

7 11 R

7513/53

5887-4

AB 4*1425

LANTBRUKSSTYRELSEN

30 APR 1951

DIARIUM Nr

Balk Nr

Kungl. Lantbrukstyreisens
arkiv

Förslag
till

Hargs torrlägningsföretag 1950

i Skånela socken, Stockholms län

Upprättat vid syneförrättning

enligt vattenlagen

av

Ewald Öjefors
lantbruksingenjör.

Yrke

BESLUT

av

LANTBRUKSNÄMNDEN

Borchert

17/2 1953

Översiktskarta.



Blad nr.84 Uppsala, blad nr. 85 Stockholm.

Skala 1:100000

U t l å t a n d e

avgivet vid syneförrättning enligt vattenlagen angående torrläggning av mark tillhörande Harg 5²,1² och 5³,1³ i Skånela socken, Stockholms län.

Avdikningsområdet tillhör Norrströms nederbördsområde nr 61.

Företagets ändamål är att genom utvidgning, fördjupning eller rörläggning av befintliga avloppsdiken bereda dels möjlighet för bättre torrläggning av omgivande mark och dels förbättra betingelserna för markens brukning.

Till utvidgning eller fördjupning föreskrivet öppet avlopp är å planritningen till läge och sträckning markerat med tvenne jämnlöpande röda linjer, medan täckt ledning markeras med heldragen röd linje. Sammanlagda längden avlopp utgör 8847 meter.

Den mark, som i torrlägningshänseende anses beredas båtnad genom avloppen, finnes avfattad å förenämnda planritning. Beskrivning av marken återfinnes i ägobeskrivningen och värderingslängden (bil. 1). Arealen uppgår till sammanlagt 94.03 hektar åker och 0.63 hektar annan mark.

Storleken av nederbördsområdena för de täckta ledningarna är angiven å profilritningarna vid varje dagvattenbrunn. Med hänsyn tagen till nederbördsmängden i trakten, områdenas storlek, terrängens beskaffenhet m.fl. omständigheter har avrinningsintensiteten vid flöden uppskattats till i medeltal 1.5 - 2.0 sekundliter/ha. Erforderliga dimensioner å rören ha be-

pligt:

stämmts med ledning av den sålunda uträknade vattenmängden.

Avloppens dimensioner och bottenlutningar framgå i detalj av hithörande profil- och sektionsritningar.

I samband med de täckta ledningarnas utförande skola ett antal dagvattenbrunnar av betongrör anläggas å avloppen. Brunnarnas storlek och lägen i plan framgå av kostnadsförslaget (bil.2). Brunnarna skola utföras i huvudsaklig överensstämmelse med upprättad typritning.

Den beräknade kostnaden för föreskrivna arbetens utförande finnes specificerad i kostnadsförslaget (bil.2) och uppgår till sammanlagt 40840 kronor. Av denna kostnad utgör 445 kronor ersättning för intrång genom jordupplag och återstoden, eller 40395 kronor, arbets- och materialkostnad.

Den båtnad i form av jordförbättring, som uppkommer genom företagets utförande har approximativt uppskattats till sammanlagt 70464 kronor. Båtnadsberäkningen återfinnes detaljerad i hithörande ägobeskrivning och värderingslängd.

Företaget är uppdelat i 7 torrlägningsområden. Omfattningen av varje särskilt område, kostnad, båtnad m.m. framgår av värderingslängden (bil.1) och kostnadsfördelningslängden (bil.3). Beträffande områdena 1, 4 och 5 skall andelen i kostnaden för respektive områden fördelas mellan sökanden tillhöriga fastigheter i förhållande till värdet av den för varje särskild fastighet uppskattade båtnaden enligt värderingslängden (bil.1).

Kostnaden skall enligt åtagande bestridas av sökanden ensam. Förrättningsmannen finner åtagandet ändamålsenligt och lämpligt

och bestämmer i enlighet med vad däri utsagts. Sökandens åtagande i avseende å företaget skall i framtiden åvila den sakägaren tillhöriga fastighet, för vilken åtagandet gjorts.

Rensning av slamrummet i dagvattenbrunnarna bör företagas minst en gång årligen.

Företaget berör allmänna vägen från Hammarby till Skånela. Befintlig trumma av sten genom vägen medger efter upprensning torrläggning till ändamålsenligt djup av ovanför vägen belägen mark. Planen har i denna del underställts vederbörande vägförvaltning. Enligt bifogat utdrag ur förslaget (bil.a,a¹) har vägförvaltningen lämnat planen utan erinran.

Jämlikt stadgande i 11 kapitlet 95 § vattenlagen skall sökanden såsom bidrag till kostnaderna för vattendomstolarnas organisation och verksamhet för Områdena 1, 2 och 4 erlägga en avgift av en och en halv för tusen av den uppskattade båtnaden eller sammanlagt 79 kronor 10 öre. Beloppet skall inbetalas till länsstyrelsen i Stockholms län, så snart meddelat tillstånd till företagets utförande vunnit laga kraft.

Jämlikt 10 kapitlet 62 § vattenlagen bestämmer förrättningsmannen:

att de olika torrlägningsområdena i såväl rättsligt som ekonomiskt avseende skola vara oberoende av varandra och kunna utföras var för sig,

att, därest sökanden vill fullfölja inom ett område föreskriven dikning, arbetet skall utföras i full överensstämmelse med det vid denna förrättning upprättade förslaget,

att rören till de täckta ledningarna skola i fråga om täthet och hållfasthet fylla minst de fordringar, som finnas angivna i 1950 års bestämmelser för lantbruksrör av betong,
att rören före nedläggningen skola godkännas av vederbörande lantbruksingenjör eller den han i sitt ställe sätter,
att rörledning före avsyning icke får helt täckas med jord utan skall vara blottlagd på minst var 15:e meter,
att arbetet med företags utförande skall vara avslutat samt avsynat och godkänt senast den 31 december 1958 samt
att företaget skall benämnas Hargs torrlägningsföretag 1950.
Talan mot förrättningsmannens vid denna förrättning och i detta utlåtande meddelade beslut må göras vid Österbygdens vattendomstol, Stockholm, inom sextio dagar från nedanskrivna dag. Vid besvärens ingivande skola bestämmelserna i 11 kapitlet 85 § vattenlagen lända till efterrättelse.

Stockholm den 30 december 1950.

Wald Nyfors
lantbruksingenjör.

Till

Vägförvaltningen i Stockholms län.

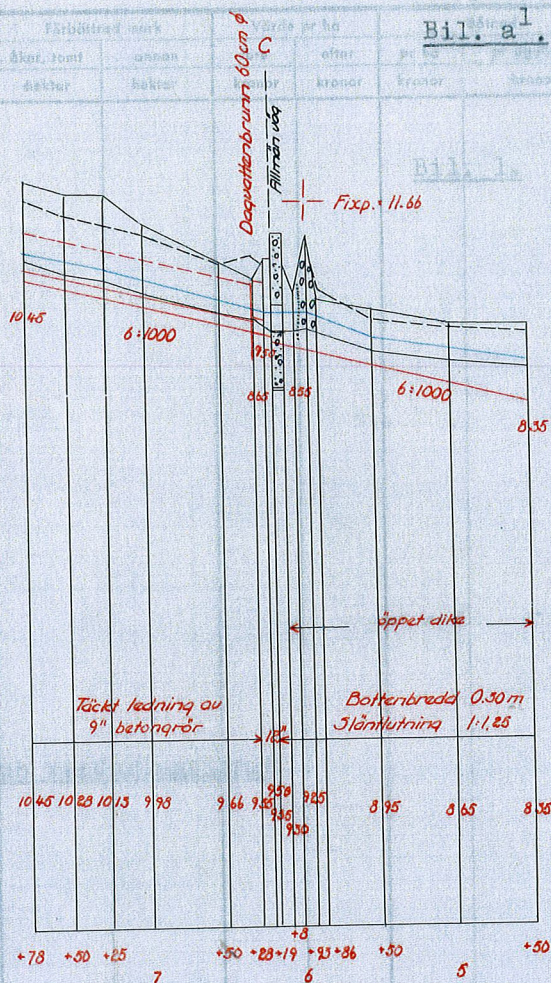
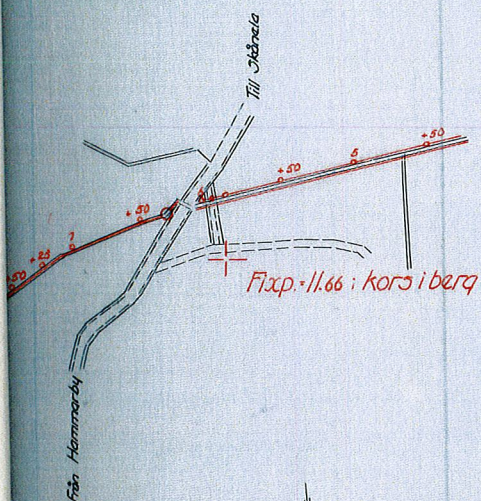
Med översändande av utdrag i 2 ex. av förslag till Hargs torrlägningsföretag av år 1950 i Skånela socken, får jag härmed - jämlikt 10:52 vattenlagen - anhålla om yttrande huruvida Vägförvaltningen har något att erinra emot företaget i den del allmänna vägen Hammarby-Skånela därav beröres.

Befintligt avlopp på vägens uppströmssida skall rörläggas och dagvattenbrunn anläggas vid 6+²⁸. Nederbördsområdet uppgår vid 6+²⁸ till 20 ha och vattenmängden vid flöden uppskattas till 30 sek.liter. Denna vattenmängd skall avledas genom en längs vägdekret lagd täckt ledning av betongrör med diametern 30 cm (12"). Vattenavloppet genom vägen utgöres av en stentrumma i relativt gott skick. För torrlägningsföretagets genomförande erforderligt vattenavlopp erhålles genom upprepning av trumman till ett djup av c:a 25 cm.

Stockholm den 7 december 1950

Wald Hjelfors
lantbruksingenjör

Utdrag ur Hovs torrl.förteckn. av år 1950
Skånala socken, Stockholms län



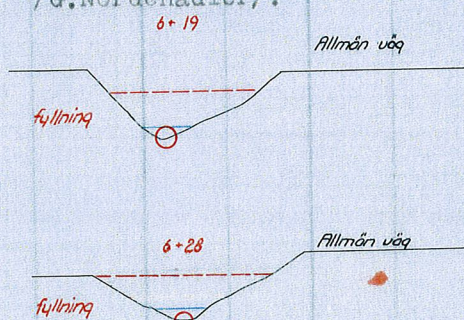
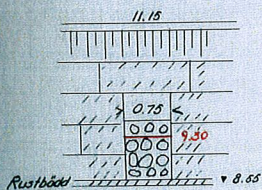
Längdskala 1:4000

Höjd- och sektionsskala 1:100

Ur vägsynpunkt ingen erinran.
Stockholm den 13 dec. 1950.
VÄGFÖRVALTNINGEN I STOCKHOLMS LÄN.
Enligt uppdrag:

G. Nordenadler
/G. Nordenadler/.

Allmän väg vid p. 6+8



Bestyrkes i tjänsten: *Wald Öjefors*

KOSTNADSFÖRDELNINGSLÄNGD

Fastighet Ägare m. m.	Säk. o. likst.	Båtnad kronor	Fastighets andel i			Samfällighets andel i gemensamma kostnader
			för särskild av- delning beräknad kostnad kronor	för samfällig- heten beräknad kostnad kronor	samfällig- hetens verkliga kostnad procent	
1	2	3	4	5	6	7
Hargs torrlägningsföretag 1950 i Skånela socken, Stockholms län.						Bil. 3.
Område 1.						34.48
Harg 5 ³ , 1 ³						
Bernhard Fredriksson	s	22942:50		13629:97	96:80	
Harg 5 ² , 1 ²						
Bernhard Fredriksson	s	757:50		450:03	3.20	
Summa		23700:-		14080:-	100.00	
Område 2.						18.44
Harg 5 ² , 1 ²						
Bernhard Fredriksson	s	11187:-		7530:-	100.00	
Summa		11187:-		7530:-	100.00	
Område 3.						5.56
Harg 5 ² , 1 ²						
Bernhard Fredriksson	s	4410:-		2270:-	100.00	
Summa		4410:-		2270:-	100.00	
Område 4.						17.38
Harg 5 ³ , 1 ³						
Bernhard Fredriksson	s	13735:-		5463:83	76.96	
Harg 5 ² , 1 ²						
Bernhard Fredriksson	s	4113:-		1636:17	23.04	
Summa		17848:-		7100:-	100.00	
Område 5.						15.30
Harg 5 ² , 1 ²						
Bernhard Fredriksson	s	201:50		179:19	2.87	
Harg 5 ³ , 1 ³						
Bernhard Fredriksson	s	6826:50		6070:81	97.13	
Summa		7028:-		6250:-	100.00	91.16
						överföres

Fastighet Ägare m. m.	Sök. 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	
1	2	3	4	5	6	7
<u>Område 6.</u>				Överfört		91.16
<u>Harg 5³, 1³</u>						0.83
Bernhard Fredriksson	s	490:-		340:-	100.00	
<u>Summa</u>		490:-		340:-	100.00	
<u>Område 7.</u>						8.01
<u>Harg 5³, 1³</u>						
Bernhard Fredriksson	s	5801:-		3270:-	100.00	
<u>Summa</u>		5801:-		3270:-	100.00	
<u>Totalsumma</u>		70464:-		40840:-		100.00
Stockholm den 30 december 1950. <i>Wald Nilsson</i> lantbruksingenjör.						