

C-4-0651

Ing. till Vattenöverdomstolen

Handlingar 17 JUNI 1959

angående

Örnäs-Viby dikningsföretag 1949
i Västra Ryds socken av Upsala län
upprättade vid laga syneförrättning
åren 1948-1949.

3 lösa ritningar

K. Lantbruksstyrelsens formulär K 79 n.

Fastighet Ägare m. m.	Sök. o. likst. = 2	Båtnad		Andel inom samfällighet i		Relativ kostnad
1	2	3	4	5	6	7
		kronor	öre	kronor	öre	procent
Dikningssamfällighet II.						
<u>Viby 1⁴</u>						
Robert Nathanssons dödsbo	s	3617	10	3730	24	87.77
<u>Örnäs 1¹</u>						
Anna Elisabet Bodéns född						
Hallén dödsbo	s	504	-	519	76	12.23
Summa		4121	10	4250	-	100.00
Sammandrag						
Dikningssamfällighet I						
"	II	56592	20	56280	-	93.21
		4121	10	4250	-	6.79
Summa		60713	30	60530	-	100.00

Örnäs säteri den 16 maj 1949.

Statens lantbruksingenjör.

Biträdande synemän.

Litt. 2:139/49.
resplan 199/46

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT
350845

Arbets- och fixpunktsbeskr

företag 1949 i Västra Ryds
vid laga syneförrättning 8

I. Arbetsbeskrivning.

1. Beträffande öppna diken

Upplag må icke läggas i
givas behörig lutning i
vägar, diken och svackor
nödigt för ytvattnets
lämnas väl avsläntade

2. Beträffande täckta dik

Tegelrör skola uppfyll
(SIS) fastställda ford
kvalitet.

Betongrör skola vara m
avseende på täthet och
enligt de bestämmelser
da för dylika rör till
angivna bottenlinjens
varför grävningssdjuper
rörbäddas tjocklek. Dik
grant före rörens nedl
den lutning, som i för
nedläggas direkt på be
av minst 0.10 meters
sand.

Rörfogarna i tegelrör
lager grus, mossa ell
Innan fullständig täc
0.30 meters djup med

Robert Nathanssons dödsbo	s	3617	10	3730	24	87.77	
Anna Elisabet Bodéns född							
Hallén dödsbo	s	504	-	519	76	12.23	
Summa		4121	10	4250	-	100.00	
Sammandrag							Deltager i förrättningskostn. med %
Dikningssamfällighet I		56592	20	56280	-	93.21	
" II		4121	10	4250	-	6.79	
Summa		60713	30	60530	-	100.00	

Örnäs säteri den 16 maj 1949.

Kjell Oberg
Statens lantbruksingenjör.

Gunnar Lind
Biträdande synemän.

Bil. Litt. D.

Arbets- och fixpunktsbeskrivning angående Örnäs-Viby dikningsföretag 1949 i Västra Ryds socken av Uppsala län upprättad vid laga syneförrättning åren 1947-1949.

I. Arbetsbeskrivning.

1. Beträffande öppna diken.

Upplag må icke läggas närmare nya kanterna än 1.0 m. Upplagen givas behörig lutning mot diket, ej brantare än 1:1.0. Vid vägar, diken och svackor på marken samt där i övrigt provas nödigt för ytvattnets ordentliga avrinnande skola i upplagen lämnas väl avsläntade öppningar.

2. Beträffande täckta diken.

Tegelrör skola uppfylla av Sveriges Standardiseringskommission (SIS) fastställda fordringar samt vara oskadade och av bästa kvalitet.

Betongrör skola vara minst 4 veckor gamla och provade med avseende på täthet och hållfasthet samt i övrigt tillverkade enligt de bestämmelser, som äro eller kunna bliva fastställda för dylika rör till torrlägningsföretag. Den på förslaget angivna bottenlinjens höjd avser ledningens inre bottenlinje, varför grävningdjupen måste ökas med rörgodsets och eventuell rörbädds tjocklek. Dikesbotten eller rörbädden avväges noggrant före rörens nedläggande, så att ledningen erhåller den lutning, som i förslaget föreskrivits. Rörledning må ej nedläggas direkt på berg eller sten utan läggas på rörbädd av minst 0.10 meters tjockt väl avjämnat lager grus eller sand.

Rörfogarna i tegelrörsledning skola i slamjord täckas av ett lager grus, mossor eller dylikt.

Innan fullständig täckning sker, skola rören höljas till minst 0.30 meters djup med stenfri jord.

Rörutlopp utföres lämpligast av järnrör eller av 3 st med cement
Hall fast sammanfogade betongrör, ^{som} säkert förankras på fröstfritt djup
i dikesslanten. Stensättning anbringas kring rörutloppet samt i
Samma det öppna dikets botten och slänter.

Dikn. Brunnar och övriga detaljer skola utföras i noggrann överensstäm-
melse med ritningar och föreskrifter i kostnadsförslaget.

3. Beträffande samtliga diken.

Gränsmärken må ej ändras till sina planlägen.

II Fixpunktsbeskrivning.

Företagets jämförelseplan bestämmes av följande fixpunkter:

Fixpunkt 1 = +15.55 Triangel ($\triangle$) i berghäll omkring 17 m

söder om diket vid 7+4.

" 2 = +16.62 Upp och nedvänt T ($\perp$) i berghäll, omkring
35 m söder om diket vid 12+27.

" 3 = +17.44 Triangel ($\triangle$) i jordfast sten, omkring 70
m söder om diket vid 16

" 4 = +18.76 Upp och nedvänt T ($\perp$) i berg omkring 105
m söder om diket vid 21+80.

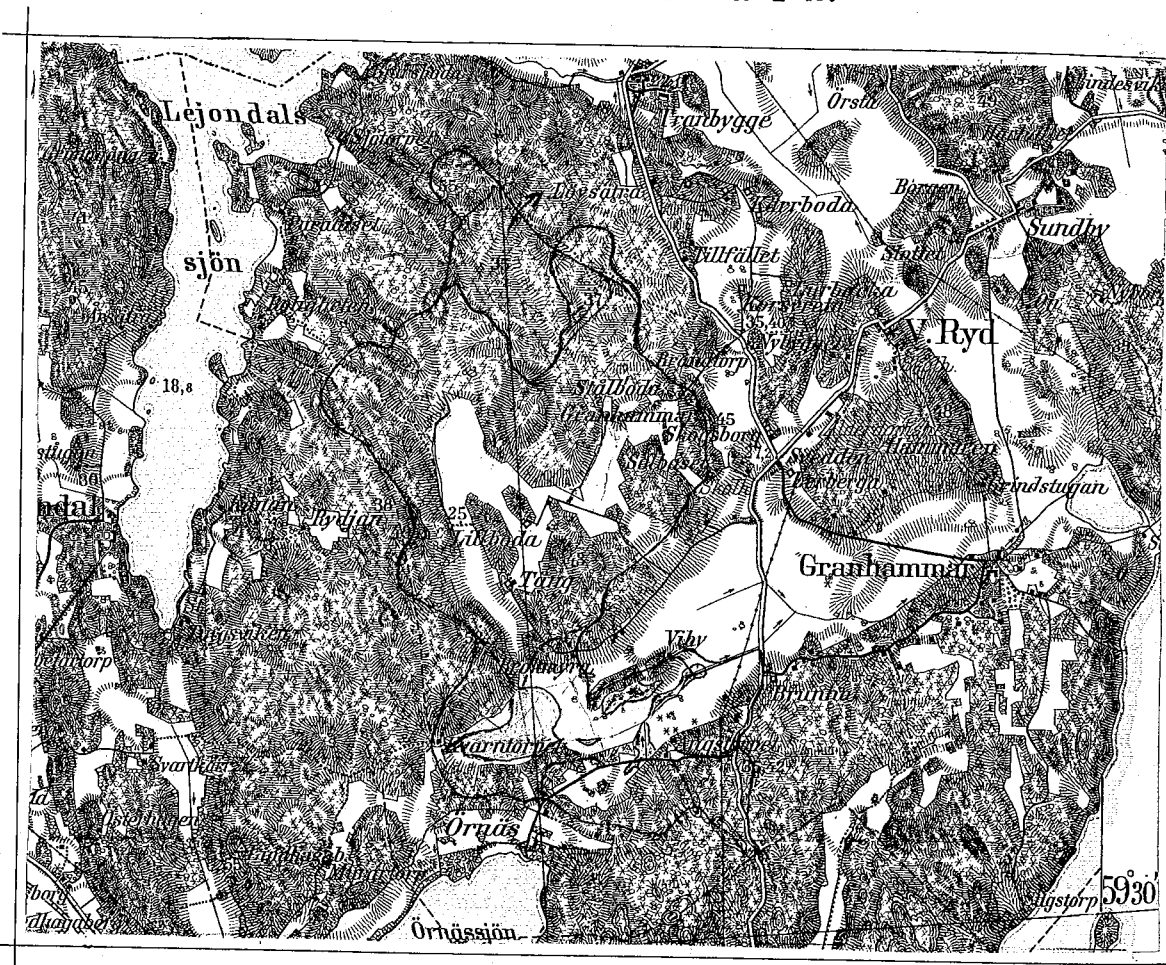
" 5 = +22.19 Ring (o) i berg, omkring 15 m söder om diket,
vid 23+63.

Örnäs säteri den 16 maj 1949

Sten Oksom
Statens lantbruksingenjör.

Erin Lind
Biträdande synemän.

Ö V E R S I K T S K A R T A.



Skala 1:50.000.

Örnäs säteri den 16 maj 1949.

Kiep Osson
Statens lantbruksingenjör.

Utlåtande angående bättre
torrläggning och bättre bruk-
ning av ägor tillhörande Örnäs
säteri och Viby uti Västra
Ryds socken av Upsala län.

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

U t l å t a n d eMom. 1.

Ändamål och natur. Företaget avser att bereda möjlighet till bättre
torrläggning och bättre brukning av ägor tillhörande de i in-
gressen omnämnda fastigheterna i Västra Ryds socken. För ändamålet
erfordras utförande av omkring 3.7 km täckta avloppsledningar.
Synemännen anse företaget vara att hänföra till dikning, varom
stadgas i 7 kap. av vattenlagen.

Mom. 2.

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.

Hydrografisk utredning. Företagets nederbördsområde, som på hit-
hörande översiktskarta, Bil. Litt. F, inritats med en heldragen
blå linje, avvattnas till Mälaren och tillhör alltså flodområde
n:r 61, Mälaren-Norrström. Vid dimensioneringen av företagets
täckta avloppsledningar har flodvattenmängden uppskattats till
1.0 å 1.2 liter från åker och 0.5 å 0.7 liter från skogsmark allt
för sekund och har.

Med ledning härav har i efterföljande tabell angivits data för av-

Anna Hall loppen i olika punkter, varigenom de täckta ledningarnas storlek bestämmes sålunda

Tabell 1.

Läge	Neder- börds- område:		Normal hög- vatten- avrinning:	Botten- lutning:	Rördi- men- sion:	Rörled- ningens avbörd- nings- förmåga:	Upp- däm- ning:
	åker	annan mark					
	hekt	ar					
1	2	3	lit./sek.	o/oo	cm.	lit/sek.	m
5+96	200	450	425	1.12	70	425	0.13
c	190	445	410	1.12	70	410	0.23
d	180	440	400	1.12	70	400	0.14
e	160	390	355	1.12	70	355	0.16
16+20	150	390	345	1.12	70	345	0.16
f	140	390	335	1.12	70	335	0.04
19+58	10	10	19	2.00	22.5	19	
21+15	4	4	8	4.27	15	9	
22+16	3	3	6	12.2	12.5	10	
g	2	2	4	22	10	7	
c	7	3	11	9	15	13	
c	4	3	7	3.3	15	8	
73	2	1	3	3.3	10	3	
73+65	1	1	2	3.3	10	3	
c	1	0.5	2	3.3	10	3	
c	1		1	4	7.5	1.5	
c	2.5	0.5	3	9.5	10	5	
d	20	50	59	2.5	30	59	0.15
d	19	50	58	2.5	30	58	0.07
52+59	18	50	57	2.5	30	57	0.10
d	17	10	27	2.5	22.5	27	0.10
d	-	1.5	1	4	7.5	1.5	

1	2	3	4	5	6	7
d	1	0.5	2	7	7.5	2
f	115	375	300	5.16	52.5	300

Mom. 4.

Namn och omfattning. Synemännen anse företaget lämpligen böra benämnas Örnäs-Viby dikningsföretag 1949. Detsamma har uppdelats i två skilda dikningssamfälligheter, kallade I och II, vilka givits den omfattning, som hithörande plankarta närmare utvisar. På grund av yrkandet enligt syneprotokollet § 5 ha till utförande bestämts följande arbeten, nämligen:

inom dikningssamfälligheten I.

Diket a-b-c-d-e-f-g,

1 2 3

d:o c -c -c ,

1 4

d:o c -c ,

2 5

d:o c -c samt

1

d:o f-f

inom dikningssamfälligheten II:

1 2 3

Diket d-d -d -d

1 4

d:o d -d samt

2 5

d:o d -d

allt såsom närmare framgår av hithörande plankarta och profilritningar samt kostnadsförslag och arbetsbeskrivning.

Mom. 5.

Båtnadsuppskattning. 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.

Kostnadsfördelning. Utöver den uppdelning av företaget i två diknings-samfälligheter, varom meddelande lämnats ovan i mom. 4, har endast samfälligheten I jämlikt bestämmelsen i vattenlagen 7 kap. 24 § för vinnande av en såvitt möjligt riktig grund för fördelningen av kostnaderna inom samfälligheten uppdelats i 2 avdelning(ar). Samfälligheternas, respektive avdelningarnas omfattning, kostnad och jordförbättringsvärde samt relativa kostnad, d.v.s. kostnad för förbättringskrona framgår av efterföljande sammanställning:

Tabell 2.

Samfällighet Avdelning	Ägofig.	Dikes- sträcka	Kostnad kr.	Båtnad kr.	Relativ kostnad kr.
1	2	3	4	5	6

Dikningssamf. I	bruknings- c-c	-c-			
	båtnad å	-3 1 4			
	72, 73a,	c, c -c			
	81b, 82b,	2 5			
Avdelning 1	83-95	c -c	2880:-	6764:70	0:4257
Avdelning 2	5a, 51-71	a-b-c-d-			
	alstr-	e-f-g			
	båtnad å				
	72 ö 73a,	1			
	74-81a, 82a f-f,		53400:-	49827:50	1:0716
hela samfälligheten			56280:-	56592:20	

Dikningssamf. II	2, 3, 4, 7,	1 2 3			
		d-d -d -d			
		1 4			
	8-10, 12	d--d,			
		2 5			
		d -d	4250:-	4121:10	1:0312
hela samfälligheten			4250:-	4121:10	1:0312

Om de två avdelningarna inom dikningssamfällighet I förutsätts utförda såsom samfälligheter var för sig, erhålles den relativa kostnaden enligt nedanstående

Tabell 3.

Avdelning	Kostnad	Båtnad	Relativ kostnad
1	3180	6764:70	0:470087
2	53400	49827:50	1:0716

Avdelningen 1 kan icke billigare vinna sin torrläggning än såsom ovan angivits, varför dess kostnad jämkas till 0.470087 kronor. Härigenom minskar den relativa kostnaden för avdelning 2 till kronor 1.065676.

Den slutliga fördelningen av kostnaderna inom företaget framgår av efterföljande

Tabell 4.

Samfällighet eller avdel- ning	Kostnad	Båtnad	Relativ kostnad
Dikn.samf. I			
avdeln. 1	3180:-	6764:70	0:470087
" 2	53100:-	49827:50	1:065676
Dikn.samf. II	4250:-	4121:10	1:031278
företaget	60530:-	60713:30	0:996981

Med ledning av ovan angivna relativa kostnadsbelopp ha kostnaderna inom de olika samfälligheterna fördelats och uppförts i kolumn 5 av kostnadsfördelningslängden, Bil. Litt. C, varefter de procentiska fördelningstalen i kolumn 6 uträknats, så att de äro direkt proportionella mot fastigheternas andel i anläggningskostnaden. Enligt dessa procentiska fördelningstal skola kostnaderna för före-

Anna tagets första utförande ävensom för det framtida underhållet inom
Hall varje dikningssamfällighet bestridas. I anläggningskostnaden be-
höver fastighet, som icke sökt förrättningen eller med sökanden
Samm gjort gemensam sak, deltaga högst till beloppet för uppskattad båtnad.
Dikn Synekostnader och andra gemensamma utgifter skola i första hand
emellan de olika samfälligheterna så fördelas, att
dikningssamfällighet I bekostar 93.21% därav och

" II . 6.79 % "

Inom respektive samfälligheter fördelas därefter jämväl nyssnämnda
slag av kostnader efter de uträknade procentiska fördelningstalen,

Mom. 7.

Ersättningar. I samband med detta företag skola inga ersättningar
utgå.

Mom. 8.

Domstolsavgift. Avgift enligt vattenlagens 11 kap. 95 § beräknad ef-
ter en krona och femtio öre för 1000 kronor av uppskattad båtnad,
skall här utgå för dikningssamfälligheten I med kronor 84.89. Be-
loppet skall inbetalas till länsstyrelsen i Upsala län, då förrätt-
ningen vunnit laga kraft.

Mom. 9.

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

Mom. 10.

Allmänna bestämmelser. Angående företagets utförande och framtida
underhåll stadga synemännen:

- att företagets utförande skall ombesörjas av en styrelse, som av del-
tagarna utses,

att det åligger styrelsen att för varje särskild samfällighet
föra räkenskaper över utgifter och inkomster samt att utdebi-
tera och uppbära för företaget erforderliga medel,
att vid arbetenas utförande skola iakttagas de bestämmelser angå-
ende öppna och täckta avlopp, vilka införts i arbetsbeskriv-
ningen, Bil. Litt. D samt
att företagets öppna avlopp skola rensas, så ofta sådant påfordras
och minst en gång vart femte år och att uppförda rensbrunnar
skola tillses och rensas minst en gång varje år efter vårflo-
den.

Mom. 11.

Tillstånd och arbetstid. På grund av vad sålunda stadgas, lämnas
härmed medgivande till företagets utförande. Företaget skall vara
fullbordat senast den 31 december 1958.

För avgörande, om företaget må anses fullbordat, bör sådan besikt-
ning som omförmäles i vattenlagen 13 kap. 1 §, av i länet tjänst-
görande lantbruksingenjör verkställas.

Mom. 12.

Besvärshänvisning. Jämlikt bestämmelserna i vattenlagen 11 kap.
85 § äger den, som till äventyrs är missnöjd med åtgärd eller
beslut vid syneförrättning eller vill föra talan mot avgivet ut-
låtande 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 påståenden och skälen där-
till varjämte vid besvären skola fogas alla de handlingar, klagan-
den vill åberopa till stöd för ändringssökandet.

Mom. 13.

Verkställighet. Då i denna sak underställning till vattendomstolen
icke skall ske, kommer detta utlåtande att gå i verkställighet.

Rolo

Örnä

Anna

Hall

Samm

Dikn

i den ordning, som för laga kraft ägande dom finnes stadgad, så-
vida icke inom den ovan i mom. 12 angivna tid talan anhängiggöres
och på grund därav ändring häri sker.

Örnäs säteri den 16 maj 1949.

Urip Oksa
Statens lantbruksingenjör.

Ernst Lind
Biträdande synemän.

Nr 1

ARVODESRÄKNING

Transport:

Insändes till Kungl. Lantbruksstyrelsen.

K. Lantbruksstyrelsens formulär d. 27/6 1945, K 76 b.
8. 1945. 5 000.

Arvode för
föreligger ej.
skäl bör ersättningsbeloppet ändras till

kr.

U p s a l a

den

17 juni

1949

Lantbruksingenjör

Ände i företagsstyrelse.

(titel, namn och adress)

16 juni 1949

enligt mottagningsbevis utkvitterats av
K. Lantbruksstyrelsen

Summa kronor:

1334 28