Lundqvist
to	1 ⁵	5/48	Bb	Likst. m.sök.	Ivar Lindström
to	1 ⁴	5/48	Ba	Likst. m.sök.	John Lindström
to	2 ⁶	1/8	Ca	Likst. m.sök.	Isak Lindströms sterbhus
					Summa

Markens värde				Förbättringsvärde		Andel i kostnaderna för				Delaktighet i företaget	Delaktighet i underhålls- och drifts- kostnader för pumpanläggning
före företagets utförande		efter företagets 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	18
1.130	30	3.320	-	2.189	70	1.660	93	231	11	47,052	50,715
144	20	578	-	433	80	325	94	45	35	9,234	10,829
180	30	1.214	-	1.033	70	776	67	108	07	22,002	25,803
449	10	1.070	-	620	90	490	86	68	30	13,905	12,653
126	-	450	-	324	-	275	60	38	34	7,807	--
2.029	90	6.632	-	4.602	10	3.530	-	491	17	100,000	100,000

Vålåb, Mönsterås den 17 oktober 1942.

På tjänstens vägnar:

Aldor Lundqvist

Statens Lantbruksingenjör.

Austaförskottens borg Länsmän
Biträdande godemän.