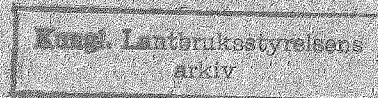


Ser. E XIII komb
2693-2



C 2-0539

30



C-2-0539

Handlingar
angående

Fäbodarne dikningsföretag 1948
i Håtuna socken av Upsala län
åren 1947-1948.

KOSTNADSFÖRDELNINGSLÄNGD

Fastighet Ägare m. m.	Sök. o. likst. = S	Andel inom samfällighet i							
		Båtnad	för särskild av- delning beräk- nad anläggnings- kostnad			summa beräknad anläggnings- kostnad			verklig kostnad procent
			kronor	öre	kronor	öre			
							4		
1	2	3							
Åtuna socken. Åbodarne 1 ¹ .									
Johan Sigurd Westesson Åbodarne 1 ²	S	9961 -		9113 74	91.59			1	
Anna Karlsson Ladåker 1 ¹		85 -		77 77	0.78				
Åbo Häradssällmanning Åbo 1 ¹		749 -		685 29	6.89				
Åbo Häradssällmanning		80 -		73 20	0.74				
Summa		10875 -		9950 -	100 :-				

Fäbodarne den 11 maj 1948.

Karl O. Johansson
Statens lantbruksingenjör.

Å. J. Johansson
Biträdande syhemän.

Arbets- och fixpunktsbeskrivning angående

Fäbodarne dikningsföretag 1948 i Håtuna socken av Upsala län,
upprättad vid laga syneförrättning åren 1947-1948.

I. Arbetsbeskrivning.1. Beträffande täckta diken.

Betongrör skola vara minst fyra veckor gamla och provade med
avseende på täthet och hållfasthet samt i övrigt tillverkade
enligt bestämmelser, som äro eller kunna bli fastställda för
sådana rör till torrlägningsföretag. Tegelrören skola upp-
fylla av Sveriges Standardiseringskommission (SIS) fastställda
fordringar samt vara oskadade och av bästa kvalitet.

Den på förslaget angivna bottenlinjens höjd avser ledningens
inre bottenlinje, varför på profilritningen angivna grävnings-
djup skola ökas motsvarande rörgodsets och eventuell rörbädds
tjocklek. Dikesbotten eller rörbädden avväges noggrant före
rörens nedläggande, så att ledningen erhåller den lutning som
i förslaget föreskrivits. Rörledningen må ej läggas direkt
på berg eller sten. För dylika fall anordnas rörbädd av minst
0.10 meters djupt, väl avjämnat lager av grus eller sand. I
slamjord skola fogarna kringpackas av ett lager grus, singel
eller dylikt.

Rörutlopp vid smärre ledningar anordnas lämpligast av ett två
meter långt järnrör eller eljest därigenom att tre stycken be-
tongrör fast sammanfogas medelst cementbruk. Rörutloppen skola
alltid noggrant förankras på frostfritt djup i dikesslanten,
och vidare skall kring detsamma och i det öppna dikets botten
därstädes anbringas noggrant utfördstensättning.

Samlings- och kopplingsbrunnar samt slambassänger skola utföras i full överrensstämmelse med ritningar och i kostnadsförslaget meddelade beskrivningar och föreskrifter.

Rörgrav må icke igenfyllas förrän rörsträngen kontrollerats. Vidare skall, innan fullständig täckning sker, rören höljas till minst 0.3 meters djup med stenfri jord. Muffrör skola för att tåla förekommande tryckpåkänningar, ligga an mot botten längs hela rörkroppen och icke tillåtas vila enbart på muffarna. Innan överkörning tillåtes må igenfyllningen på intet ställe understiga 0.6 meters höjd över rörsträngen.

2. Beträffande samtliga diken.

I diket förekommande gränsmärken få ej ändras till sina planlägen.

II Fixpunktsbeskrivning.

Företagets jämförelseplan bestämmes av följande fixpunkter:

Fixpunkt nr 1 = + 12.18, triangel ($\triangle$) inhuggen i jordfast sten, 60 m söder om punkt 1 + 36.

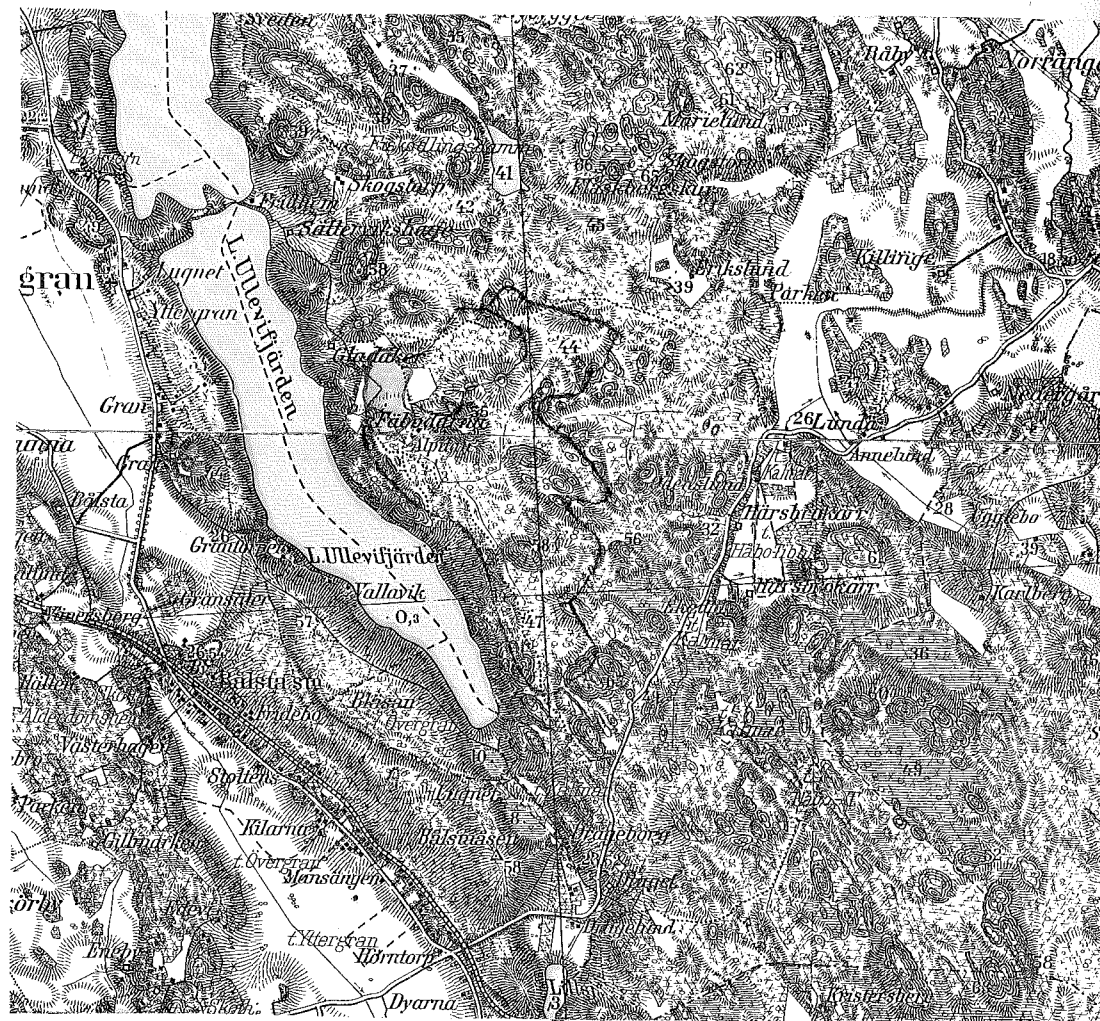
Fixpunkt nr 2 = + 16.97, triangel ($\triangle$) inhuggen i jordfast sten, 5 m från åkerkant, och 15 m norr om punkt h.

Fäbodarne den 11 maj 1948.

Kjell Ekström
Statens lantbruksingenjör.

E. J. Johansson
Biträdande synemän.

ÖVERSIKTSKARTA.



Skala 1:50.000

Fäbodarne den 11 maj 1948.

Vilip Oksa
Statens lantbruksingenjör.

Utlåtande angående bättre torrläggning av ägor, tillhörande Fäbodarne, Gladåker och Håbo i Håttuna socken av Upsala län.

På grund av vad som förekommit och yrkats under överläggning om denna sak samt i övrigt är att iakttaga med hänsyn till detta företag få synemännen avgiva följande

U t l å t a n d e.Mom. 1.

mål

natur. Företaget avser bättre torrläggningssmöjligheter och bättre brukningsförhållanden för ägor, tillhörande de i ingressen omnämnda fastigheterna i Håttuna socken.

För ändamålet erfordras utförande av omkring 1.4 kilometer avlopp, vilka planerats såsom täckta ledningar.

Synemännen anse företaget vara att hänföra till dikning, varom stadgas i 7 kapitlet av vattenlagen.

Mom. 2.

er.

Laga hinder mot företaget har av ingen anmälts, och ej heller hava synemännen kunnat utröna, att något sådant här föreligger. Företaget berör inga allmänna intressen.

Mom. 3.

om-

risk

ed-

3.

Företagets nederbördsområde, angivet å hithörande översiktskarta Bil. Litt. E, med heldragna blå linjer, avvattnas till Ullevifjärden av Mälaren, och tillhör alltså flodområde n:r 61, Mälaren-Norrström. Området utgöres till större delen av skogsmark i rätt svaga lutningar, där avrinningen vid flodtillfällena uppskattats till 0.5 liter för sekund och hektar. Från den öppna marken har motsvarande avrinning uppskattats till 1.2 liter för sekund och hektar.

Verkställda beräkningar över erforderliga rördimensioner i täckta ledningar ha sammanställts nedan i

Tabell I.

Läge	Nederbördsområde hektar		Normal hög-vatten- avrinning lit/sek.	Botten- lutning. o/oo	Rördimen- sion cm	Rörled. avbörd- ningsför- måga lit/sek.
	öppen mark	skogs- mark				
e		220	110.0	12.61	30.0	115 [✓]
3+63	2.5	221	114.0	21.62	30.0	140 [✓]
g	<0.5		<0.8	18.95	5.0	1.2 [✓]
12+36	4.0	32.0	21.0	18.95	15.0	21.0 [✓]
10+63	7.0	32.0	24.5	18.95	18.5	35.0 [✓]
8+95	<0.5		<0.8	22.55	5.0	1.4 [✓]
7+93	2.0		2.5	12.98	7.5	2.5 [✓]
6+61	3.3		4.0	21.74	10.0	7.0 [✓]
d	10.0	253	139.0	11.11	37.5	180 [✓]
c	13.0	253	142.0	11.11	37.5	180 [✓]
2	13.0	253	142.0	17.50	30.0	125 [✓]
1+62	15.0	253	144	17.50	30.0	125 [✓]

Mom. 4.

Synemännen anse företaget lämpligen böra benämnas Fäbodarne dikningsföretag 1948, och dikningssamfälligheten har givits den omfattning, som hithörande plankarta närmare utvisar. På grund av yrkandet enligt syneprotokollet § 5 ha nedanstående arbeten föreksrivits till utförande, nämligen

diket a-b-c-d-e,

d:o b-f,

d:o c-g och

d:o d-h, allt såsom närmare framgår av hithörande plankarta och profilritningar samt kostnadsförslag och arbetsbeskrivning.

Mom. 5.

Sådan uppskattning och värdering, som i vattenlagen 7 kap. 22 § och 10 kap. 60 § föreskrives, har av synemännen företagits på sätt närmare framgår av hithörande värderingslängd, Bil. Litt. A.

Mom. 6.

Någon uppdelning av företaget i avdelningar, varom stadgas i 7 kap. 24 § av vattenlagen, har här icke ansetts erforderlig. Kostnaderna för företagets utförande och framtida underhåll skola därför fördelas i överensstämmelse med de procentiska fördelningstal, som i kostnadsfördelningslängden Bil. Litt. C, kolumn 6, uträknats och införts direkt proportionella mot de uppskattade båtnadsvärdena. Synekostnaderna skola i första hand av sökanden förskjutas, och därefter, om företaget kommer till utförande, fördelas efter samma grund som anläggningskostnaden.

Mom. 7.

Inga ersättningar ha påyrkats i samband med detta företag.

Mom. 8.

Avgift enligt vattenlagens 11 kap. 95 § skall här, beräknat efter en krona och 50 öre för tusen av den uppskattade båtnaden, utgå med kronor 16.31[✓]. Beloppet skall inbetalas till Länsstyrelsen, i Upsala, då förrättningen vunnit laga kraft.

Mom. 9.

Båtnad av annan art än jordförbättring och därmed följande framtida betalningsskyldighet förekommer icke vid detta företag.

Mom. 10.

Angående företagets utförande och framtida underhåll, närmare bestämmel-
besett, stadga synemännen: ser.

att företagets utförande skall ombesörjas av arbetsledare, som av
deltagarne utses,

att det åligger arbetsledaren att utdebitera och uppbära för
företaget erforderliga medel samt att över inkomster och
utgifter föra räkenskaper,

att vid arbetenas utförande skola iakttagas de bestämmelser, som
finnas intagna under arbetsbeskrivningen, Bil. Litt. D samt

att ordentlig rensning av företagets avloppsbrunnar skall verk-
ställas så ofta sådant påfordras och minst en gång årligen
efter vårfloden.

Mom. 11.

På grund av vad sålunda stadgas lämnas härmed medgivande till Tillstånd
företagets utförande. Detsamma skall vara fullbordat senast och arbet
den 31 december 1958. tid.

För avgörande om företaget må anses fullbordat, bör sådan
besiktning, som omförmåles i vattenlagen 13 kap. 1 §, av den i
länet tjänstgörande statens lantbruksingenjör verkställas.

Mom. 12.

Jämlikt bestämmelserna i vattenlagen 10 kap. 73 § och 11 kap. Besvärs-
85 § äger den, som till äventyrs är missnöjd med åtgärd el- hänvis-
ler beslut vid syneförrättning eller vill föra talan mot av-
givet utlåtande att inom 60 dagar från dag, då förrättningen
avslutas, ingiva sina besvär i 3 exemplar till vederbörande

vattendomstol, som i detta fall är Österbygdens vattendomstol,
adress Stockholm. I besvären skola upptagas klagandens alla på-
stående och skälen därtill varjämte vid besvären skola fogas
alla de handlingar, klaganden vill åberopa till stöd för ändrings-
sökandet.

Mom. 13.

stäl-
st.

Detta utlåtande skall gå i verkställighet i den ordning, som
finnes angiven för laga kraft ägande dom, såvida icke inom den
i mom. 12 angivna tid besvär anföres och på grund därav ändring
håri göres.

Fäbodarne den 11 maj 1948.

Tilip Ohlson
Statens lantbruksingenjör.

E. J. Hansson

V. Johansson
Biträdande synemän.