

5671-2

AB 2-1583

Kungl. Lantbrukstyrethetens
arkiv

LANTBRUKSTYRETHETEN

27 JAN. 1935

DIARIE Nr

SAK Nr

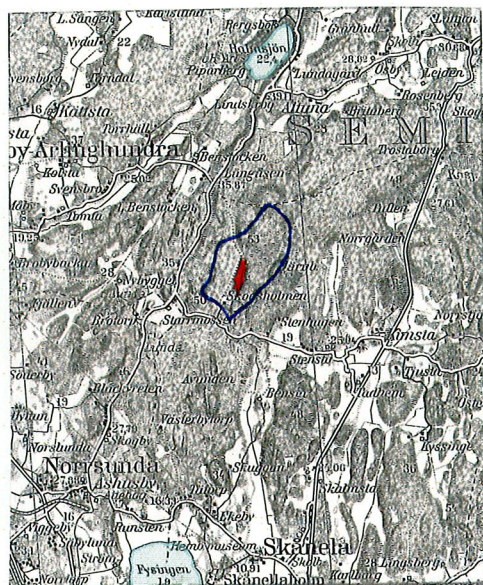
STENSTA-SKOGSHOLMEN

DIKNINGSFÖRETAG

ÅR 1954

i Skåneda socken, Stockholms län.

ÖVERSIKTSKARTA



Blad nr 24, Uppsala

Skala 1:100000

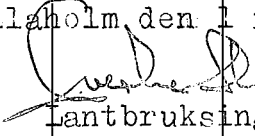
Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Bätnad	
		åker, tomt	annan	före	efter	pr ha	pr ägofigur
		hektar	hektar	kronor	kronor	kronor	kronor
Stensta-Skogsholmen dikningsföretag år 1954. i Skåneda socken, Stockholms län.							
Skåneda 2 ¹							
Ägare: Knut Häggberg							
Skogsmark, sand på lera	1		0,20	700	700	--	--
Åker, sandbl. lermylla på lera	2	0,21		1000	1800	800	168:--
Åker, sandbl. lermylla på lera	3	0,44		800	1800	1000	440:--
Åker, sandbl. lermylla på lera	4	0,26		700	1750 (1800)	1050	273:--
Summa		0,91	0,20				881:--
Skogsholmen 1 ¹							
Ägare: Knut Häggberg							
Åker, sandbl. lermylla på lera	5	0,71		600	1700 (1800)	1100	781:--
Åker, sandbl. lermylla på lera	6	0,87		600	1700 (1800)	1100	957:--
Åker, sandbl. lermylla på lera	7	0,39		500	1700 (1800)	1200	468:--
Åker, sandbl. lermylla på lera	8	0,29		400	1600 (1800)	1200	348:--
Åker, sandbl. lermylla på lera	9	1,27		500	1700 (1800)	1200	1.524:--
Summa		3,53					4.078:--
Stensta 1 ¹⁷							
Ägare: Knut Häggberg							
Skogsmark, sand på lera	10		0,81	700	700	--	--
" " " "	11		0,41	700	700	--	--
" " " "	12		0,32	400	700	300	96:--
Åker, torvmylla på gyttjehlera	13	0,53		400	1600 (1800)	1200	636:--
Åker, sandbl. lermylla på lera	14	0,56		400	1600 (1800)	1200	672:--
Överföres		1,09	1,54				1.304:--

[illegible]

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
Stensta-Skogsholmen dikningsföretag år 1954.						
		i Skåneda socken, Stockholms län.				
8+50-9+50	100	Schaktn. av sandbl. lera, rötter m ³	90	3:—	270:—	270:—
9+50-11+21	171	Rörledning av 375 mm betongrör jämte flödesränna.				
		Schaktn. av sandbl. lera m ³	70	3:—	210:—	
		375 mm muffrör, inköp o. frakt lm	171	8:—	1.368:—	
		Läggning av rören o. åter- fylln. av uppschaktad jord till en höjd av 20 cm ovan- på rören lm	171	1:50	256:50	
		Justering av flödesränna lm	171	1:—	171:—	
		Skyddsmur av arm. betong c:a 20 cm bred vid in- o. utloppsändan av rörledn. st	2	200:—	400:—	2.405:50
11+21-15	379	Schaktn. av sandbl. lera m ³	360	2:50	900:—	
		Schaktn. av sandbl. lera, något sten m ³	475	3:—	1.425:—	
		Bergsprängning m ³	4	30:—	120:—	
12+59-+66		Brotrumma ø 600 mm enl. spec.kostnadsförslag			350:—	
15+19-+26		Dito			350:—	3.145:—
15-18+25	325	Schaktn. av sand, torvjord o. sandbl. lera m ³	670	2:50	1.675:—	
17+29-+36		Brotrumma ø 525 mm enl. spec.kostnadsförslag			325:—	2.000:—
		Utplanering av jordvallar m ³	1200	0:50	600:—	600:—
		För arbetets tillsyn, oförut- sedda utgifter m.m. tillägges				579:50
	975	Summa				9.000:—
Specialkostnadsförslag för brotrummor vid						
12+59-12+66 och 15+19-15+26.						
		600 mm muffrör, inköp och frakt st	7	20:—	140:—	
		Överföres			140:—	

Skånellaholm den 1 november 1954.

(Lantbruksingenjör)

Fastighet Ägare m. m.	Säk. o. likst. = S	Båtnad kronor	Fastighets andel i			Samfällighets andel i gemensamma kostnader procent
			för särskild av- delning beräknad kostnad kronor	för samfällig- heten beräknad kostnad kronor	samfällig- hetens verkliga kostnad procent	
			4	5	6	
1	2	3	4	5	6	7
<u>Stensta-Skogsholmen dikningsföretag år 1954</u>						
i Skånela socken, Stockholms län.						
Skånela 2 ¹	s	881:--		878:56	9:76	
ägare: Knut Häggberg						
Skogsholmen 1 ¹	s	4.078:--		4.066:70	45:19	
ägare: Knut Häggberg						
Stensta 1 ¹⁷	s	4.066:--		4.054:74	45:05	
ägare: Knut Häggberg						
<u>Summa</u>		9.025:--		9.000:--	100:--	
Skånellaholm den 1 november 1954.  Lantbruksingenjör						

Utlåtande, avgivet vid syneförrättning enligt vattenlagen avseende torrläggning av mark tillhörande Skogsholmen, Stensta och Skånela i Skånela socken, Stockholms län.

Förordnande.

På därom gjord ansökan har länsstyrelsen i Stockholms län utfärdat förordnande för undertecknad förrättningsman att handlägga ifrågasvarande förrättning. Laga hinder mot förrättningens handläggning eller företagets utförande har icke kunnat utrönas.

Läge.

Företagets läge framgår av bifogad översiktskarta, där torrläggningsområdet utmärkts med röd färg.

Omfattning.

Enligt bestämmelserna i vattenlagen är företaget att anse såsom dikning.

Det avlopp, som enligt vid förrättningen framställda yrkanden skall ingå i företaget, har på bifogad nivåkarta utmärkts med röda linjer. På profil- och sektionsritningarna, som utvisa avloppets utseende vid undersökningen, har det nya förslaget inlagts med röd färgbe-teckning.

Vattenmängd och dimensioner.

Nederbördsområdet för torrlägningsföretaget har uttagits på generalstabskartan i samband med undersökning i terrängen. Det är på översiktskartan utmärkt med blå linje. På profilritningarna är storleken av nederbördsområdet angiven för respektive dikessträckor. Avrinningen vid flöden har med hänsyn till relativa nederbördsmängden och vattensamlingsområdets storlek och beskaffenhet beräknats uppgå till 1.2 liter per sekund och hektar, under det att medelvat-

tenmängden under vegetationsperioden antagits till 0.12 l.per sekund och hektar. Blivande dimensioner, höjdlägen och lutningar framgå för övrigt av profil- och sektionsritningarna.

Dimensionsberäkningen har utförts enligt vedertagna normer.

På grund av nederbördsområdenas ringa omfattning är hydrologisk beräkning av det öppna dikets dimensioner icke nödvändig. Avloppet har dimensionerats till djup, som erfordras för markernas torrläggning, och översvämning vid högvatten behöver då icke befaras. Å sträckan 9+50 - 11+21 enligt förslagsritningarna har föreslagits en 375 mm. betongrörsledning jämte flödesränna. Rörledningen beräknas avbörda c:a halva högvattenmängden.

Jordförbättring.

Den mark, som vinner alstringsbåtnad av dikningen, och som alltså skall ingå i företaget, begränsas på kartan av en streckad blå linje, så belägen, att all därutanför liggande mark kan torrläggas utan att vattenståndet behöver sänkas i de avloppssträckor, som ingå i företaget.

För beräkning av den genom företaget uppkommande båtnaden har efter i 7 kap. 22 § vattenlagen stadgade grunder verkställts uppskattning, vars resultat föreligger i den bilagda värderingslängden.

För de ägofigurer, som efter företagets utförande ej beräknas hålla full torrläggning, har värdet i torrlagt skick i motsvarande grad reducerats. I värderingslängden har det blivande värdet skrivits ut ovanför värdet i fullt torrlagt skick, vilket satts inom parentes.

Broar och trummor.

Det åligger företaget att verkställa och bekosta ombyggnad av vissa enskilda vägövergångar, såsom närmare framgår av kostnadsförslag och typritningar. Någon deltagningsskyldighet i framtida underhållet av över avloppen ledande vägövergångar skall icke åvila företaget.

Kostnader.

Kostnaderna för torrlägningsföretagets utförande framgå i detalj av det bifogade kostandsförslaget.

Företaget utgör en samfällighet.

Skäl till uppdelning av företaget i avdelningar enligt föreskrifterna i 7 kap. 24 § vattenlagen föreligger icke.

I kostnadsfördelningslängden är den beräknade kostnaden för företaget och andelen i procent av den verkliga kostnaden angivna för varje fastighet. Efter sistnämnda procenttal skola också övriga för företaget gemensamma kostnader fördelas, alltså även förrättningskostnaderna, sedan företaget kommit till stånd. Denna sistnämnda kostnad skall dock nu förskjutas av sökanden i enlighet med bestämmelserna i 10 kap. 79 § vattenlagen.

Företagets ende delägare har undertecknat en förbindelse angående bland annat kostnaderna för företaget. Förrättningsmannen finner förbindelsen ändamålsenlig och lämplig och bestämmer i enlighet med vad däri sagts. Sakägares åtagande i avseende å fastighet skall i framtiden åvila den sakägare tillhöriga fastighet för vilken åtagandet gjorts. I kostnadsfördelningslängden finnes efter i överenskomsten angivna grunder uträknad varje fastighetsandel i företagets kostnader.

Ersättningar.

För mark, som åtgår till avloppens utvidgning och jordupplag skola inga ersättningar utgå vare sig vid företagets utförande eller vid framtida rensningar. Vid dessa arbetens utförande skall dock iakttagas att skada å växande gröda i största möjliga utsträckning undvikas.

Arbetets utförande.

Jämlikt föreskrifterna i 10 kap. 62 § vattenlagen bestämmes i fråga

om företagets utförande ytterligare:

att det skall därest sökanden önskar fullfölja detsamma, utföras i överensstämmelse med bestämmelserna i detta utlåtande med därtill hörande ritningar och handlingar;

att ur öppet avlopp uppschaktad jord och sten skall läggas minst 1.0 meter från avloppets kanter och med en lutning mot dessa icke överstigande 1:1, varjämte öppningar för ytvattnets framsläppande skola anordnas på minst var 50:e meter genom upplagen;

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

att till rörledningar och rörtrummor skola användas rör, som uppfylla gällande standardfordringar för muffrör och armerade falsrör;

att rören icke få täckas förrän läggningen kontrollerats av vederbörande lantbruksingenjör eller dennes ombud;

att efter rörens läggning rörgraven under flödesrännan skall återfyllas med stenfri jord till 0.2 meter över rörens överkant;

att rörbrott, ras eller förskjutningar, som till äventyrs inträffa, omedelbart skola avhjälpas och nödiga släntförändringar eller förstärkningsåtgärder vidtagas;

att broar och trummor utöver de föreslagna, som eventuellt komma

att byggas i avloppet, skola ha sådana dimensioner, höjdlägen och lutningar, att vattnets genomlopp i minsta möjliga utsträckning hindras;

att fixpunkter, som anordnats för utsättningar och kontroller ej få vid laga ansvar rubbas;

att arbetet må påbörjas, så snart detta utlåtande vunnit laga kraft, och skall vara slutfört senast den 31 december 1959.

att företaget skall anses fullbordat, när det avsynats och godkänts

av i länet tjänstgörande lantbruksingenjör samt att företaget skall benämnas "Stensta-Skogsholmen dikningsföretag år 1954".

Besiktning.

Sedan arbetet slutförts skall besiktning verkställas av vederbörande lantbruksingenjör eller den han i sitt ställe sätter.

Underhåll.

För vidmakthållande av det genom företaget uppnådda torrlägningsresultatet skall avloppet för framtiden omsorgsfullt underhållas. Den öppna kanalen skall grundligt rensas minst vart femte år och därutöver vid behov. Sakägare skall i förekommande fall genom anordnande av stängsel eller dylikt förhindra, att avloppet igentrampas eller på annat sätt skadas av betande kreatur. För motverkande av utskärningar i slänterna skall om så erfordras förstärkningsarbeten på slänterna utföras.

Kostnaderna för underhållet skola i likhet med kostnaderna för företagets utförande fördelas mellan fastigheterna efter de i kostnadsfördelningslängden angivna procenttalen.

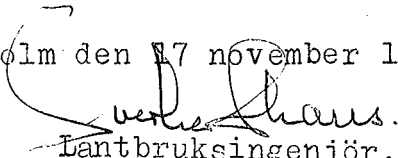
Vattendomstolsavgift.

Eftersom den avgift, varom föreskrives i 11 kap. 95 § vattenlagen, skulle understiga femton kronor, behöver den icke erläggas.

Besvärshänvisning.

Talan mot förrättningen och detta utlåtande må föras vid Österbygdens vattendomstol, adress Vasagatan 52, Stockholm, till vilken besvären skola vara ingivna inom sextio dagar från nedanstående datum. I besvären, som skola ingivas i tre exemplar, skola fullständigt upptagas klagandens alla påståenden och skälen därtill; och skola vid besvären fogas de handlingar, klaganden vill åberopa till stöd för ändringssökandet.

Stockholm den 17 november 1954.


Lantbruksingenjör.