

U T L Å T A N D E

(Del 1)

avgivet av synemännen vid syneförrättning, enligt vattenlagen rörande torrläggning av mark tillhörande fastigheterna Solnebo av 1¹ (litt A, B, C, D, F), 1^{6,7,8,10} avs samt samfälld mark till Solnebo by i Vimmerby socken, Kalmar län.

Mom. 1.

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

Torrläggningsområdet, vilket här nedan närmare angives, skall bilda en dikningssamfällighet, och är beläget vid sjön Solmen, 9 km från Vena kyrka efter vägen Vena- Vimmerby, samt är på hithörande översiktskarta angivet med gul färg.

I enlighet med sökandenas yrkande, § 5 i förrättningsprotokollet skall företaget omfatta de på hithörande plankarta med nr. 1-98 betecknade ägofigurerna och de dikessträckor, som på hithörande plan- och profilritningar betecknas med A-B-C och B-B¹. Pumpstation med vall skall anordnas vid A.

Arealen av den mark, som anses erhålla förbättring genom företagets utförande, har, enligt bifogade ägobeskrivning, bil 1, beräknats till 17,73 hektar, varav 11,53 hektar åker och 6,20 hektar annan mark.

Företaget, vilket skall benämnas " Solnebo invallningsföretag av år 1955" 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 10 september 1954, har något laga hinder icke funnits föreligga. Synemännen finna icke heller hinder mot företagets utförande.

Ett äldre förslag upprättat vid laga syn år 1911 av lantbruksingenjör Gust. Sandström finnes över det nu aktuella området.

Då markerna sedan den tiden efter hand sjunkit är det då upprättade förslaget otillräckligt för markernas torrläggning numera.

Mom. 3.

Karta, profilritning m.m.

Över torrläggningssområdet har plankarta upprättats i skala 1:4000.

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 på plankartan omgivna av en svart streckad linje, den s.k. begränsningskurvan, där ej begränsningen utgöres av högländ mark. På plankartan betecknas åker med gul färg, odlingsmark med grön färg och annan mark med röd färg.

Markernas höjdlägen över antaget jämförelseplan äro angivna på plankartan.

Med haldragna dubbla röda linjer betecknas de öppna avlopp, som skall utföras.

Mom. 4.

Vattenmängd, fallförhållanden och avloppens dimensioner.

Nederbördsområdet för företaget har på hithörande översiktskarta omgivits av en blå linje och totalt beräknats till 290 ha.

Med en spec högvattenavrinning av 1,2 l/s, ha och medelvattenavrinning av 0,12 l/s, ha i det öppna avloppet fås ett vattendjup vid högvatten respektive medelvatten enligt nedanstående:

Sträcka	Nbo	I	Bb	S1	HQ	MQ	HW	MW
	ha	o/oo	m		l/s	l/s	m	m
A-B	290	1,0	0,3	1:1,25	350	35	0,7	0,25
B-C	200	0,5	0,3	1:1,25	240	24	0,7	0,25
B-B ¹	90	0,5	0,3	1:1,25	108	11	0,7	

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 två ägovägstrummor, lantbruksrör, D=600 och två ägovägstrummor, lantbruksrör, D= 400 byggas enl spec ritning.

Mom. 6.

Ersättningar.

För jord, som åtgår till diken utvidgande, skall 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 1, och efter uppmätning efter företagets utförande av den areal, som upptages av upplag. Den erforderliga uppmätningen skall verkställas av vederbörande lantbruksingenjör, av denne tillsatt person eller av två ojäviga män.

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

Mom. 7.

Kostnadsförslaget.

Kostnaden för företaget, har enligt bifogade kostnadsförslag, bil. 2, beräknats till 30330:- kronor.

Mom. 8.

Pumpdimensionering och pumpningskostnad.

Det nederbördsområde, från vilket den avrinnande vattenmängden skall pumpas utgör 2,9 km². Med en spec högvattenavrinning av 120 l/s, km² och en spec medelvattenavrinning av 12 l/s, km² blir de karakteristiska vattenmängderna 350 l/s resp 35 l/s. Pump VNV IP 5 1/2 α = 17°

Vattenytornas höjdlägen:

	Utanför vällen	Innanför vällen
HHW	+ 5,60 m	+ 4,90 m
HW	+ 5,50 "	+ 4,80 m
MW	+ 5,15 "	+ 4,00 m

Medelpumphöjden blir 1,5 m.

Med en årsnederbörd av 700 mm varav 1/3 avdunstar och 1/3 infiltreras och med en verkningsgrad hos pump med motor av 0,6 fås det årliga energibehovet vid pumpning:

$$E = \frac{0,7 \cdot 1000 \cdot 290 \cdot 1,5 \cdot 10000}{3 \cdot 0,6 \cdot 75 \cdot 1,36 \cdot 3600} = 4600 \text{ kwh}$$

Av berört kraftbolag beräknad årskostnad blir med detta energibehov 722:- kronor/ år.

Årskostnaden kapitaliserad efter 5 % ger en total pumpkostnad av 14440:- kronor.

Mom. 9.

Båtnadssuppskattning och kostnadsfördelning.

Då överenskommelse om kostnadens fördelning icke träffats, har båtnadssuppskattning verkställt enligt 10 kap. 60 § vattenlagen.

1. Alstringsbåtnad.

Värdet i fullt torrlägt skick, i allmänhet sammanfallande med värdet efter företagets fullbordande, har bestämts med hänsyn till jordart, läge m.m. Däremot har ej hänsyn tagits till jordens mer eller mindre goda brukning och därav uppkommande större eller mindre växtkraft. Det nuvarande värdet har ansetts utgöra viss del av värdet i fullt torrlägt skick och vara beroende av höjdläget och graden av försumpning. För sådana områden, vilka även efter företagets utförande bliva ofullständigt utdikade, har det blivande värdet reducerats enligt samma grunder. Skillnaden mellan blivande och nuvarande värdet utgör alstringsbåtnadsvärdet.

2. Brukningsbåtnad.

Förekommer icke vid detta företag.

3. Båtnad av annat slag än jordförbättring.

Förekommer icke vid detta företag.

Nuvarande och blivande värden samt alstrings**båtnads**värden framgå av värderingslängden, bil. 1.

För fastigheterna beräknade båtnadsvärden skola ligga till grund för fördelningen av den med företagets utförande förenade kostnaderna.

Skäl för avdelningsbildning jämlikt 7 kap. 24 § vattenlagen föreligger ej vid detta företag.

På grundval av dessa utredningar är efterstående kostnadsfördelningslängd, Utlåtande, Del II, upprättad.

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

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

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

Delägare, som icke är sökande till företaget eller med sökande likställd, är icke skyldig vidkännas större bidrag till kostnaderna än värdet av den på hans mark beräknade båtnaden. I denna kostnad inräknas jämlikt 10 kap. 60 § vattenlagen, ej kostnaderna för syneförrättningen.

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

Mom. 10.

Arbetets utförande.

Jämlikt föreskrifterna i 10 kap. 62 § vattenlagen bestämmes i fråga om företagets utförande:

att det skall, därest sökandena önska fullfölja detsamma, utföras i överensstämmelse med bestämmelserna i detta utlåtande med därtill hörande ritningar och handlingar,

att arbetet skall utlämnas på entreprenad åt en eller flera därför lämpade personer på de villkor, som befinnes mest gynsamma och lämpliga för delägarna,

att ur öppna avlopp uppschaktad jord och sten skall läggas minst 1,0 meter från avloppets kanter och med en lutning mot dessa ej överstigande 1:1. Erforderliga öppningar för ytvattnets framsläppande skola anordnas vid alla tillstötande öppna diken, dock minst på var 100:de meter,

att under arbetstiden vatten ej får uppdämmas eller påsläppas så att onödig skada uppstår,

att ras eller förskjutningar som till äventyrs inträffa omedelbart skall avhjälpas och erforderliga slänthöjningsåtgärder vidtagas,

att broar och trummor, som eventuellt komma att utföras i avloppet skola ha sådana dimensioner, höjdlägen och lutningar, att skadlig uppdämning ej förorsakas,

att fixpunkter, som anordnats för utsättningar och kontroller icke få förstöras, såvida de icke av sakkunnig person ersatts med nya,

att arbetet må påbörjas så snart detta utlåtande vunnit laga kraft, och skall vara slutfört före den 1 sept 1960,

att företaget skall anses fullbordat, när det avsynats och godkänts, att i arbetsbeskrivningen, bil. 3 lämnade direktiv följas.

Mom. 11.

Avsyrning.

Avsyrning av företaget jämlikt 13 kap. 1 § vattenlagen skall verkställas genom i länet tjänstgörande lantbruksingenjörs försorg.

Mom. 12.

Framtida underhållet.

Varje intressent i företaget har rätt att fordra, att de kanal- eller dikessträckor, 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 skall dock omedelbart avlägsnas. Rensningar bör verkställas på tider, då arbetet åstadkommer så ringa skada som möjligt på 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 denna. 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.

Pumpningskostnaderna skola fördelas efter i kostnadsfördelningslängden angivna procenttal.

Mom. 13.

Organisation.

Företagets angelägenheter skola handhavas av en arbetsstyrelse, som enligt beslut § 12 i förrättningsprotokollet, skall bestå av 3 ledamöter.

Anmälan om styrelsens sammansättning skall göras hos länsstyrelsen i Kalmar län, innan arbetet igångsättes. Beträffande styrelsens rättigheter och åligganden hänvisas till 3 kap. 15 och 17-25 §§ vattenlagen.

Det åligger styrelsen bland annat:

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 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 erforderligt, kalla intressenterna till sammanträde, på sätt i 7 kap. 64 § vattenlagen föreskrives och därvid föra protokoll, att i övrigt vidtaga de åtgärder, som för företagets ändamålsenliga utförande och underhåll kunna finnas nödvändiga.

Mom. 14.

Aktförvarare.

De vid denna förrättning upprättade handlingarna och ritningarna skola förvaras hos lantbrukaren Robert Ågren, Solnebo, Vimmerby.

Mom. 15.

Vattendomstolsavgift.

Någon vattendomstolsavgift jämlikt 11 kap. 95 § vattenlagen skall ej utgå vid detta företag.

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 besvaren skola fullständigt upptagas klagandens alla påståenden och skälen härtill, och skola till besvaren fogas de handlingar klaganden vill åberopa till stöd för ändringssökandet.

Underställning.

Jämlikt bestämmelserna i 7 kap 55 § vattenlagen skall detta utlåtande underställans vattendomstolens prövning.

Solnebo, Vimmerby den 3 mars 1955.


Sven Svensson

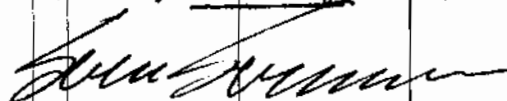
e.o. lantbruksingenjör.



Biträdande godemän.

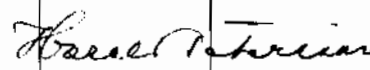
Fastighet Ägare m. m.	Sök. o. likst. = S	Bätnad	Fastighets andel i			Samfällighets andel i gemensamma kostnader
			för särskild av- delning beräknad kostnad	för samfällig- heten beräknad kostnad	samfällig- hetens verkliga kostnad	
		kronor	kronor	kronor	procent	procent
1	2	3	4	5	6	7
<u>Solnebo av 1¹</u> Josef Karlssons stbh	S	4892		6384	21,05	
<u>Solnebo av 1¹</u> Axel Karlsson	S	3470		4528	14,93	
<u>Solnebo av 1¹</u> Olle Hemmingsson	S	2778		3625	11,95	
<u>Solnebo av 1¹</u> Gunnar, Ejnar, Hjalmar Karlsson	S	5403		7052	23,25	
<u>Solnebo av 1¹</u> Robert Ågren	S	4445		5799	19,12	
<u>Solnebo 1^{6,7,8,10}</u> Karl Green		659		858	2,83	
<u>Solnebo 1¹, samf</u> Solnebo by		1596		2084	6,87	
Summa		23243		30330	100,00	

Solnebo, Vimmerby den 3 mars 1955.



Sven Svensson

e.o. lantbruksingenjör.

Biträdande godemän.