

C-2-0631

Handlingar

angående

Norrboda - Odlingens dikningsföretag 1950

i Bro socken av Upsala län

upprättad vid laga syneförrättning

åren 1949 - 1950.

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
<u>Sammandrag.</u>						
827		Avloppsdiket a-b-c-c ² -d-e-f-f ¹				8740:-
81		Avledningsdiket b-b ¹				280:-
107		" c-c ¹				350:-
100		Diket c ² -c ³				300:-
77		Avledningsdiket d-d ¹				270:-
182		Avloppsdiket e-e ¹ -e ²				620:-
61		Avledningsdiket e ¹ -g				330:-
192		Avloppsdiket f-f ²				730:-
186		Avledningsdiket h-h ¹				580:-
169		Avloppsdiket i-i ¹				690:-
212		" k-k ¹				2230:-
156		Avledningsdiket l-l ¹				620:-
Summa	2350	Kronor				15740:-

Norrboda den 21 augusti 1950.

Tuip Olsson
Statens lantbruksingenjör.

Fastighet Ägare m. m.	Sök. o. likst. = S	Båtnad kronor	Fastighets andel i			Samfällighets andel i gemensamma kostnader
			för särskild av- delning beräknad kostnad.	för samfällig- heten beräknad kostnad	samfällig- hetens verkliga kostnad	
1	2	3	4	5	6	7
BRO SOCKEN						
Klöv och Ullevi lilla l ¹⁰						
Waldemar Sjögård	s	7161:-		4727:15		30.03
Vallby l ⁷						
Waldemar Sjögård	s	8203:-		5415:-		34.40
Skällsta l ⁸						
Waldemar Sjögård	s	6812:-		4496:77		28.57
Skällsta l ⁷						
Dagmar Gullander		280:-		184:83		1.18
Skällsta l ⁵						
Folke Sölscher		1388:-		916:25		5.82
Summa		23844:-		15740:-		100.00

Norrboda den 21 augusti 1950.

Tuip Olsson
Statens lantbruksingenjör.

Ericsson

Oskar Nilsson
Biträdande synemän.

minst 30 centimeters höjd med stenfri jord. Det täckande jordlagret bör ha ett djup av minst 0.8 meter över rörsträngen.

Brunnar och övriga detaljer skola utföras i noggrann överensstämmelse med på ritningar meddelade föreskrifter.

Gränsmärken få ej ändras till sina planlägen.

II. Fixpunktsbeskrivning.

Företagets jämförelseplan bestämmes av följande fixpunkter:

1. Generalstabsfix belägen i vägskalet för infartsvägen till Norrboda omkring 150 meter väster om gårdens huvudbyggnad och angiven till höjden ± 23.57 .
2. Fixpunkt 1 ± 25.72 . Kors (+) på högsta punkt av berghäll, belägen omkring 75 meter i sydlig riktning från punkten a emellan vägen och stora avloppet.
3. Fixpunkt 2 ± 27.82 . Bas av triangel (Δ) inhuggen i berghäll belägen omkring 40 meter i västsydvästlig riktning från punkten f.
4. Fixpunkt 3 ± 28.55 . Kryss (X) i sten omkring 80 meter nordnordväst om påle 66.

Norrboda den 21 augusti 1950.

Luis Oksa
Statens lantbruksingenjör.

Jenssen

Oskar Nilsson
Biträdande synemän.

ÖVERSIKTSKARTA.



Skala 1: 50.000.

Norrboda den 21 augusti 1950.

W. Olsson
Statens lantbruksingenjör.

Utlåtande angående bättre torrläggning och igenläggning av öppna diken inom den s.k. Odlingen vid Norrboda i Bro socken av Uppsala 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 synmännen avgiva följande

U t l å t a n d e.Mom. 1.

Ändamål och natur. Företaget avser bättre torrläggning och bättre brukning av ägor, tillhörande Klöv och Ullevi lilla samt Vallby och Skällsta i Bro socken. För ändamålet erfordras utförandet av omkring 2 kilometer avlopps- och avledningsdiken, vilka samtliga planeras såsom täckta ledningar. Synmännen anse företaget vara att hänföra till dikning, varom stadgas i 7 kap. av vattenlagen.

Mom. 2.

Laga hinder. Laga hinder mot företaget har av ingen anmälts, och ej heller hava synmännen kunnat utröna, att något sådant här föreligger.

Företaget berör inga allmänna intressen.

Mom. 3.

Hydrografisk utredning. Företagets nederbördsområde, som på hittills hörande översiktskarta, Bil. Litt. E, inritats med streckade blå linjer, avvattas närmast till ett avlopp från Sättra till Brofjärden av Mälaren, och tillhör alltså huvudflodområde nr 61 Mälaren-Norrström.

Avrinningen vid flodtillfällena har uppskattats till 1.2 liter

från öppen mark och 0.5 liter från skogsmark, allt för sekund och hektar. Verkställda beräkningar över erforderliga dimensioner ha sammanförts i efterföljande

Tabell 1.

Läge	Nederbörds- område hektar åker/skog	Avrinning vid flod lit./sek.	Botten- lutning o/oo	Rörlednings- dimension cm	Avbördnings- förmåga lit./sek.
1.	2.	3.	4.	5.	6.
l ¹	0/12	6.0	18.0	10.0	6.3
65+50	-	7.0	8.0	12.5 ^{xx)}	8.0
k ¹	0/150	75.0	10.8	30.0	100.0
i ¹	0/7	3.5	6.0	10.0	3.7
h ¹	0/1	< 1.-	2.0	7.5	1.0
f ¹	0/2	1.-	3.5	7.5	1.3
f	5/90	55.0	3.2	30.0	55.0
e ²	0/1	< 1.-	8.7	7.5	2.1
g	0/15	8.0	8.2	12.5	8.2
e ¹	2/16	11.0	3.3	15.0 ^{x)}	8.5
e	9/106	65.0	3.2	30.0 ^{x)}	55.0
5+29	10/106	67.0	4.3	30.0 ^{x)}	61.0
d ¹	0/1	< 1.-	14.9	7.5 ^{x)}	2.8
d	12/107	70.0	4.3	30.0	61.0
2+73	13/107	71.0	3.3	37.5	100.0
c ¹	0/1	< 1.-	4.0	7.5	1.4
b ¹	0/1	< 1.-	6.0	7.5	1.7
b	15/110	75.0	2.0	37.5	80.0

x) Rörledningarna orsaka en mindre uppdämning, upptill 10 cm.

xx) Det använda 10.0 cm:s röret orsakar en uppdämning vid flod av omkring 20.0 cm.

Mom. 4.

Namn och omfattning. Synemännen anse företaget böra benämnas Norrboda - Odlingens dikningsföretag 1950, och dikningssamfälligheten har givits den omfattning, som hithörande plankarta närmare utvisar.

På grund av yrkandet enligt syneprotokollet § 5, mom.1 ha till utförande bestämts följande arbeten, nämligen:

avloppsdiket a-b-c-c²-d-e-f-f¹,

avledningsdikt b-b¹,

" c-c¹,

diket c²-c³,

avledningsdikt d-d¹,

avloppsdiket e-e¹-e²,

avledningsdikt e¹-g,

avloppsdiket f-f²,

avledningsdikt h-h¹,

avloppsdiket i-i¹,

" k-k¹ och

avledningsdikt l-l¹ allt såsom närmare framgår av hithörande plankarta och profilritningar samt kostnadsförslag och arbetsbeskrivning.

Mom. 5.

Båtnadssuppskattning. Sådan uppskattning och värdering, som i vattenlagens 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. Någon anledning till uppdelning av företaget

i avdelningar, varom stadgas i vattenlagen 7 kap. 24 §, föreligger icke här.

Kostnaderna för företagets utförande och framtida underhåll skola därför fördelas i förhållande direkt till värdet av uppskattad båtnad enligt de procentiska fördelningstal, som i överensstämmelse härmed äro uträknade och införda i kolumn 6 av kostnadsfördelningslängden, Bil. Litt. C, med den inskränkningen dock, att den som icke sökt för rättningen eller med sökanden gjort gemensam sak, icke behöver vidkännas högre kostnad för arbetets utförande än det uppskattade båtnadsvärdet. Synekostnaderna, som i första hand skola förskjutas av sökanden, fördelas, om företaget kommer till utförande, utan någon inskränkning, efter samma grund som arbetskostnaderna.

Mom. 7.

Ersättningar ha icke under denna syneförrättning påyrkats.

Mom. 8.

Domstolsavgift. Avgift enligt vattenlagens 11 kap. 95 § skall här utgå med kronor 35:79, beräknat efter en krona och 50 öre för tusen kronor av det uppskattade båtnadsvärdet, kronor 23844:--.

Beloppet skall inbetalas till länsstyrelsen i Upsala, då förrättningen vunnit laga kraft.

Mom. 9.

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

Mom. 10.

Allmänna bestämmelser. Angående företagets utförande och framtida underhåll, närmare besett, stadga synemännen:
att företagets utförande och framtida underhåll skall till alla delar ombesörjas av styresman, som av deltagarna utses,

att det skall åligga styresmannen att föra noggranna räkenskaper över utgifter och inkomster samt att utdebitera och uppbära för företaget erforderliga medel,
att vid arbetenas utförande skola iakttagas de bestämmelser för rörledningar m.m., vilka finnas intagna under arbets- och fixpunktsbeskrivning, Bil. Litt. D. samt
att i företaget ingående rensbrunnar skola omses och rensas minst en gång varje år efter vårfloden.

Mom. 11.

Tillstånd och arbetstid. På grund av vad sålunda stadgas lämnas härmed medgivande till företagets utförande. Detsamma skall vara fullbordat senast den 31 december 1956.
För avgörande om företaget må anses fullbordat, bör sådan besiktning, som omförmäles i vattenlagen 13 kap. 1 §, av den i länet tjänstgörande lantbruksingenjören verkställas.

Mom. 12.

Besvärshänvisning. Jämlikt bestämmelserna i vattenlagen 10 kap. 75 § och 11 kap. 85 § äger den, som till äventyrs är missnöjd med åtgärd eller beslut vid syneförrättning eller vill föra talan mot avgivet utlåtande att inom 60 dagar från dag, då förrättningen avslutas, ingiva sina besvär i 3 exemplar till vederbörande vattendomstoll, som i detta fall är Österbygdens vattendomstoll, adress Stockholm. I besvären skola upptagas klagandens alla påståenden och skälen därtill varjämte vid besvären skola fogas alla de handlingar, klaganden vill åberopa till stöd för ändringssökandet.

Mom. 13.

Verställighet. Detta utlåtande skall icke underställas vattendomstolens prövning, utan skall gå i verkställighet i den ordning,

som finnes angiven för laga kraftätagande dom.

Norrboda den 21 augusti 1950.

Tilje Oksen
Statens lantbruksingenjör.

Jacobsen

Oskar Nilsson

Biträdande synemän.