

U T L Å T A N D E

avgivet av synemännen vid sådan syneförrättning, som omförmåles i vattenlagens 10 kap. 32 och följande paragrafer med avseende på företag för sänkning av en gren av Ljungbyån i och för förbättrad torrläggning av mark tillhörande fastigheterna Ingelsryd 1⁷, 1⁸ och 1¹⁴ samt Stjärnamo 1⁶, 1⁷, 1⁸ och 1¹¹ samt berörande ägor till Ingelsryd 1¹⁵ och samfällida ägor till Ingelsryds by uti Kristvalla socken av Kalmar län.

Mom.1.

Torrlägningsområdets läge, företagets omfattning och beskaffenhet samt namn m.m.

Torrlägningsområdet, vilket här nedan närmare angives, skall bilda en samfällighet, och är beläget 7,5 km sydost om Kristvalla kyrka och tillhör vattensystem nr. 77 Ljungbyån samt är på hithörande översigtskarta angivet med gul färg.

I enlighet med sökandenas yrkanden, §§ 7 och 14 i förrättningsprotokollet, skall företaget omfatta de på hithörande plan-karta med nr. 1-152 betecknade ägofigurerna och de avloppssträckor, som på hithörande plan- och profilritningar betecknas med A-B-C-D-E, E-F och C-G-H.

Vid nuvarande högvattenföring i Ljungbyån framrinner en del av högvattenmängden genom huvudfåran A-E och en del framrinner

Över markerna, som innefattas av ägofigurerna 139-152, och vidare mot punkt H och därifrån följande avloppet C-G-H, åstadkommande översvämningar såväl på marker ovanför punkterna D och H som på marker utmed avloppen A-D och C-H. Detta förhållande berör på att huvudfåran är för grund och för smal på sträckan 29+50-30+64. För att borttaga dessa översvämningar måste huvudavloppet upptagas till punkt E, varför företaget skall omfatta utförande av de ovan nämnda avloppen A-B-C-D-E, B-F och C-G-H, av vilka B-F skall utföras som täckt avlopp med tillhörande slambrunnar och rörutlopp. Övriga avlopp skola utföras som öppna kanaler och diken.

Arealen av den mark, som anses erhålla förbättring genom företagets utförande, har, enligt bifogade ägobeskrivning, bil.F, beräknats till 47,45 hektar, varav 31,35 hektar åker och 16,10 hektar annan mark.

Företaget, vilket skall benämnas Ingelsryds torrlägningsföretag av år 1958, anse synemännen vara att hänföra till vattenavledning

Mom.2.

Laga hinder.

För handläggande av förrättningen, vilken grundar sig på länsstyrelsens i Kalmar län resolution den 12 maj 1947, 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. Dessa marker äro 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, odlingsmark med grön färg och annan mark med röd färg.

Markernas höjdläge över antaget jämförelseplan finnas å plankartan angivna.

Med heldragna dubbla röda linjer betecknas de öppna avlopp, till vilka grävningsarbetena skola utföras och med heldragna enkla röda linjer den täckta ledning som skall utföras.

Mom.4.

Slutensänd, fallförhållanden och avloppens dimensioner.

Nederbördsområdet för Ljungbyån har av SMHI beräknats till 211 mm vid Källstorp, som är beläget c:a 5,5 km nedströms om

punkt A i detta förslag, som framgår av hithörande översiktskarta.

Ljungbyån delar sig i två grenar vid s.k. Torstorp eller vid s.k. Markustorp belägna c:a 7,5 km nordnordost om Nybro stad, vilka grenar sedan förena sig vid ovannämnda Källstorp.

Enligt av SMHI verkställda mätningar vid Källstorp och därpå grundade vattenmängdsberäkningar uppgår vattenmängderna därstädes till:

Högsta högvattenmängd 23 m³/sek eller 66,9 seklit./km²

Normal " 15,2 " " 44,2 " "

" medelvattenmängd 2,9 " " 8,4 " "

SMHI beräknar att halva vattenmängden går genom vardera grenen.

Nederbördsområdet för den ågren, som ingår i här ifrågavarande företag, mellan Källstorp och punkt A i detta företag har beräknats till 16,5 km².

Vattenmängderna vid punkt A hava beräknats på så sätt, att de ovannämnda bestämda vattenmängderna vid Källstorp för denna ågren minskats med de tillrinnande vattenmängderna från nederbördsområdet mellan Källstorp och punkt A = 16,5 km² beräknade efter SMHI:s avrinningsfaktorer för respektive vattenföringar.

Härigenom hava vattenmängderna vid A bestämts till:

HQmax 11,5-16,5x66,9=10,5 m³/sek

NQmax 7,6-16,5x44,2= 6,9 "

NQmed 1,5-16,5x8,4= 1,36 "

Nederbördsområdet mellan punkterna A och 22+50 har beräknats till 3,1 km².

I likhet med ovanstående har vattenmängderna vid 22+50 beräknats till:

HQmax = 11,5-(16,5x3,1) x66,9= 10,2 m³/sek

NQmax = 7,6-(16,5x3,1)x44,2 = 6,7 "

NQmed = 1,5-(16,5x3,1)x8,4 = 1,3 "

Då högsta högvattenmängden endast förekommer mera sällan har huvudavloppet A-B-C-D-E dimensionerats för de normala högvattenmängderna och framgå de efter verkställda beräkningar bestämda dimensionerna enligt efterstående.

Avloppssträcka	Bottenbredd m	Sido- lutn.	Botten- lutning	Vid högvatten		Beräknat Qmax m ³ /sek	Vid medelvatten		Beräknat Qmed m ³ /sek
				Qmax m ³ /sek	Tmax		Qmed m ³ /sek	Tmed m	
0-22+50	3,50	1:1,25	0,5:1000	6,9	1,54	6,94	1,36	0,6	1,31
22+50-27	3,50	"	"	6,7	1,50	6,54	1,3	0,6	1,31
27-31 i jord	1,80	"	2,25:1000	6,70	1,30	6,51	1,3	0,55	1,30
i berg	3,40	1:0,1	"	6,70	1,30	6,80	1,3	0,42	1,28
31-33+20	3,20	1:1,25	1:1000	6,70	1,30	6,68	1,3	0,5	1,25

För övriga öppna avloppssträckor hava några dimensionsberäkningar ej ansetts erforderliga.

Den täckta ledningen sträckan B-F, för vilken nederbördsområdena angivits å hithörande profilritning, har dimensionerats för en högvattenmängd motsvarande en avrinning av 1,25 seklit. pr hektar.

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

Mom.5.

Broar och trummor.

I samband med detta företag och på dikningssamfällighetens bekostnad skall en ägovägsstrumma vid punkt 42 å sträckan C-G utföras enligt den härför upprättade ritningen.

Därjämte berör företaget en byvägsbro vid 4+90 å sträckan A-B ~~samt~~ ingående i Ingelsryd-Kopparbo vägsamfällighet. Denna bro är för högt grundlagd för detta företags utförande och måste därför ombyggas.

Ingelsryd-Kopparbo vägsamfällighet har åtagit sig att utföra och bekosta ombyggnaden av denna bro, se bil.E.

Denna bro kan antingen utföras med landfästen med en fri spännvidd vinkelrätt mot vattendraget av 5,0 m eller och såsom rörtrumma av 3 kulvertledningar jämsides med varandra med D=1800.

Om avloppet utföres som bro med landfästen får grundskiftets överkant ej ligga högre än + 45,49 m och om avloppet utföres som rörtrumma skall kulvertens inre överkant ligga på höjden + 45,49 m.

Rörtrumman synes bliva billigast i utförande och har kost-

naden för densamma beräknats till 9.000 kronor.

Mom.6.

Strömfall

Vid punkt A finnes ett strömfall med tillhörande kvarn och regleringsdamm belägen på samfälld mark till Ingelsryd och Dansbo 1⁵. Detta strömfall måste utrivs för företagets utförande. Kvarndriften har upphört sedan flera år tillbaka.

På länsstyrelsens i Kalmar län förordnande den 22 november 1955 har civilingenjör Tor Engström, Kalmar, i egenskap av biträdande förordningsman tillsammans med godemän verkställt utredning för nämnda strömfall, bil.D¹.

Av denna utredning framgår, att värdet å strömfallet uppgår till 860 kronor.

Mom.7.

Erstatningar.

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

Ersättning för mark, som åtgår till jord-eller stenupplag, skall om någon av intressenterna framställer yrkanden härom efter företags utförande, utgå efter markens värde efter företagets utförande enligt värderingslängden, bil.F, och efter uppmätning efter företags utförande av den areal, som upptages av upplag. Den erforder-

liga uppmätningen skall verkställas av vederbörande lantbruksingenjör eller av två ojäviga män. Denna jordersättning har approximativt beräknats till 3.400 kronor.

Genom strömfallets borttagande skall dettas ägare utgå ersättning med 860 kronor som skall fördelas enligt efterstående:

Valter Andersson, Ingelsryd ^{till} 1⁸, 1/3

Artur Karlsson, }
Stig Karlsson, } " 1⁷, 1/6
Ella Arvidsson, }

Valter Karlsson, " 1¹⁴, 1/3
Sigurd Eliasson, " 1⁹, 1/6

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

Mom. 8.

Kostnadsförslaget.

Kostnaderna för företaget, hava enligt bifogade kostnadsförslag bil. H, beräknats till 34.960 kronor.

Mom. 9.

Båtnadsuppskattning och kostnadsfördelning.

Då överenskommelse om kostnadens fördelning icke träffats, har uppskattning av såväl alstrings- som brukningsbåtnad verkställts enligt 10 kap. 60 § vattenlagen. För bestämmande av alstringsbåtnaden har markens värde i fullt torrlagt skick, sammanfallande med vär-

det 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. Skillnaden mellan blivande och nuvarande värdet utgör alstringsbåtnadsvärdet.

Brukningbåtnaden har beräknats efter längdmeter täckt ledning för de marker, som skola torrläggas genom det täckta avloppet. Vid brukningbåtnadens beräkning har hänsyn tagits till kostnaderna för rörens täckning upp till markytan.

Den sammanlagda båtnaden 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. F.

För utrönande av, huruvida jämkning enl. kap. 7 § 24 vattenlagen behöver vidtagas inom företaget, har detsamma uppdelats i 3 avdelningar enligt efterstående. Härvid har avloppet B-F beräknats för typet avlopp på sträckan 30+84-34+82. Sträckan 30-30+84 har varit bäst utföras som täckt ledning.

Avdelning	Avloppssträcka	Ägofigurernas nr.	Kostnad Kr.	Alstrings- båtnad Kr.	Rel. kostn.
I	A-B	1-8;137-138	8.160	3.209	2,65
II	B-C-D-E	9-11;31-136;			
	C-G-H	139-152	21.900	39.476	0,55
III	B-F	12-30	3.700	3.328	1.11
Summa			33.760	46.013	0.71

Efter utredning, huru avdelningarna skola sammanföras för att de inom desamma ingående markerna skola erhålla lägsta torrlägningskostnad har befunnits, att avdelningarna I och II skola sammanföras med gemensam kostnad men att avdelning III skall bära sin egen kostnad.

Härigenom erhålles:

Avdelningar	Kostnad Kr.	Alstringsbåtnad Kr.	Rel.kostnad
I+II	30.060	42.685	0,70422865
III	3.700	3.328	1,1117788
Summa	33.760	46.013	

Efter förestående relativtal hava kostnaderna fördelats på fastigheterna inom de olika avdelningsgrupperna.

De marker inom Ingelsryd 1⁷ och 1⁸, som innefattas i ägofigu-

gurerna 12-30, skola torrläggas genom täckta ledningar, varför den merkostnad, som beräknats uppkomma för avloppet B-F utgörande 1.200 kronor har fördelats på dessa fastigheter direkt efter deras alstringsbåtnad enl. värderingslängden, bil.F.

Fastigheternas delaktighet i underhållskostnaderna har bestämts efter deras andel i torrlägningskostnaden, varvid merkostnaden 1.200 kronor för avloppet B-F ej medtagits i företagets totalkostnad.

På grundval av dessa utredningar är efterstående kostnadsfördelningslängd, bil.I, 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, fördelas efter nyss nämnda delaktighetsprocent, men skola förrättningsens avslutande förskjutas av sökandena.

Om sådana omständigheter, som omförmäles i kap. 7 §§ 6, 25-26 och 2-4 i vattenlagen föreligga icke vid detta företag.

Ägare, som icke är sökande till företaget eller med sökande, är icke skyldig att till detsamma tillskjuta större be-

lopp, än värdet av den å hans mark beräknade båtnaden.

Vilka intressenter, som ansetts såsom sökande eller med dem likställda, anges i kolumn 2 i kostnadsfördelningslängden medelst förkortningen S.

Mom. 10.

Företagets tillåtlighet jämlikt 7 kap. 38 och 39 §§ vattenlagen.

Genom företagets utförande synas vattenförhållandena icke bli förändrade till men för nedanför punkt A belägna vattenverk.

Kostnaden för företagets utförande tillsammans med ersättningar för intrång har enl. kostnadsförslaget, bil. H beräknats till 34.100 kronor. Ersättningar för jordupplag har, enl. mom. 7, approximativt beräknats till 3.400 kronor. Kostnaden för utförande av rörtrumma vid 4+90 har beräknats till 9.000 kronor. För strömfallet, som till 5/6 ägas av sökandena, och som måste borttagas i följd av företagets utförande, har värdet beräknats till 860 kronor.

Båtnaden genom företagets utförande har beräknats till 47.847 kronor.

Företaget är alltså tillåtligt enligt 7 kap. 38 § vattenlagen.

Mom. 11.

Arbetets utförande.

Synemännen lämna härmed tillstånd till företagets utförande. Företaget skall, om sökandena önska fullfölja detsamma, ut-

föras 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 1963. 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 finnas för delägarna mest gynnsamma och betryggande.

Skada genom upplämning under arbetstiden skall i görligaste mån undvikas.

Den jord eller sten, som upptages ur avloppen såväl vid företagets utförande, som vid framtida underhållsrensningar, får ej ligga närmare kanal- och dikeskanterna än 0,8 meter på fast mark och 1,0 meter på lös mark. Jordvallarna skola genomgrävas vid alla tillstånd dikeskanterna och för övrigt på lämpliga ställen, dock minst på 100:de meter för ytvattnets avledning.

Den täckta ledningen skall utföras med rör, som godkännts av läns lantbruksingenjör. Rören få icke övertäckas, förrän deras tillstånd godkännts av läns lantbruksingenjör. Därefter skola de täckas med minst 0,8 meters fyllning.

Den 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.

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

Mom.12.

Framtida underhållet.

Varje intressent i företaget har rätt att fordra, att de avloppssträckor, varav han är beroende, fullständigt rensas så ofta det visar sig nödvändigt, dock böra rensningar verkställas minst vart femte år. Tillfälliga ras eller andra svårare hinder för vattnets avlopp böra omedelbart avlägsnas. Rensningar bör verkställas å tider då arbetet åstadkommer så ringa skada som möjligt å växande gröda. Slambrunnarna skola rensas så ofta, att slam ej uppkommer till underkanten av in-eller utgående rör. Kostnaden för avloppens rensning skall fördelas efter de i kostnadsfördelningslängden för underhållet införda procenttalen. För rensningsjords uppläggning må intressent icke äga rätt fordra ersättning. Slambrunnarna skola rensas av vederbörande markägare. 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 företagets utförande skola om-eller nybyggas, skola underhållas av dem, som förut underhållit sådana i förutvarande bro-eller trummlägen.

Byvägsbron vid 4+90 skall underhållas av Ingelsryd-Kopparbo vägsamfällighet.

Mom.13.

Organisation.

Företagets angelägenheter skola handhas av en arbetsstyrelse, som enligt beslut § 9 i förrättningsprotokollet, skall bestå av 3 ledamöter.

Det åvilar styrelsen, att ombesörja arbetets utförande och kontrollera detsamma, i den mån så finnes nödvändigt med biträde av sakkunnig person, att i mån av arbetets fortgång verkställa skuldebiteringar 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 nödvändigt, kalla intressenterna till sammanträde, på sätt i 2 kap. 64 § vattenlagen föreskrives och därvid föra protokoll, samt att i övrigt vidtaga de åtgärder, som för företagets ändamålsfulla utförande och underhåll kunna finnas nödiga.

Styrelsevalet bör anmälas till länsstyrelsen i Kalmar, innan företaget påbörjas.

Mom.14.

Aktförvarare.

De vid denna förrättning upprättade handlingarna och ritningarna skola förvaras hos lantbrukaren Valter Andersson, Ingelsryd, Trekanten.

Mom.15.

Vattendomstolsavgift.

Jämlikt 11 kap. 95 § vattenlagen skall vattendomstolsavgift erläggas till länsstyrelsen i Kalmar län med 72 kronor, så snart denna förrättning vunnit laga kraft.

Mom.16.

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, a dress 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 ändringsöskandet.

Mom.17.

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. 16 här ovan angivna tid besvär anföres mot syneförrättningen och på grund därav ändring i synemännens utlåtande kommer till stånd.

Ingelsryd, Trekanten den 22 september 1958

Erik Lindqvist

Erik Lindqvist

Lantbruksingenjör.

For Ljungström

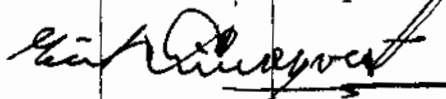
Bitr. Förrättningsman

Ruben Carlsson *Sten Petersson*

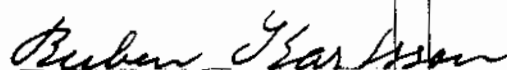
Biträdande godemän

Fastighet Ägare m. m.	Sök. o. liket. = S	Båtnad kronor	Fastighets andel i			Fastighets samfällighets andel i gemensamma kostnader procent
			för särskild av- delning beräk- nad kostnad kronor	för samfällig- heten beräknad kostnad kronor	samfällig- hetens verk- liga kostnad procent	
1	2	3	4	5	6	7
<u>Ingelsryd 1⁷</u>						
Ella Arvidsson	S	3.858	2.717			
Artur Karlsson	S	1.088	1.210			
Stig Karlsson	S	722	472	4.399	12,583	11,632
<u>Ingelsryd 1⁸</u>						
Valter Andersson	S	1.994	1.404			
		2.240	2.490			
		1.112	728	4.622	13,221	11,534
<u>Ingelsryd 1¹⁴</u>		8.735	6.151	6.151	17,594	18,220
Valter Karlsson	S					
<u>Stjärnåmo 1⁶</u>		3.863	2.721	2.721	7,783	8,060
Lage Ljungar						
<u>Stjärnåmo 1⁷</u>		16.968	11.949	11.949	34,179	35,394
Bengt Karlsson						
Svante Karlsson						
<u>Stjärnåmo 1⁸</u>		5.630	3.965	3.965	11,342	11,745
Bengt Karlsson						
Svante Karlsson						
<u>Stjärnåmo 1¹¹</u>		1.637	1.153	1.153	3,298	3,415
Gunnar Joelsson						
Summa		47.847		34.960	100,000	100,000

Ingelsryd, Trekanten den 22 september 1958


 Erik Lindqvist

Lantbruksingenjör.




Biträdande godmän.