

Förslag
till

Nora-Skogsvik torrlägningsföretag

i Danderyd socken och Stockholms län
Upprättat vid syn enligt vattenlagen
år 1942 av
Nils Risberg
Statens lantbruksingeniör.

FLININGS LÄN

Fastighet	Registernummer	Mantal	Ä g a r e s n a m n	E j s ö k a n d e				
				Värde före företaget		Värde efter företaget		
				kr.	öre	kr.	öre	
Wästervik	1/6	ant.	H. G. Örn	1	2757	50	4175	-
Storgavik	53	ant.	Bernhard Wastekia	1	157	50	175	-
"	51	ant.	Kunig Wikström	1	472	50	525	-
Wern Trädg. akt.								
St. Träskum								
Wern m.	1		A. B. Wern Trädgårdsh.		375	-	500	-
"	2		"		210	-	270	-
"	3		Boj Tröier	1	17	50	22	5
Wern	3117		E. A. Engström	1	350	-	500	-
Wern Trädg. akt.								
St. Träskum								
Wern m.	7		A. B. Wern Trädgårdsh.		845	-	1275	-
"	6		"		718	-	1280	-
"	5		"		659	10	1152	-
"	4		"		841	40	1202	-
"	3		"		809	-	1120	-
"	2		"		717	50	925	-
"	1		"		610	20	1017	-
Wern	3122		"		120	-	200	-
"	3123		"		600	-	750	-
"	3591		H. Hoberg	1	120	-	150	-
"	3145		E. F. Ekström	1	325	-	475	-
"	3144		Margda Åker	1	757	50	1172	5
"	3188		Kenneth Österberg	1	118	75	125	-
"	3187		Agnes Wikström	1	437	50	625	-
"	3186		A. R. Sundström	1	357	50	550	-
"	3185		Tora Wikander	1	887	50	1250	-
"	31		A. B. Wern Trädgårdsh.		3272	-	4592	-
			Summa		16535	95	24028	-

KOSTNADSFÖREDELNINGSLÄNGD

Ä g a r e s n a m n

F l s ö k a n d e

Värde före företaget	Värde efter företaget	Förbät- tings- värde	Deltager i kostnaden			
			med pro- cent	för torr- läggningen med	för förtärl- ningen med	
kr.	öre	kr.	öre	kr.	öre	kr.

Örn	1	2757 50	4175 -	1417 50	18.92	505 17	77 82
Andersson	1	157 50	175 -	17 50	0.24	6 41	99
Wikström	1	472 50	525 -	52 50	0.70	18 69	2 88
Wron	1	375 -	500 -	125 -	1.67	44 59	6 87
"	1	210 -	270 -	60 -	0.80	21 36	3 29
Wron	1	17 50	22 50	5 -	0.07	1 87	29
Engelberg	1	350 -	500 -	150 -	2.00	53 40	8 23
Wron	1	845 -	1275 -	430 -	5.74	153 26	23 61
"	1	718 -	1280 -	562 -	7.50	200 25	30 84
"	1	659 10	1152 -	492 90	6.58	175 69	27 06
"	1	841 40	1202 -	360 60	4.81	128 43	19 78
"	1	809 -	1120 -	311 -	4.15	110 80	17 07
"	1	717 50	925 -	207 50	2.77	73 96	11 39
"	1	610 20	1017 -	406 80	5.43	144 98	22 33
"	1	120 -	200 -	80 -	1.07	28 57	4 40
"	1	600 -	750 -	150 -	2.00	53 40	8 23
Wron	1	120 -	150 -	30 -	0.40	10 68	1 65
Engelberg	1	325 -	475 -	150 -	2.00	53 40	8 23
Wron	1	757 50	1172 50	415 -	5.54	147 91	22 79
Andersson	1	118 75	125 -	6 25	0.08	2 13	33
Wron	1	437 50	625 -	187 50	2.50	66 75	10 28
Wron	1	357 50	550 -	192 50	2.57	68 62	10 57
Wron	1	887 50	1250 -	362 50	4.84	129 23	19 91
Wron	1	2272 -	4592 -	1320 -	17.62	470 45	72 47
Wron	1	16535 95	24028 -	7492 05	100.00	2670 -	411 31

Alla deltagare

den västra delen av den som
sinnes genom av företaget
myndighetsnämnde jordförbättring

Norden 9 april 1942

Ericson
Statens lantbruksingenjör

E. B. Ericsson J. Ivar Andersson
Biträdande gode män



U t l å t a n d e.

Synemännens utlåtande rörande

förbättrad utdikning av mark tillhörande

Nora n:r 3 och Skogsvik n:r 5 m. fl. fastig-

heter inom Nora trädgårdsstad i Danderyd

socken och Stockholms län, avgivet vid sådan

syneförrättning, som omförmäles i vattenla-

gen 10 kap. 32 och följande paragrafer.

Läge.

Ifrågavarande avdikningsområde är beläget omkring

2 km. väster om Danderyd kyrka. Å bifogade översiktskarta

har avdikningsområdet markerats med gul färg varjämte även ne-

derbördsområdets yttergränser markerats med en blå linie. Avdik-

ningsområdet utgöres av endast odlad jord och omfattar en areal

av sammanlagt 2.5796 hektar.

Nederbördsområdet.

Avdikningsområdet tillhör Norrströms vattensystem

samt det enligt Kungl. Kungörelsen den 13 april 1922 med n:r 61

betecknade nederbördsområdet.

Förordnande.

Genom länsstyrelsens förordnande av den 5 februari 1942 erhöill undertecknad i uppdrag att handlägga förenämnda förrättning och har på grund härav och i anslutning till förrättningsökandens vid undersökningen och vid sammanträde i ärendet framställda yrkanden föreliggande plan för avdikningen upprättats.

Benämning.

Synemännen anse, att företaget bör betraktas som dikning och bestämma jämlikt vattenlagen 10 kap. 62 § att företaget skall benämnas Nora-Skogsvik torrlägningsföretag.

Hinder mot företaget.

Företaget berör ej något av de förhållanden, som omförmälas i vattenlagen 7 kap. 38 och 39 §§.

Mot syneförrättnings handläggning eller företagets utförande har icke något hinder blivit anmält och har något sådant ej heller av synemännen kunnat utrönas.

Företagets omfattning och avloppsdikets läge.

Den i företaget ingående vattenskadade marken finnes å hithörande plankarta upptagen och har fullständig beskrivning häröver upprättats. För områdets avdikning föreslås fördjupning av

redan befintligt dike ävensom fördjupning av vägtrumman genom Genomfartsvägen vid punkt B, vilket avlopp å kartan betecknats med A-B-C och B-D. Avloppet har jämväl markerats med en tjockare röd linje.

Nederbördsområde, vattenmängd och lutningsförhållanden m.m.

Med hänsyn till nederbördsområdets beskaffenhet har maximiavrinningen beräknats till 150 liter pr. sek. och km.² och maximiavrinningen till 15 liter pr. sek. och km.²

Vid nedanstående punkter har nederbördsområde (N.O.) maximivattenmängd ($Q_{\max}$) och medelvattenmängd (Q_{med}) beräknats enligt följande:

Punkt	N.O. har	$Q_{\max}$ l/sek.	Q_{med} l/sek.
A	0.30	45	4.5
3+86	0.25	37	3.7
5+5	0.16	24	2.4
C	0.08	12	1.2

För hela avloppet föreskrives täckt ledning av 9" cementrör å sträckan A-3+86 samt 6" å sträckan 3+86-C.

Vid A inkopplas den nya ledningen i en redan

befintlig rörledning av 12" cementrör.

Ledningen förses med 16 st. inspektionsbrunnar och 1 st. intagsbrunn med läge i plan och profil som ritningarna närmare angiva.

För såväl inspektions- som intagsbrunnar äro särskilda ritningar upprättade.

Rörledningen skall täckas av ett minst 0.60 meter tjockt jordlager.

Avloppets djup har föreslagits med hänsyn till en i förhållande till kostnaden för företagets utförande så vitt möjligt full torrläggning av skandens i företaget ingående mark.

Å den vid förrättningen upprättade profilritningen är avloppets djup vid var och en av de längs detsamma nedslagna avvägningspålarna angivna, varjämte höjden över det antagna jämförelseplanet av den blivande bottenlinien vid ett flertal ställen angivits.

Broar.

Företaget innebär även fördjupning av avlopp genom den s.k. Genomfartsvägen.

Med anledning härav har kopia av förslaget i denna del översänts till vederbörande vägingeniör samt till veder-

börande vägstyrelse. Vägingeniören har å företedd ritning (bil. H) antecknat föreskrivet yttrande.

Kostnaden för trummans fördjupning jämte erforderliga intagsbrunnar har beräknats till 125 kronor, vilket belopp vederbörande vägstyrelse förklarar sig skola erlägga (bil. H). Innan arbetet med rörens nedläggning påbörjas skall vägstyrelsen underrättas.

Uppmätning.

För bestämmande av arealen vattenskadad mark samt för utrönande av varje ägofigurs höjdläge över medelvattenytan i avloppet, har den av företaget berörda marken blivit kartlagd och nätavvägd samt begränsad medels en kurva belägen på full torrläggningshöjd över nämnda vattenstånd, varvid för mark belägen på längre avstånd från avloppet tillagts erforderligt fall. Åker och trädgård har betecknats med gul färg. Blå siffror angiva markens höjdläge över förrättningens jämförelseplan.

Båtnaden genom företaget.

Den vattenskadade marken som kommer att förbättras genom företaget omfattar en areal av sammanlagt 2.5796 hektar

Dess blivande värde utgör	24028 kronor
" nuvarande " "	<u>16535,95</u> "
Förbättringsvärde sålunda	7492,05 "

Vattendomstolsavgift.

Då förbättringsvärdet ej uppgår till högre belopp än 7.492,05 kronor behöver någon vattendomstolsavgift ej erläggas för detta företag.

Ersättningar.

För skada och intrång, som vid detta utlåtandes meddelande icke kunnat av synemännen förutses, må den, som lider skadan eller intrånget framställa anspråk på ersättning enligt bestämmelserna i vattenlagen 9 kap., dock skall sådant anspråk för att kunna upptagas till prövning anmälas hos Österbygdens vattendomstol inom fem år räknat från utgången av den för företagets fullbordande i detta utlåtande eller ock sedermera i anledning av sökt anstånd bestämda tiden. Är skadan eller intrånget av betydelse, gäller vad i 7 57 § vattenlagen andra stycket stadgas.

Kostnadsfördelning.

Beträffande kostnadernas fördelning har särskild tabell häröver upprättats, vilken bilagts detta utlåtande, varför

här endast hänvisas till nämnda handling. Avdikningsområdet utgöres av en samfällighet. Samfälligheten har betraktats som en avdelning och har i tabellen angivits huruvida delägare är sökande till företaget eller ej. All deltagningsskyldighet är grundad endast på värdet av den båtnad som vinnes genom av företaget uppkommande jordförbättring. Deltagare som ej sökt företaget eller förenat sig med sökanden om företaget är ej skyldig att vidkännas större bidrag till kostnaden för detsamma än som svarar mot värdet å den båtnad hans mark därigenom beredes. Då någon framställning att få erlægga bidrag till kostnaden för företagets utförande på visst antal år ej anförts har någon sådan fördelning ej heller verkställts.

Synekostnaderna skola förskjutas av sökanden och förfalla till betalning omedelbart. För kostnadernas slutliga fördelning gälla enahanda grunder som gälla för fördelning av kostnaderna för företaget. Fördelning av syneförrättningskostnaderna finnes verkställd i ovannämnda tabell.

Fixpunkt.

Till ledning för arbetets utförande samt för kontrollering av detsamma finnes fixpunkt anbragt på sätt av plan- och pro-

filritningen närmare framgår. Den skall noga besvaras och får ej döljas av jord eller annat. Skall berg, varå fixpunkt utsatts, sprängas, får detta ej ske förrän ny fixpunkt av lantbruksingeniör blivit utsatt. Borttages eller fördärvas densamma uppsåtligen är åtgärden belagd med straff enligt bestämmelserna i vattenlagen 13 kap. 14 §.

Arbetets utförande.

På grund av vad ovan anförts finna synemännen skäligen medgiva tillstånd till företaget.

Företaget skall, om någon av intressenterna vill fullborda detsamma, utföras i full överensstämmelse med det nu framlagda förslaget med hänsyn till såväl plan- som profilritningarna och får börjas efter den 15 juni 1942 och skall vara fullbordat senast före den 1 november 1944. Har företaget icke bragts till slut inom föreskriven tid vare frågan om företaget förfallen. Om giltigt skäl för dröjsmålet visas eller genom företagets inställande synnerligt men skulle uppstå, kan genom ansökan hos Österbygds vattendomstol före nämnda tids utgång anstånd erhållas med företagets fullbordande på högst tio år.

Då ingen deltagare framställt yrkande om att på egen matk få utföra dikningen kommer företaget att utföras gemensamt.

Jämlikt 7 kap. 61 § vattenlagen skall för handhavandet av med företaget förenade angelägenheter utses en styrelse.

Val av styrelse skall anmälas till länsstyrelsen.

Sker ändring i styrelsens sammansättning, skall styrelsen ofördröjligen göra anmälan därom till länsstyrelsen. Jämlikt vattenlagen 3 kap. 21 § är styrelseledamot ansvarig för sina åtgöranden

Innan anmälan om styrelseval gjorts hos länsstyrelsen må ej arbete å annans mark verkställas eller åtgärd till förfång för annan vidtagas.

Ävsynning.

Sedan arbetet blivit färdigt och om så erfordras under dess utförande skall det ävsynas eller änspekteras av i länet tjänstgörande statens lantbruksingeniör eller annan av vederbörande myndighet därtill förordnad.

Underhåll.

Det här föreslagna avloppet skall årligen rensas från anhopade slam- och växtbildningar och skall detta arbete vara fullbordat senast den 1 oktober. Kostnaderna skola fördelas efter samma grund som gäller för kostnadernas fördelning för avloppets första upptagande.

Allt underhållsarbete äger företagets styrelse vidtaga utan övriga intressenters hörande.

Dämning m.m.

Dämning i ledningen eller annan åtgärd varigenom skada uppstår genom delägares eller annans påtagliga åtgörande av denne omedelbart avhjälpas.

Talan mot förrättningen.

Den som önskar föra talan mot denna förrättning skall göra detta vid Österbygdens vattendomstol adr. Stockholm.

För talans bevarande skall sakägare inom sextio dagar räknat från denna dag till vattenrättsdomaren inlämna sina till Vattendomstolen ställda besvär i tre exemplar och skola i dessa fullständigt upptagas klagandens alla påståenden samt skälen därtill.

Breddavloppet vid Skogsviks plan.

Med hänsyn till att den nu föreslagna rörledningen är dimensionerad för en maximivattenmängden av 150 liter pr. sek. är den fullt tillräcklig för att kunna avleda vattnet från pumpen vid Skogsviks plan.

Utlåtandets underställning.

Då i denna fråga någon underställning till Vattendomstolen av detta utlåtande ej erfordras, kommer i enlighet med 10 kap. 75 § vattenlagen detta utlåtande gå i verkställighet i den ordning, som för laga kraft ägande dom är stadgad för så vitt icke inom den i föregående moment stadgade tiden besvär inlämnats till Vattendomstolen.

Nora den 9 april 1942

Statens lantbruksingenjör.

Gvar Andersson & B. Eriksson
Biträdande gode män

Att besvär icke blivit inom den i 11 kap. 85 § vattenlagen föreskrivna tid hos vattendomstolen anförda över den syneförrättning, vid vilken förestående utlåtande avgivits; betygar Stockholm i Österbygdens vattendomstols kansli 25 augusti 1942

Ex officio

