

Utlåtande

afgifvet af synemännen vid laga syneförrättning för föreläggning af vatten-skadade marker, tillhörande hemmanen Ringslarp och Skedshult i Västra Eds och Utna socknar af Norra Ejdus härad och Skåne län.

Föreläggningsområdet är beläget omkring 5.5 km. norr om Västra Eds kyrka samt omkring 8.0 km östsydost om Utna kyrka. Dess nedre del på ömse sidor om rälningen mellan nämnda båda socknar utgöres af odlad jord. I övre delen förekommer en mindre sjö, benämnd Snut-gölen, som omgäves af ångs- och mossmark. Genom de nu ifrågasatta föreläggningsälgårderna kommer en areal af tillsammans 8.94 hektar att förbättras, hvar af 3.885 hektar åker, 2.040 hektar ång samt 3.015 hektar moss- eller betesmark.

Föreläggningsföretaget borde böra betraktas som sådan vattenafledning, hvarom stadgas i 2 kap af Lag om dikning m. m. den 20 juni 1879.

Något laga hinder mot handläggandet af denna syneförrättning eller utförandet af här förestämda föreläggningsarbeten synes icke föreligga.

Vattenmängd, dimensioner m. m.

Nederbårdsområdet till den aflöpssgraf medelst hvilken vattnet från här ifrågasvarande marker afbörjas, omfattar en areal af omkring 3.3 kvadratkilometer med en beräknad spridning vid flöden af 60. sekundliter per km.² kommer sålunda vattenmängden i aflöppet att vid flod uppgå till omkring 62 kub. m. i sek. På framställning af sökanden till syneförrättningen (3/3 i syneprotokollet) skall nämnda aflöpssgraf uppgrävas fram till den punkt af anför

Omförelse, som i plan och profileringarna beaktas med 11 1/2
 handen där yttre att uttrycks reglering om möjligt mer
 ges på effektivt, att de nuvarande angivna uttrycks
 omförelse mer kunna uttryckas. De dimensioner som
 uttrycks för detta ändamål skulle behövas upp ge
 och profil- och sekvensmängderna angivna med
 hade hade tingen. Förhållanden för denna reglering
 beaktas i förhållande till uttrycks och Alternativ II
 uttrycks till 6 9/10 - för denna förhållande förhållande
 beräknas att med omkring 88 % överskott värdes att
 förhållanden, som genom någon fullständig förhållande
 kan påvisas, har för förhållande förhållande från
 mer symmetrisk symmetrisk förhållande Alternativ
 förhållande har därför blivit uttrycks till reglering
 uttrycks förhållande till sådant uttryck, att samtliga
 mer omvärdet med uttrycks av uttrycks och ang-
 mer mer kunna fullständigt förhållande. Detta
 förhållande, som i förhållande till förhållande med
 Alternativ I efter uttrycks av uttrycks förhållande till
 sådana dimensioner, som med förhållande förhållande
 ges angivna i profil- och sekvensmängderna. Förhållande
 den för den förhållande till förhållande till 3 4/10 - för
 förhållande uttrycks värdes att den genom
 förhållanden uttrycks förhållande Alternativ
 I de sådana från sekvensmängd uttrycks
 förhållande in Alternativ II, som efter uttryck
 förhållande därutöver att genom detta värdes endast
 skulle kunna en ökning i förhållande av uttryck
 förhållande till 3 5/10 - förhållande förhållande
 förhållande förhållande, att det mer Alternativ I kan be-
 förhållande förhållande till uttrycks förhållande. Till
 de dimensioner, 0.5 m. förhållande, uttrycks 1.5 m
 beaktas 0.5:1000, som sådana förhållande förhållande

loppet, kommer förväntade flodvattensmängd, 0.2 kub.m. i sek; att afbördas vid ett vattendjup af omkring 0.55 m. samt med en vattenhastighet af 0.27 m. i sek. För dessa beräkningar har använts Banquillet & Hutter's formel för vattenets rörelse i öppna ledningar med Fritzius koefficienten antagen till 0.13.

Broar.

Äf företaget beröres endast en väg, nämligen en ågaväg vid punkt 4+30. Den här befintliga träbron skall i sammanhang med gräfningsarbetet ombyggas enligt upprättad ritning.

Utförande.

Här föreskrifvas arbeten böra i sin helhet utföras på entreprenad till lämplig person mot betryggande borgen, de skola vara slutförda enligt nu upprättadt förslag senast inom 5 år efter det denna syneföreläggning vunnit laga kraft.

De nu aflopps grafven upptagna jord- eller stenmassorna skola uppläggas på minst 1.0 meters afstånd från afloppets kantar där åker, ångs- eller mossmark angränsar. I betes- eller skogs mark skola upplagen läggas minst 0.6 m. från kanten. Jord- eller stenvallarnas lutning mot afloppet bör ej göras brantare än 1:10, hvarjämte de skola genomstickas för alla tillstötande diken samt i öfrigt på erforderliga ställen, för att ytvatten från angränsande mark må kunna fritt afriinna.

Afsynning.

Sedan arbetet blifvit fullbordadt, samt om så erforderas under dess utförande, skall detsamma, för den händelse någon af intressenterna det påyrkar, inspekteras eller afsynas af vederbörande statens landtkrupsingenjör i länet.

Underhåll

Aflopps grafven skall omsorgsfullt upprättas hvar 3^{de} år efter dess färdigställande, hvarvid uppkomna våttbildningar och slamringar skola aflägsnas samt afloppet åter-

ställas till de dimensioner, som vid denna synförrättning blifvit för de samma bestämda.

Höftnaderna för sålunda erforderliga underhålls arbeten skola fördelas på intressenterna enligt samma grunder, som här nedan angifvas bekräftande fördelningen af höftnaderna för afloppets första nyttjande. Underhållet af den i förslaget ingående ägarens kron skall åligga vederbörande jordägare eller nuvarande underhållsskyldige.

Uppmätning, vätkuppling och jordvärdering

De marker, som beräknats erhålla nytta genom nyttjandet af ifrågakvarande afloppograf, hafva blifvit kartlagda och vätkupplade samt afgränsade från högre belägen mark medelst en begränsningskurva på 1.5 meters höjd öfver medelvattensståndet i afloppet. Markerna beskvas sedermera af synemännen värderats såväl i sitt nuvarande vattensjuka tillstånd som i det skick, hvori de beräknas komma efter torrlägningsarbetets utförande. För uppskattningen af markvärdet efter företaget har, i åsyn tagits till markens naturliga godhet och beskaffenhet samt den af beskoring, som den sålunda, under förutsättning af omsorgsfull skötsel torde kunna få, sedan den blifvit fullständigt torrlagd. De sålunda erhållna värdena per hektar äro införda i kol 15 af värderingslängden.

Markens nuvarande värde har uppskattats med hänsyn till hvarje ägarens höjdläge i förhållande till den vattenyta, som äst adkammer vatten skadan. Därvid har en graderingskala blifvit använd, i hvilken det nuvarande värdet af mark, som är belägen på samma höjd som nämnda vattenyta, antagits till 0% af markens värde i fullt torrlagdt skick under det att värdet af den mark, som är belägen 1.5 m. öfver samma nivå, ansetts motsvara 100% af värdet i fullt torrlagdt skick. Sistnämnda mark är sålunda redan fullständigt torrlagd och vinner icke genom företaget någon ytterligare förbättring, medan den mark, som är belägen

på samma höjd som nuvarande medelvattenståndet i afloppet, ansetts värdelöst i nu befintligt skick.

Efter markernas olika höjdläge erhållna procentalen enligt nämnda skala och det med ledning därpå uträknade jordvärdet per hektar i nuvarande vattenstånd tillstånd finnes införda i resp. 16 och 17 kolumnerna af värderingslängden.

Skilnaden mellan blifvande och nuvarande värde utgör värdet af den förbättring, som genom företaget kommer att tillskyndas markerna innan anskädet, och är detta värde per hektar infördt i värderingslängdens 18 kolumn.

Genom utförandet af här ifrågakommande förslag Alternativ I, kommer som förut nämnts en del i företaget ingående mark icke att blifvullständigt bortlagt. Med anledning häraf hafva särskilda reduktionskalkyler blifvit för dessa ågofigurer uträknade i förhållande till markens höjdläge öfver medelvattenståndet i afloppet efter företagets utförande. Dessa reduktionskalkyler angifva sålunda genom företaget ernädd bortläggningsgrad och äro införda i 19 kol. af värderingslängden. Om delst desamma har markens nuvarande och blifvande värde samt förbättringsvärde blifvit reduceradt bevarande på dess större eller mindre höjd öfver det efter företaget beräknade medelvattenståndet. För samtliga åfriga marker, hvilka genom företaget erhålla måjlighet till fullständig bortläggning, och där någon värdereducering sålunda icke förekommer, är reduktionskalkylen angifvet med 1.0

Med ledning af de enligt förenämnda grunder erhållna markvärdena per hektar hafva för varje i företaget ingående ågofigur dess nuvarande och blifvande värde samt förbättringsvärde blifvit uträknade och införda i kol 20-25 af värderingslängden. Såsom framgår af dennes sammandrag har värdet af marken innan bort-

Läggingsområdet i dess helhet beräknats stiga till 6371.30
 Nr. medan dess värde i nu befintligt skick uppskattats
 till 2796.10 Nr. Värdet af den genom kartläggningen er-
 hållna jordförbättringen kan man sålunda att uppgå till 3575:
 20 Nr; hvilket belopp med 175: 20 Nr öfverstiger den beräkna-
 de kostnaden för arbetets utförande enligt här bifogadt kost-
 nadsförslag.

Kostnadernas fördelning.

Samtliga i företaget ingående marker hafva sådant
 höjdläge i förhållande till hvarandra, att hvarje älgård
 som inom någon del af området vidtages för åstadkom-
 mande af bättre kartläggning kan komma att direkt inver-
 ka på kartläggningsmöjligheterna inom det s. öfriga de-
 lar. Med anledning häraf är området att i iprägavarande hänse-
 ende betrakta som en samfällighet, inom hvilken kostnaden
 för kartläggningsarbetet skola fördelas på samtliga i
 området ingående marker i förhållande till den nytta,
 som de beräknas erhålla genom kartläggningen. Nyttan
 af de nu föreslagna kartläggningälgårderna kan man
 till uttryck i de af synemännen uppskattade förbättringsvärde-
 na, hvilka finnas införda i 24 och 25 kol. af värderingslängden.
 Efter summan af dessa värden för hvarje i företaget ingäen-
 de hemmansdel hafva repartitionsstal beläpvt uträknade och
 införda i värderingslängdens kol. 28. Dessa repartitionsstal
 angiva sålunda den procentiska deltagnings skyldigheten
 för intressenterna i samtliga kostnader för kartläggnings-
 arbetets utförande samt för dess framtida underhåll.

Syneförräkningskostnaderna skola likaså fördelas
 enligt nyssnämnda repartitionsstal för den händelse
 företaget kommer till utförande.

Ersättningar.

1. öfverensstämmelse med af jordägarna därom
 prinställt yttrande föreskrifva synemännen, att
 ersättning skall utgå för den jord, som kommer att
 tagas i anspråk för celloppets utvidgning och för

uppläggande af dikejorden längsdelsamma. Denna ersättning skall utbetalas med visst belopp en gång för alla, och tillgodoräknas intressenterna vid fördelningen af kostnaderna för företaget. Vid beräkningen af ersättningsbeloppets storlek, som närmare framgå af här bifogad jordens ättningens längd hafva synemännen tillämpat följande grunder.

Den jord, som älgår för afloppets utvidgning, skall ersättas med sitt fulla värde i nu befintligt skick enligt de à pris pr. hektar, som återfinnas i 17. kol af värderingslängden. Den nedanför terrättningsområdet belägna marken, som icke ingår i företaget, har såder om afloppet, där den utgöres af skogsmark, uppskattats till 200 kr pr. hektar (200 kr per ar), men om afloppet består den af odlad jord, som värderats till 1050 kr. pr. hektar (1050 kr pr. ar).

Den jord, som ligger i anspråk för uppläggning af dikevallarna, däri inräknadt 10 m resp. 0.6 m frikant mellan vallens fot och afloppet, skall ersättas efter de à pris pr. hektar, som blifvit af synemännen bestämda för ifrågakommande jord efter företags uppförande, och som finnas införda i kol 15 af värderingslängden. För de agofigurer, som icke kunna fullständig terrättnings genom företaget, har därpå föranlett reduktion medtagits i beräkningen. De nedanför terrättningsområdet belägna markerna icke erhålla någon förbättring genom företaget, har ersättningen för uppläggningen af dikevallarna beräknats efter samma à pris pr. hektar som beträffande ersättningen för afloppets utvidgning.

För dikejordens uppläggning vid framtida renningar skola jordägarna utan ersättning tillstå på nödigt utrymme. Synemännen anse nämligen, att afsättande af gemensam mark för ifrågakommande ändamål är förenadt med så stora stögheter för nedanför

kannde jordägare, att sådan åtgärd icke bär företagas. Vid
framtida krusningar liksom vid afloppets första upp-
tagande skall emellertid iakttagas, att skada i våtan-
de gröda må såvidt möjligt undvikas.

2 När företaget afser sänkning af sjö, bär hillerstads
de från det allmännas sida till dess utförande såkas hos Hög-
rättens Prefekturingskapande i länet, inkom arbetet på-
börjas. Företaget synes icke, om det utgöres i enlighet
med här framlagt förslag, komma att medföra afvä-
het i något af de afseenden, som anföras i 3 § af
Högh. Högskolans den 31 december 1879 angående till-
stånd från det allmännas sida till vattenafledning
m. m.

Pingsborg pr Eds Bruck den 11 de-
cember 1919

Höghetsvärdens vägnar:

Olof Fredholm

Statens Landtkraksingenjör.

Höghetsvärdens Larsen O. J. Andersson
Biträdande godkänn.

Kostnadsfördelningslängd.

För kartläggning af vattenrika marker, tillhörande Ringsberg och Skedshult i Västra Eds och Ukena socknar af Skåne län; upprättad vid laga syn år 1919.

Hemmanets namn i Skåne	Hemmanets och jordägarens namn.	Jordbrukets värde enligt skattningen		Proportionalitet	Deltagare i Kostnaden för						Summa	
		kr	öre	%	kr	öre	kr	öre	kr	öre	kr	öre
A.	<u>Ringsberg</u> 1/10 mtl. H. E. Ljungdahl. <u>Öndal</u>	3 000	46	83.92	2 853	42	4 54	52	223	10	3 531	14
C.	1/18 mtl. N:o 1. Carl Andersson <u>Skedshult</u>	309	70	8.662	294	50	46	91	23	03	369	44
D.	1/2 mtl. N:o 1. P. J. Thorsen	265	05	7.414	252	08	40	15	19	71	311	94
	Summa	3 576	20	100.00	3 400	—	541	58	265	84	4 207	46

Ringsberg pr Eds Bruch den 11 december 1919
 Å ämbetets vägnar.
 Olof Fredholm
 Skånes Landtbrukets ingeniör
 Högskolan Laxå. C. J. Andersson
 Biträdande godsmän

Gräfningsstabell.

för kartläggning af vattensjuka marker, tillhörande Ringsberg och Skedskult i Västra Eds och Ultna socknar af Skåne län; upprättad vid Laga syn år 1919.

Stapel	Årskant i meter från ställningspunkt	Klappets			Ställning	Anmärkingar
		djup	bottenbredd	dagbredd		
				Klappensgränser 23	(Alternativ I).	
2+80	-	2.20	0.50	3	1:15	† Dagbredden = förutvarande
3	20	1.71	0.50	3.90	"	† Bottenlutning = 0.5:1.000
3+50	50	3.10	1.40	4	xx)	xx) Lodräta sidor i bergskärning.
4	50	2.42	0.50	7.75	1:15	† Högvid vid 4+30; kräpbo ombygges.
4+50	50	1.89	0.50	6.20	"	† Fix. p, 8.54 m. öfver jämförelseplanet, be-
5	50	1.40	0.50	4.70	"	† lägen omkring 18 m. söder om 4+34.
6	100	1.61	0.50	5.35	"	
7	100	1.43	0.50	4.80	"	
7+60	50	1.53	0.50	5.10	"	
8	50	1.75	0.50	5.75	"	
9	100	1.20	0.50	4.10	"	
10.	100	0.20	0.50	1.10	"	† Grutgölar.
11.	100	1.70	0.50	5.60	"	
Summa	820					

Ringstorp pr. Eds Bruk den 16 december 1919
Olof Fredholm
Statens Lantbruksingenjör.

Ringsberg pr. Eds Bruk den 16 december 1919
Olof Fredholm
Statens Lantbruksingenjör.