

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 fastigheterna Brantestad nr 1³ och 1¹², Ryggåsen nr 1² och 1³ samt Östantorp nr 1¹ uti Frödinge socken av Kalmar län.

Mom. 1.

Torrläggningsområdets läge, företagets omfattning och beskaffenhet m.m.

Torrläggningsområdet, vilket här nedan närmare angives, skall bilda en dikningssamfällighet, och är beläget 7,5 km sydost om Frödinge kyrka och tillhör vattensystem 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 1-95 betecknade ägofigurerna och de dikessträckor, som å hithörande plan- och profilritningar betecknas med A-B-C-D, B-E och C-F, av vilka diket A-B-C-D samt sträckorna 10 - 15+82 och 16+42 - 16+62 av diket B-E och 8 - 8+30 av diket C-F skola utföras såsom öppna avlopp. Sträckorna 15+82 - 16+42 av diket B-E och 8+30 - 9 av diket C - F skola utföras såsom täcktalléningar.

Arealen av den mark, som anses erhålla förbättring genom företagets utförande, har, enligt bifogade ägobeskrivning, bil. F, beräknats till 17,13 hektar, varav 14,85 hektar åker och 2,28 hektar annan mark.

Företaget, vilket skall benämnas Ryggåsens dikningsföretag

av år 1949, anse synemännen vara att hänföra till dikning.

Mom. 2.

Laga hinder.

För handläggande av förrättningen, vilken grundar sig på Länsstyrelsens i Kalmar län resolution den 18 oktober 1945, 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, och annan mark med röd färg.

Markernas höjdlägen över antaget jämförelseplan finnas å plankartan angivna.

Med heldragna dubbla röda linjer betecknas de öppna avlopp, inom vilket grävningsarbeten skola utföras och med enkla heldragna röda linjer de täckta ledningar, som skola utföras.

Mom. 4.Vattenmängd, fallförhållanden och avloppens dimensioner.

Nederbördsområdet för företaget har å hithörande översiktskarta omgivits av en blå linje och beräknats till $1,5 \text{ km}^2$ vid punkt A.

Avrinningen har beräknats till 1100 sek.lit. pr km^2 vid högvattenföring och till 10 sek.lit. pr km^2 vid medelvattenföring, varför huvudavloppet i sin nedre del skall kunna framföra en högvattenmängd av $0,15 \text{ m}^3/\text{sek}$ och en medelvattenmängd av $0,015 \text{ m}^3/\text{sek}$.

För samtliga öppna avlopp har bestämts en bottenbredd i jord av 0,3 m och i berg av 0,8 m. Sidelutningen har bestämts till 1:1.0 i jord och till 1:0.1 i berg.

Med dessa dimensioner kan då i det öppna avloppet sträckan 0+20 - 1+6 högvattenmängden framföras vid ett vattendjup av 0.55 m och medelvattenmängden vid ett vattendjup av 0.15 m vid en minsta bottenlutning av 0.5:1000.

De täckta ledningarna för vilka nederbördsområdena äro angivna å hithörande profilritningar, äro dimensionerade för en högvattenavrinning av 1,5 sek.lit. pr hektar.

Sträckan 15+82 - 16+42 av diket B-E skall utföras av 12" cementrör och sträckan 8+30 - 9 av diket C-F skall utföras av 9" cementrör.

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

Mom. 5.Broar och trummor.

I samband med detta företag och på dikningssamfällighetens

bekostnad skola 6 st ägovägstrummor och 2 st ägovägsbroar utföras i enlighet med de härför upprättade ritningarna.

Dessa broars och trummors lägen framgå av kostnadsförslaget, bil. G.

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

Mom. 6.

Ersättningar.

Någon ersättning för jord, som kommer att åtgå till de öppna dikenas utvidgande, skall ej utgå.

För mark, som åtgår till jord- eller stenupplag, skall, såvida ej intressenterna annorlunda bestämma, ersättning utgå efter markens värde och efter företagets utförande enligt värderingslängden, bil. 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. 7.

Kostnadsförslaget.

Kostnaderna för företaget, hava enligt bifogade kostnadsförslag, bil. G, beräknats till 14.800:- kronor.

Mom. 8.

Båtnadsuppskattning och kostnadsfördelning.

Då överenskommelse om kostnadens fördelning icke träffats, har båtnadsuppskattning för såväl alstringsbåtnad som bruknings-

båtnad verkställtts enligt 10 kap. 60 § vattenlagen. För bestämning av alstringsbåtnaden har markens värde i fullt torrlagt skick, sammanfallande med värdet efter företagets fullbordande, 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. Brukningsbåtnaden har uppskattats till 100 kr pr hektar för den odlade marken. Skillnaden mellan blivande och nuvarande värdet utgör båtnadsvärdet, som direkt eller indirekt skall ligga till grund för kostnadens fördelning.

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

För utrönande av huruvida inom företaget jämkning enl. kap. 7 § 24 vattenlagen behöver vidtagas, har företaget uppdelats i 5 avdelningar enligt nedanstående.

Avdelning	Dikessträcka	Ägofigurernas nummer	Kostnad Kr	Båtnad Kr	Rel. kostn.
I	A-B	—	1500:—	—	—
II	B-C	1, 2, 63-74; 75-78, 89	4300:—	5021:—	0.86
III	C-D	84-88, 90-95	750:—	8344:—	0.32
IV	B-E	3-12; 13-32; 33-494; 50-62	7200:—	7653:—	0.94
V	C-F	79-83	1050:—	424:50	2.47
		Summa	14.800:—	15.442:50	0.96

Efter utredning huru avdelningarna skola sammanföras, för att de inom de olika avdelningarna ingående fastigheterna skola

erhålla minsta torrlägningskostnad, har befunnits, att avdelningarna I, II och III skola sammanföras med gemensam kostnad men att avdelningarna IV och V var och en skall bära sin egen kostnad.

Fastigheternas båtnad och kostnadsandel inom de olika avdelningarna samt inom hela företaget framgår av efterstående tabell.

Namn och reg. nr.	Deltager med båtnad och kostnad i avdelningarna						Summa	Summa
	I + II + III		III		I		Båtnad	Kostnad
	Båtnad	Kostnad	Båtnad	Kostnad	Båtnad	Kostnad		
	Kr	Kr	Kr	Kr	Kr	Kr	Kr	Kr
Ryggåsen av 1 ²³ Matilda Karlssons stift.	142:-	126:29	620:50	583:77			762:50	710:06
Ryggåsen av 1 ²³ Arvid Nilsson			3746:50	3524:74			3746:50	3524:74
Ryggåsen av 1 ²³ Gunnar Svensson			2519:-	2369:89			2519:-	2369:89
Östen torp 1 ¹			767:-	721:60			767:-	721:60
Brantestad 1 ³	3694:-	3285:23					3694:-	3285:23
" 1 ¹²	3529:-	3138:48			424:50	1050:-	3953:50	4188:48
Summa	7365:-	6550:-	7653:-	7200:-	424:50	1050:-	15.442:50	14.800:-

På grundval av dessa utredningar är efterstående kostnadsfördelningslängd, bil. H, upprättad.

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

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.9.

Arbetets utförande.

Företaget skall, om sökandena önska fullfölja detsamma, utföras i noggrann överensstämmelse med de vid denna förrättning upprättade handlingarna med tillhörande plan-, profil-, sektions- och broritningarna samt andra ritningar. Det må påbörjas, så snart denna förrättning vunnit laga kraft och skall vara fullbordat senast den 1 september 1954. 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 uppdämning under arbetstiden skall i görligaste mån undvikas.

Den jord eller sten, som upptages ur depåppna diken såväl vid företagets utförande, som vid framtida underhållsrensningar, 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 täckta ledningarna skall utföras med cementrör, som godkända av länets lantbruksingenjör. Rören får icke övertäckas, förrän deras läge godkänns av länets lantbruksingenjör. Efter godkännande ^{skola}

rören täckas med minst 1.0 meters 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.

Fixp. 1 = +6.00 m kors i berg på södra sidan om dikessträckan A-B, 14 m söder om dikeskanten vid 0+20 och 25 m öster om ägovägens skärning med södra dikeskanten.

Fixp. 2 = +6.70 m kors i jordfast sten på nordöstra sidan av dikessträckan B-C, 18 m nordost om dikeskanten vid 3+70 och 16 m norr om rågången mellan Brantestad 1¹² och Ryggåsen 1³.

Fixp. 3 = +7.31 m kors i jordfast sten på östra sidan av dikessträckan C-D, 32 m öster om punkt D och 3 m sydväst om åkerkanten.

Fixp. 4 = +7.77 m kors i jordfast sten på sydvästra sidan av dikessträckan B-E, 28 m söder om rörinlopp.

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. 10.

Framtida underhållet.

Värje intressent i företaget har rätt att fordra, att de dikessträckor, varav han är beroende, fullständigt rensas, så ofta det visar sig nödvändigt, dock böra rensningar verkställas minst

vart tredje år. Tillfälliga ras eller andra svårare hinder för vattnets avlopp böra dock omedelbart avlägsnas. Rensningar böra verkställas å tider, då arbetet åstadkommer så ringa skada som möjligt å växande gröda. Kostnaden för rensning skall fördelas efter de i kostnadsfördelningslängden införda procenttalen. För rensningsjords uppläggning må intressent icke äga rätt fordra ersättning. Kostnad för rensningsåtgärd, 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 om- eller nybyggas, skola underhållas av dem, som förut underhållit desamma.

Mom. 11.

Organisation.

Företagets angelägenheter skola handhas av en arbetsstyrelse, som enligt beslut § 7 i förrättningsprotokollet, skall bestå av 3 ledamöter.

Det åvilar styrelsen, att ombesörja arbetets utförande och kontrollera detsamma, i den mån så finnes nödigt med biträde av sakkunnig person, att i mån av arbetets fortgång verkställa utdebiteringar, på sätt närmare angives i 3 kap. 20 § 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, kalla 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.

Mom. 12.

Aktförvarare.

De vid denna förrättning upprättade handlingarna och ritningarna skola förvaras hos lantbrukaren Arvid Nilsson, Ryggåsen, Frödinge.

Mom. 13.

Vattendomstolsavgift.

Jämlikt 11 kap. 95 § vattenlagen skall vattendomstolsavgift erläggas till Länsstyrelsen i Kalmar län med 22:66 kronor, såvsnart denna förrättning vunnit laga kraft.

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.

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.

Ryggåsen, Frödinge den 22 mars 1949.

Ulf Runqvist

Statens Lantbruksingenjör.

Albin Nilsson

J. E. Karlsson

Biträdande godemän.

Fastighetens				Anteckning angående sökande	Ägares och nyttjanderättsinnehavares namn
Namn	Register- nummer	Mantal	Littera		
1	2	3	4	5	6
Ryggåsen	av 1 ²	1/24	A	Likst. m.sök.	~~Herminia Petersson~~ Matilda Karlssons sterbhus
	av 1 ³	1/24	B		
"	av 1 ²	1/24	A	sök.	Arvid Nilsson
	av 1 ³	1/24	B		
"	av 1 ²	1/24	A	Likst. m.sök.	Gunnar Svensson
	av 1 ³	1/24	B		
Östantorp	1 ¹	avs.		Likst. m.sök.	Herbert Petersson
Brantestad	1 ³	111/1230	B	Likst. m.sök.	~~Herminia Petersson~~ Matilda Karlssons sterbhus
"	1 ¹²	37/200	Ea	Likst. m.sök.	Arvid Andersson
					Summa

Markens värde				Förbättringsvärde		Andel i kostnaderna för				Delaktighet i företaget
öre 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
1299	50	2062	-	762	50	710	06	33	74	4.798
2459	50	6206	-	3746	50	3524	74	167	49	23.816
1949	-	4468	-	2519	-	2369	89	112	61	16.013
631	-	1398	-	767	-	721	60	34	29	4.876
987	-	4681	-	3694	-	3285	23	156	10	22.197
1539	50	5493	-	3953	50	4183	48	199	02	28.300
8865	50	24308	-	15442	50	14800	-	703	25	100.000

Ryggåsen, Brödinge den 22 mars 1949

Ulf Andersson
Statens Lantbruksingenjör.

Albin Nilsson *J. E. Johansson*

Biträdande godemän.