

Bil. list. D.

U T L Ä 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 sänkning av den s.k. Gransjön för förbättrad torrläggning av omkring och nedanför densamma belägna marker inom/ fastigheterna Hafvet nr. 1¹ och 2¹ samt Odensviholm nr. 1¹ uti Odensvi 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 1.0 km. nordost om Odensvi 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. 1-84 betecknade ägofigurerna, och det avlopp, som å hithörande plan- och profilritningar betecknas med A-B. Av detta skola sträckorna 0-0+75 och 2+75-7+76 utföras såsom öppna avlopp, men sträckan 0+75-2+75 såsom täckt ledning.

Arealen av den mark, som anses erhålla förbättring genom företagets utförande, har, enligt bifogade ägobeskrivning, bil. list.

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 vilka grävningsarbeten skola utföras och med streckade dubbla röda linjer den tänkta ledning, som skall utföras.

Mom. 4.

Vattenmängd, fallförhållanden och avloppens dimensioner.

Nederbördsområdet för företaget har å hithörande översiktskarta omgivits av en blå linje och beräknats till 120 hektar vid punkt 0 och till 100 hektar vid punkt 5+67.

Avrinningen har bestämts till 1 sek.lit. pr hektar vid högvattenföring och till 0,1 sek.lit. pr hektar vid medelvattenföring, varför avloppet på sträckan 0-5+67 skall kunna framföra en högvattenmängd av $0,12 \text{ m}^3/\text{sek.}$ vid högvattenföring och $0,012 \text{ m}^3/\text{sek.}$ vid medelvattenföring samt på sträckan 5+67-7+76 $0,10 \text{ m}^3/\text{sek.}$ vid högvattenföring och $0,01 \text{ m}^3/\text{sek.}$ vid medelvattenföring.

För de öppna avloppssträckorna har bestämts en bottenbredd av 0,5 m. och en sidolutning av 1:1.25.

I enlighet med verkställda beräkningar kan då högvattenmängden framföras vid ett vattendjup av $0,37 \text{ m.}$ på sträckan 2+75-4+50 och vid ett vattendjup av $0,34 \text{ m.}$ på sträckan 5+67-7+76 vid en bot-

tenlutning av 0,5:1000. Medelvattenmängden kan å nämnda sträckor framföras vid ett vattendjup av 0,10 m.

Den täckta ledningen, sträckan 0+75-2+75, skall utföras av 21" cementrör och har denna ledning dimensionerats för en högvattenmängd motsvarande en avrinning av 1,5 sek.lit. pr hektar.

Den täckta ledningen förses med in- och utlopp samt slambrunnar i enlighet med de upprättade ritningarna.

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

Mom. 5.

Broar och trummor.

I samband med detta företag och på samfällighetens bekostnad skall en ägovägsbro vid 5+65 ombyggas i enlighet med den upprättade ritningen härför.

Företaget berör också avlopp genom allmänna landsvägen Gamleby-Kisa. Det i företaget ingående avloppet genomgår en mellan punkterna 5+67 och 5+77 befintlig landsvägstrumma. Denna trumma bibehålles oförändrad men fördjupas avloppet ned till trummans invändiga botten.

Yttrande jämlikt 10 kap. 52 § vattenlagen har inhämtats från vederbörande vägdirektör, som godkänt förslaget, evad det berör nämnda landsvägstrumma, bil. litt. D¹.

Beträffande underhållet av nämnda bro och trumma hänvisas till

mom. 10 här nedan.

Mom. 6.

Ersättningar.

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

För mark, som åtgår till jord- eller stenupplag, har ersättningen beräknats till c:a 356:- kronor.

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

Mom. 7.

Kostnadsförslaget.

Kostnaderna för företaget, hava enligt bifogade kostnadsförslag, bil. litt. G, beräknats till 6.160:- kronor.

Mom. 8.

Båtnadsuppskattning och kostnadsfördelning.

Båtnadsuppskattning har verkställts enligt 10 kap. 60 § vattenlagen. Värdet i fullt torrlagt skick, i allmänhet 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. För sådana områden, vilka även efter företagets utförande bliva ofullständigt utdika-
de, har det blivande värdet reducerats enligt samma grunder.

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 värderingslännden, bil. litt. E.

Anledning till avdelningsbildning inom företaget anse syne-
männen ej föreligga i här ifrågavarande fall.

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

I denna längd finnes angiven varje i företaget ingående fastighets andel i de beräknade torrlägningskostnaderna för företags 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 förrättningens 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 anges i kolumn 5 i kostnadsfördelningslängden medelst förkortningen "sök."

Mom. 9.

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

Vattenförhållandena i vattendraget nedanför Gransjön synas icke bli förändrade till men för nedanförliggande vattenverk genom företagets utförande.

Fiskeintresse av någon betydelse anse synemännen icke beröras av företaget.

Skada å fisket i Gransjön genom företagets utförande har av vederbörande fiskerintendent enligt av honom avgivet yttrande, bil. litt. D², uppskattats till 30:- kronor pr år, vilket belopp kapitaliserat efter 5 % utgör 600:- kronor.

Kostnaden för företagets utförande tillsammans med ersättning för intrång har enligt bifogat kostnadsförslag beräknats till 6.160:- kronor. Ersättning för jordupplag har approximativt beräknats till 356:- kronor. Kostnaden för företagets utförande tillsammans med ersättningar och skador utgör alltså 7.116:- kronor. ✓

Den genom företagets utförande beräknade båtnaden uppgår till 7.153:90 kronor.

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

Sådana omständigheter, som enligt 7 kap. 39 § vattenlagen skulle utgöra hinder för företaget, anse synemännen icke föreligga i här ifrågavarande fall.

Rörande fisket i Gransjön bestämma synemännen i enlighet med

fiskerirentens yttrande, bil. litt. D², att ett belopp av 20:- skall inbetalas under närmaste 5 åren efter företagets utförande/ till Norra Kalmar Låns hushållningssällskap för inplantering av fisk i Gransjön enligt fiskerirentens förslag.

Mon. 10.

Arbetets utförande.

På grund av vad ovan anförts lämna synsätten härmed tillstånd till företagets utförande.

Företaget skall, om sökandena 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 1940. 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 mest gynnsamma och be-
tryggande.

Skada genom uppdämning under arbetstiden skall i görligaste mån undvikas.

Vid upprävande av sträckan 5+20-5+67 skall iakttagas att den blivande dikesbotten ej sänkes under den nuvarande invändiga botten i landsvästrumman vid punkt 5+67.

Den jord eller sten, som upptages ur diken såväl vid företagets utförande, som vid framtida underhållsrepareringar, får ej läggas närmare dikeskanterna än 0,3 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.

Den tjockta ledningen skall utföras av cementrör, som godkännts av länets lantbruksingenjör. Rören få icke övertäckas, förrän deras läge godkännts av länets lantbruksingenjör. Efter detta godkännande skola rören täckas 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 länligen skyddade och få icke övertäckas eller bortsprängas, förrän de blivit av lantbruksingenjör ersatta med nya.

Fixpunkt 1 =+7,91 m. i jordfast sten inhugget kors i vinkelrät linje från punkt 1+20 å avloppet och fixp. 2 =7,21 m. i jordfast sten inhugget kors i vinkelrät linje från punkt 5+60 å avloppet.

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.

Företaget skall nogt underhållas, och skola de öppna dikes-

sträckorna fullständigt ^eränsas, så ofta det visar sig nödvändigt, dock böra ^eränsningar verkställas minst vart tredje år. Tillfälliga ras eller andra svårare hinder för vattnets avlopp böra dock omedelbart avlärnas. Slambrunnarna skola ^eränsas så ofta, att risk för den täckta ledningens igenslammande ej uppstår. ^eRänsningar böra verkställas å tider, då arbetet åstadkommer så ringa skada som möjligt å växande gröda. Kostnaden för ^eränsning skall fördelas efter de i kostnadsfördelningslängden införda procenttalen. Kostnad för ^eräsningsåtgärd, som föranletts av enskild persons åverken eller försummelse, må uttagas av denne. Upplämning eller annan åtgärd, som hindrar vattnets fria lopp, må på inga villkor tillåtas eller tillas.

Den ombyggda åröförsbron vid 5+65 skall underhållas av dem, som förut underhållit den nuvarande bron å denna plats.

Mom. 12.

Aktförvarare.

De vid denna förrättning upprättade handlingarna och ritningarna skola förvaras å Odensviholms Egendoms kontor.

Mom. 13.

Vattendomstolsavgift.

Någon vattendomstolsavgift jä likt 11 kap. 95 § vattenlagen skall ej erläggas i följd av detta företags utförande.

Mom. 14.Besvärshänvisning.

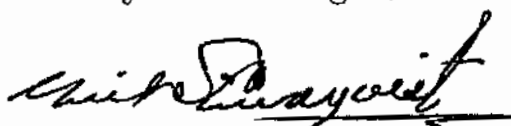
Den, som är missnöjd med åtgärd eller beslut under syneför-
rättningen eller vill föra talan mot synemännens utlåtande, äger
att inom sextio (60) dagar från nedanstående dag i tre exemplar
till Söderbygdens Vattendomstol, adress Stockholm, ingiva sina
besvär. I besvären skola fullständigt upptagas klagandens alla
påståenden och skälen härtill, och skola till besvären fogas de
handlingar klaganden vill åberopa till stöd för ändringssökandet.

Mom. 15.Underställning.

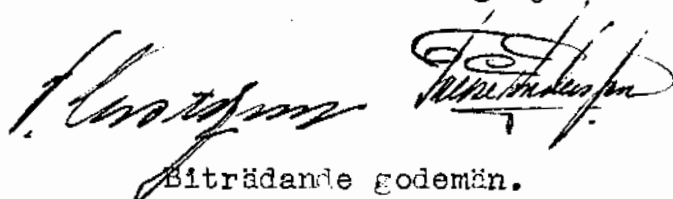
Detta utlåtande skall jämlikt 7 kap. 45 § vattenlagen un-
derställas Söderbygdens Vattendomstols prövning.

Odensviholm den 30 mars 1944.

På tjänstens vägnar:



Statens Lantbruksingenjör.



Biträdande godmän.

Fastighetens				Anteckning angående sökande	Ägares och nyttjanderättsinnehavares namn
Namn	Register- nummer	Mantal	Littera		
1	2	3	4	5	6
Odensviholm	1 ¹	2	A	Sök.	Edw. Fleetwoods stbhs.
Hafvet	1 ¹ , 2 ¹	1, 1/2		Sök.	Desamma
					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
3.781	20	7.263	70	3.482	50	2.998	69	277	10	48,680
7.493	40	11.164	80	3.671	40	3.161	31	292	13	51,320
11.274	60	18.428	50	7.153	90	6.160	-	569	23	100,000

Odensviholm den 30 mars 1944.

På tjänstens vägnar:

W. Enqvist

Statens Lantbruksingenjör.

V. Carlsson *Th. Andersson*

Biträdande godemän.