

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 invallning mot Emån i och för förbättrad torrläggning av mark tillhörande fastigheterna Läggevi nr 8¹, Emågården 1¹ samt Kvarntorp nr 1³, 1⁵, 1²² och 1²³ uti Fliseryds socken av Kalmar län.

Mom. 1.

Torrlägningsområdets läge, företagets omfattning och beskaffenhet
m.m.

Torrlägningsområdet, vilket såsom här nedan närmare angives, skall bilda en samfällighet är beläget på östra sidan av Emån, 1,6 - 3,2 km nordväst om Fliseryds kyrka och tillhör vattensystem nr 74 Emån samt är å hithörande översiktskarta angivet med gul färg.

Vid ständigt återkommande vår-, sommar- och höstflöden i Emån översvämmas de i företaget ingående markerna. För borttagande av dessa översvämningsvatten å dessa marker skall en skyddsvall med tillhörande läckage- eller valldike utföras vid åkanten, varjämte ett avloppsdike skall upptagas genom markerna för torrläggning av desamma. För detta avlopp finnes fritt fall, och utmynnar fortsättningen av detsamma längre ned i Emån och på sådan nivå, att Emåns högvattenstånd vid detta avlopps mynning ej inverkar på torrläggningen av i detta företag ingående marker. På grund härav erfordras inget pumpverk för markernas torrläggning.

I enlighet med sökandenas yrkanden, §§ 4 ~~och~~ i förrättningsprotokollet, skall företaget omfatta de å hithörande plankarta med nr 1 - 70 betecknade ägofigurerna, samt de avlopps- och vallsträckor, som å hithörande plan- och profilritningar betecknas med nedanstående bokstäver, nämligen avloppsdikena A-B-C och B-E, läckage- eller valldike-

na E-F och F-G samt vallarna E-F, F-G, E-H och I-K.

Avloppsdiken och valldiken skola utföras såsom öppna avlopp.

Arealen av den mark, som anses erhålla förbättring genom företags utförande, har, enligt bifogade ägobeskrivning bil. litt. E beräknats till 28,51 hektar, varav 1,93 hektar åker, 26,02 hektar odlingsmark och 0,56 hektar annan mark.

Företaget, vilket skall benämnas Läggevi invallningsföretag av år 1949, 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 23 maj 1931, har något laga hinder icke funnits föreligga. Synemännen finna icke heller hinder möta mot företags 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 dels översvämmas vid flöden i Emån och dels 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, odlingsmark med grön färg och annan mark med brun 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 heldragna enkla gröna linjer de vallar, 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 $0,63 \text{ km}^2$ vid punkt A.

Avrinningen vid högvattenföring har bestämts till 250 sek.lit. pr. km^2 , varför den direkta högvattenmängden, som skall framföras i avloppet A-B-C utgör $0,16 \text{ m}^3/\text{sek.}$. Härtill kommer läckagevatten genom vallarna vid högvatten i Emån, som beräknats till 0,2 sek.lit. pr. meter vall, och uppgår till $1.605 \text{ m} \times 0,2 = 0,32 \text{ m}^3/\text{sek.}$ Avloppsdiket skall ^{kunna} därför framföra en högvattenmängd av $0,48 \text{ m}^3/\text{sek.}$

För avloppsdiket A-B-C-D har följande dimensioner bestämts:

för sträckan	5+87 = A-11+57	bottenbredd	$\begin{cases} \text{i jord} = 0,3 \text{ m} \\ \text{i berg} = 1,0 \text{ "} \end{cases}$	I = 0,5:1000
"	"	11+57 - 45	"	i jord = 0,8 " I = 0,2:1000
"	"	45 - 47+30	"	" " = 0,3 " I = 4,7:1000

För samtliga nämnda avloppssträckor har sidolutningen bestämts till 1:1,25 i jord och 1:0,1 i berg.

Med dessa dimensioner kan då detta avlopp framföra ovan bestämda högvattenmängd vid ett vattendjup av 1,0 m.

För avloppssträckan B-E samt valldikena E-F ~~samt valldikena B-E~~ och F-G har bestämts en bottenbredd av 0,3 m, ensidolutning av 1:1,25 samt en bottenlutning av 0,4:1000.

Avloppsdiket A-B-C får ej schaktas till större djup än vad profi-

len utvisar för att genombrott av blivande dikesbotten till underliggande sandlager ej skall uppstå.

blivande
Högsta högvattenytan i Emån vid punkt E har bestämts till +8,80 m.

Vallar utföras dels utmed Emån på sträckan E-F och 5,0 m från ~~Å-~~
Vallen med tillhörande valldikes sträckan F-32 förläggas helt inom Lägerö 8'
kanten till yttre vallfoten samt på sträckorna F-G, E-H och I-K. Dessa
vallar utföras med en krönbredd av 1,0 m samt med en sidolutning av 1:2
på vallens utsida och 1:1,5 på vallens insida. Vallkrönen förläggas 0,3
m över den bestämda högsta högvattenytan i Emån. För tätning av vallarna
upptages i den blivande vallens mittlinje ett s.k. kärndike till 0,5
meters djup under markytan och med 0,5 meters bottenbredd. I detta dike
packas omsorgsfullt tät jord, lera eller mjåla till en kärna.

På samma sätt uppbygges kärnan ovan marken till 0,5 meters tjocklek
och till 0,3 m under vallkrönet, samtidigt med att vallen i övrigt fylles
och packas.

Lermaterial till kärnan tages från valldikena och avloppsdiket.

Beträffande vallens uppbyggnad hänvisas även till den av statsgeologen
logen Gunnar Ekström verkställda utredningen, bil.litt. D¹.

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

Mom. 5.

Broar och trummor.

Några broar eller trummor skola icke om- eller nybyggas på samfällig-
hetens bekostnad.

Avloppsdiket A-B-C-D skall genomgå en befintlig landsvägstrumma mel-
lan 11+53 och 11+57 å allmänna vägen nr 649 Fliseryds järnvägsstation -
Finsjö - Körsvägen. Denna trumma bibehålles oförändrad och upprensas
densamma till +6,05 m eller till grundskiftets överkant.

Yttrande jämlikt 10 kap. 52 § vattenlagen har inhämtats från vederbörande vägförvaltning, som godkänt förslaget evad det berör nämnda allmänna väg, se bil.litt. B².

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

Mom. 6.

Ersättningar.

För jord, som åtgår till dikenas upptagande eller vallarnas uppbyggande, skall någon ersättning ej utgå.

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

Genom företagets utförande uppkommer en ^{för Emån}magasinsminskning genom borttagande av nuvarande översvänningsområde å plankartan betecknade ägofigurerna 4 - 48, 54 - 59 och 63 - 70 samt de invid dessa figurer belägna impedimentfigurer omfattande en sammanlagd areal av 27,900 hektar.

Antages högsta högvattenytan vid flöden i Emån stiga 5 cm sista dygnet utgör magasineringen $\frac{27.9000 \times 0,05}{86.400} = 0,16$ m/sek. Genom borttagande av detta översvänningsområde skulle då högsta högvattenytan i mindre än Emån stiga 1 cm, vilket ej kan bli till men för ovanförliggande kraftverk eller jord, på andra sidan Emån mitt för detta företag eller jord utmed ån ovanför och nedanför detta företag. Då denna beräknade stigning av högsta högvattenytan saknar praktisk betydelse bestämma synemännen att några ersättningar i följd av den beräknade magasinminskningen ej skola utgå.

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

Mom. 7.

Kungsådra och flottled.

I Emån finnes kungsådra från havet till Målillaåns inflöde och allmän flottled från havet till Jönköpings läns gräns.

Mom. 8.

Kostnadsförslaget.

Kostnaderna för företaget, hava enligt bifogade kostnadsförslag, bil. litt. F, beräknats till 59.100:- kronor.

Mom. 9.

Båtnadsuppskattning och kostnadsfördelning.

Då överenskommelse om kostnadens fördelning icke träffats, har båtnadsuppskattning verkställtts enligt 10 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.

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

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

Synemännen anse, att anledning till avdelningsbildning icke föreligger utan skall båtnadsvärdet direkt ligga till grund för kostnadernas fördelning.

Då ägarena av fastigheterna Kvarntorp nr 1³, 1⁵, 1²² och 1²³ ej önska upptagande av avloppssträckan C-D, har avdrag verkställtts å dessa

fastigheters kostnadsandelar i företaget motsvarande deras andel i kostnaden för nämnda dikessträckas upptagande.

Fastighet	Hela företaget		Avdrags-		Återstående	
	Båtnad Hr	Kostnad Hr	Kostnad Hr	Båtnad Hr	Kostnad Hr	Båtnad Hr
Kvarnlorp 1 ³	757:30	740:75	430:87	437:01	309:88	314:29
- " - 1 ⁵	426:75	420:76	244:74	248:23	176:02	178:52
- " - 1 ²²	355:-	350:01	203:59	206:49	146:47	148:51
- " - 1 ²³	385:-	379:59	220:80	223:94	158:79	161:06
Summa:	1.918:05	1.891:11	1.100:-	1.115:67	791:11	802:38

På grundval härav är efterstående kostnadsfördelningslängd, bil. litt. G, 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 sökanden förskjutas.

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

Delägare, som icke är sökande till företaget eller med sökanden likställd, är icke skyldig att till detsamma tillskjuta större belopp, än värdet av den å hans mark beräknade båtnaden.

Vilka intressenter, som ansetts såsom sökande, anges i kolumn 5 i kostnadsfördelningslängden medelst förkostningen "sök".

Mom. 10.Tvångsdelaktighet.

Då inom invallningsföretaget, som enligt sökandens yrkande skall utföras, mer än hälften av båtnaden faller å egendom tillhörig sökanden, skola samtliga delägare i företaget deltaga i kostnaderna för detsamma utförande, om det kommer till stånd.

Beträffande icke sökandes rätt att påfordra, att all honom tillhörig mark inom företaget skall lösas för företagets räkning, hänvisas till 7 kap. 54 § vattenlagen.

Mom. 11.Arbetets utförande.

På grund av vad som anförts finna synemännen skäligt medgiva tillstånd till företaget.

Företaget skall, om sökanden önskar fullfölja detsamma, utföras i noggrann överensstämmelse med de vid denna förrättning upprättade handlingarna med tillhörande plan-, profil-, och sektionsritningar. Det må påbörjas, så snart denna förrättning vunnit laga kraft och skall vara fullbordat senast den 1 september 1956. 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 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 ytvatt-
nets avledande.

Beträffande vallarnas utförande hänvisas till mom. 4 här ovan.

Sten får ej inläggas i vallar eller kärna.

De till ledning för arbetets utförande utsatta fixpunkterna, vilka
närmare äro angivna å hithörande plan- och profilritningar, äro lag-
ligen skyddade och få icke övertäckas eller bortsprängas, förrän de
blivit av lantbruksingenjör ersatta med nya.

Fixp. 1 = +5,72 m , kors i jordfast sten på östra sidan om avlopps-
sträckans AA-B förlängning, 12 m öster om punkt 5+50,

Fixp. 2 = +8,84 m , kors i jordfast sten på norra sidan om avlopps-
sträckan A-B, 20 m norr om dikeskanten vid 12 och
35 m sydväst om landsvägs kant samt

Fixp. 3 = +9,14 m. , kors i jordfast sten på fastigheten Kvarntorp 1³,
17 m nordväst om rågången mellan Kvarntorp 1³ och
1²³, 116 m nordväst om vällen vid punkt F och 50 m
nordost om Emåns strand.

Av lantmätare utsatta gränsmärken böra icke flyttas, utan att av
lantmätare ersättas med nya.

Avsättning enligt 13 kap. 1 § vattenlagen skall efter anmälan verk-
ställas av lantbruksingenjör.

Mom. 12.

Framtida underhållet.

De kanal- eller dikessträckor, som ingå i företaget, skola full-
ständigt rensas, så ofta det visar sig nödvändigt, dock böra rensningar verkställas minst vart fem-
te 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. Kost-
naden 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.

Landsvägstrumman mellan 11+53 och 11+57 å avloppssträckan A-B skall underhållas av vägförvaltningen i Kalmar län.

Mom. 13.

Organisation.

Företagets angelägenheter skola handhas av en arbetsstyrelse, som enligt beslut, § 17 i förrättningsprotokollet, skall bestå av 1 ledamot.

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. 14.

Aktförvarare.

De vid denna förrättning upprättade handlingarna och ritningarna skola förvaras hos Godsägaren Gunnar Läggeberger, Läggevi gård, Fliseryd.

Mom. 15.

Vattendomstolsavgift.

Jämlikt 11 kap 95 § vattenlagen åligger det sökanden till förrättningen och företaget att till länsstyrelsen i Kalmar län inbetala en vattendomstolsavgift av 89:91 kronor, så snart denna förrättning vunnit laga kraft.

Mom. 16.Besvärshänvisning.

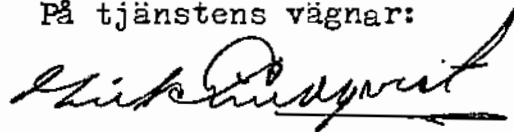
Den, som är missnöjd med åtgärd eller beslut under syneförrättningen eller vill föra talan mot synemännens utlåtande, äger att inom sextio (60) dagar från nedanstående dag i tre exemplar till Söderbygdens Vattendomstol, adress Stockholm, ingiva sina besvär. I besvären skola fullständigt upptagas klagandens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

Mom. 17.Underställning.

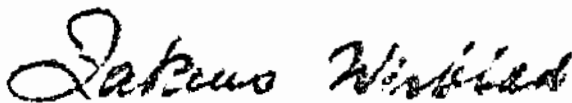
Jämlikt 7 kap. 45 och 55 §§ vattenlagen skall detta utlåtande underställas Söderbygdens vattendomstols prövning.

Läggevi, Fliseryd den 21 november 1949.

På tjänstens vägnar:



Statens Lantbruksingenjör.




Biträdande godemän.

Fastighetens				Anteckning angående sökande	Ägares och nyttjanderättsinnehavares namn	Markens värde				Förbättringsvärde		Andel i kostnaderna för				Delaktighet i företaget
Namn	Register- nummer	Mantal	Littera			företagets utförande	efter företagets utförande			Kr.	öre	torrläggningen	syneförrätt- ningen			
1	2	3	4	5	6	Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre	%
						7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Läggevi	8 ¹	2	-	Sök.	Gunnar Läggeberger	1.435	40	60.123	-	58.689	60	57.865	21	1.078	04	97,910
Emågården	1 ¹	avst.		-	Byggnadsföreningen Emågården	18	-	468	-	450	-	443	68	8	27	0,751
Kvarntorp	1 ⁵	1/8	Ad	-	Alfons Andersson	158	25	336	77	178	52	176	02	3	28	0,298
"	1 ²³	1/16	-	-	Oskar Karlsson	275	-	436	06	161	06	158	79	2	96	0,269
"	1 ²²	1/16	-	-	C.J.E. Carlssons stbhs.	145	-	293	51	148	51	146	42	2	73	0,248
"	1 ³	1/8	Ab	-	Oskar Svensson	266	70	580	99	314	29	309	88	5	77	0,524
S u m m a						2.296	35	62.238	33	59.941	98	59.100	-	1.101	05	100,000

Läggevi, Fliseryd den 21 november 1949.

Hilke Lundqvist

Statens Lantbruksingenjör.

Larsus Wirtblad *Roar Carlsson*
Biträdande godemän.