

Lånat från

den

Lbrsm 1044:56.2

AB_3_1319

Förslag
till

Mörby torrlägningsföretag av år 1950

i Turinge socken, Stockholms län

Upprättat vid syneförrättning

enligt vattenlagen

av

Ewald Öjefors

lantbruksingenjör.

90-1768-1000

[illegible]

Mörby den 22 juni 1950.
 Wadby
 lantbruksingenjör
 Steen Carlsson
 gode män
 Eric Carlsson

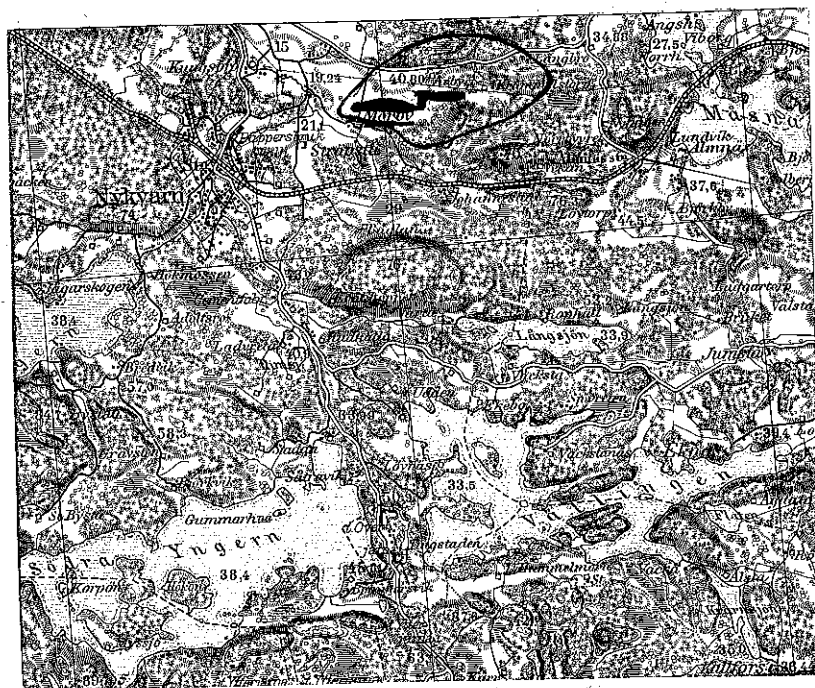
Wadström
lantbruksingenjör

Steve Carlson

Levi Kistner

gode män

Översiktskarta



Blad nr. 67, Trosa

Skala 1:100000

U t l å t a n d e

avgivet vid syneförrättning enligt vattenlagen angående företag för torrläggning av mark tillhörande Mörby 5¹, Årby 1¹ och Krummeltorp 1¹ i Turinge socken, Stockholms län.

Mom. 1. Avdikningsområdets läge, företagets omfattning och beskaffenhet m.m.

Avdikningsområdet är beläget omkring 2 km. öster om Nykvarna järnvägsstation. Området tillhör Norrströms vattensystem nr 61.

Företagets ändamål är att genom utvidgning och fördjupning av äldre avloppsdike och genom anläggning av täckt ledning av betongrör bereda dels möjlighet för bättre torrläggning av omgivande mark och dels förbättra betingelserna för markens brukning.

I anslutning till sökandens yrkanden skall företaget omfatta utvidgning och fördjupning av avloppssträckorna A - 9⁺²⁴ och 13⁺⁷⁸ - 19⁺⁷⁵ samt anläggning av täckt ledning av betongrör å sträckan 9⁺²⁴ - 13⁺⁷⁸.

Företaget är att hänföra till dikning, varom stadgas i 7 kapitlet 1-32 §§ vattenlagen.

Mom. 2. Laga hinder.

Mot handläggningen av förrättningen, vilken grundas sig på länsstyrelsens i Stockholms förordnande av den 13 januari 1949, har laga hinder icke funnits föreligga. Synemännen finna icke heller hinder möta mot företagets utförande.

Mom. 3. Karta, profilritningar m.m.

Över avdikningsområdet har genom nymätning upprättats en nivå-karta i skalan 1:4000. Såsom av företaget beroende har ansetts all mark, som då fråga är om åker eller odlingsmark, ligger lägre än 1.4 meter över nuvarande medelvattenstånd under vegetationsperioden

i det avlopp, dit marken avvattnas och vid fråga om annan mark, lägre än 0,8 meter över samma vattenstånd. Blå siffror å nivåkartan ange markens höjdläge i det för dikningsplanen gällande jämförelseplanet. För fastställande av detta plan hava fixpunkter i form av kors inhuggits i berg eller jordfasta stenar. Fixpunkternas höjd- och planlägen finnas angivna å plan- och profilritningarna.

Öppet avlopp, som föreskrives till upptagande i samband med företagets utförande, är till läge och sträckning å förenämnda nivåkarta markerat med tvenne jämnlöpande röda linjer. Täckt ledning markeras med heldragen enkel röd linje. Över avloppet hava upprättats profil- och sektionsritningar för angivande av lutningsförhållanden, markbeskaffenhet m.m.

Mom. 4. Vattenmängd, fallförhållanden och avloppens dimensioner.

Storleken av avloppets nederbördsområde i olika punkter har bestämts med ledning av ekonomiska kartan över trakten i skalan 1:50,000. Nederbördsområdet är av relativt liten omfattning, varför vid dimensioneringen av de öppna avloppssträckorna särskild hänsyn ej behövt tagas till storleken av den framrinnande vattenmängden. Det öppna avloppets dimensioner äro sålunda bestämda efter praktiskt bedömande med hänsyn till avloppets uppgift, jordens torrlägningsbehov, jordmånens beskaffenhet m.fl. omständigheter.

Nederbördsområdet för den täckta ledningen uppgår vid 11⁺⁷⁴ till 220 ha, varav c:a 55 ha åker och 165 ha skogs- och hagmark samt vid 13⁺⁷⁸ till 200 ha, varav c:a 50 ha åker och 150 ha skogs- och hagmark. Avrinningsintensiteten vid flöden uppskattas till 2 sek.lit./ha från åker och 1 sek.lit./ha från annan mark. Enligt denna uppskattning uppgår vattenmängden vid flöden till 275 sek.liter vid 11⁺⁷⁴ och till 250 sek.liter vid 13⁺⁷⁸. Med förefintliga fallförhållanden

beräknas dessa vattenmängder kunna avledas medelst en rörledning med inre diametern 52.5 cm (21").

Mom. 5. Broar och trummor.

Vid 0⁺⁶⁰ och 4⁺⁵² korsar avloppet vägar av enskild natur. Befintliga vattenavlopp medgiva icke avloppets upptagande på föreskrivet sätt, utan trummorna måste ombyggas i samband med företagets genomförande. Vattenavloppen skall utföras såsom trummor av betongkulvert. Trummornas storlek framgår av kostnadsförslaget (bil. 3). Trummorna skola utföras i huvudsaklig överensstämmelse med upprättad typritning.

Mom. 6. Ersättningar.

Enligt § 4 i förrättningsprotokollet hava markägarna av sagt sig alla anspråk på ersättning för mark, som åtgår till avloppets utvidgning. Synemännen, som icke finna någon olägenhet härav vara att förvänta, bestämma, att ersättning för mark till avlopp icke skall utgå.

I enlighet med sakägarnas yrkande skall ersättning däremot utgå för det intrång, som orsakas genom schaktningsmassornas uppläggning vid sidan om det öppna avloppet. Ersättningen skall utgå efter 40 öre för kubikmeter uppschaktad massa. Vid bestämmandet av detta pris har hänsyn tagits till värdet efter företaget av den för upplagen i anspråk tagna marken.

Den till varje särskild fastighet enligt ovan utgående ersättningen finnes uträknad i ersättningslängden (bil. 2). Ersättningen, vilken utgår en gång för alla, skall tillgodoräknas vederbörande ersättningstagare vid den slutliga fördelningen av kostnaderna för företaget.

Där avlopp följer rågång, hava schaktningsmassorna vid beräk-

ningen av ersättningens storlek fördelats lika mellan rågrannarna. Därest vid arbetets utförande fördelningen av massorna skulle bli väsentligt annorlunda, skall jämkning i ersättningens storlek ske mellan rågrannarna med hänsyn härtill. Denna jämkning skall utföras genom vederbörande lantbruksingenjörs försorg.

Anspråk på ersättning för sådan skada som av synemännen icke kunnat förutses, må - jämlikt 7 kapitlet 57 § vattenlagen - anmälas hos vederbörande vattendomstol inom fem år efter den för företagets fullbordande fastställda tiden.

Mom. 7. Kostnad.

Kostnaderna för företaget äro beräknade till 15.000 kronor. I denna kostnad ingår arbets- och materialkostnad för föreskrivet avlopp, kostnaden för föreskriven ombyggnad av broar och trummor ävensom de ersättningar, vilka enligt bil. 2 skola utgå.

Mom. 8. Båtnadsuppskattning.

Uppskattning av den båtnad, som genom företagets utförande tillskyndas den av vatten besvärade marken, har skett i den ordning, som omförmäles i 10 kapitlet 60 § vattenlagen, och med tillämpning av de grunder, varom stadgas i 7 kapitlet 22 § av samma lag.

Resultatet av båtnadsuppskattningen återfinnes i ägobeskrivningen och värderingslängden (bil. 1). För ägofigurer, där marken genom de föreskrivna arbetenas utförande icke erhåller möjlighet till full torrläggning, har värdet efter företaget reducerats med hänsyn härtill.

Värdet vid den för ifrågavarande ägoslag lämpliga torrläggningen anges inom parentes.

Mom. 9. Kostnadernas fördelning.

Den i företaget ingående marken utgör en dikningssamfällighet.

Förefintligt fallbrott vid B har givit anledning undersöka huru-

vida sådan jämkning i deltagningsskyldigheten skall företagas, som omförmäles i 7 kapitlet 24 § vattenlagen. Verkställd sådan undersökning har givit till resultat, att varje särskilt område inom dikningssamfälligheten erhåller den lägsta relativa torrläggningsskostnaden, om samfälligheten uppdelas i tvänna avdelningar på sätt, att all mark, som för sin torrläggning är beroende av avloppssträckan A-B d.v.s. ägofigurer 1-26, 34-36 och 51-55 hänföres till särskild avdelning (avd. I) och all mark, som för sin torrläggning är beroende av avloppssträckan B-C, d.v.s. ägofigurer 27-33, 37-46 och 47-50 liksom till särskild avdelning (avd. II).

	Båtnad	Kostnad för sträckan	Relativ kostnad.
Avd. I	14.601:-	12.820:-	0.8780
" II	3.396:-	2.180:-	0.6419

Fallkostnaden för avdelning II beräknas till 50:- kronor, och avdelningens egen torrläggningsskostnad sålunda till 2.230 kronor. Avdelningens relativ egen torrläggningsskostnad blir 0.6566. Om avdelning II bekostar egen torrläggning med 2.230 kronor blir kostnaden för avdelning I 12.770 kronor och dess relativa kostnad minskas till 0.8746. Då sistnämnda relativa kostnad är högre än relativa kostnaden för avd. II, bestämma synemännen, att vid beräkning av deltagningsskyldigheten i företaget, att samfälligheten enligt ovan skall uppdelas i avdelningarna I och II.

De i företaget ingående fastigheternas andel i beräknad kostnad finnes uträknad i kostnadsfördelningsslängden (bil. 5). Andelen i verklig kostnad har i längden uttryckts i procenttal.

Mom. 10. Företagets utförande.

Enär hinder enligt i vattenlagen stadgade grunder icke synas

föreligga mot företaget, lämna synemännen, för såvitt på dem bero, sitt medgivande till företagets utförande i enlighet med i detta utlåtande meddelade bestämmelser.

Enligt 10 kapitlet 62 § vattenlagen bestämma synemännen:

- att företaget, därest sökanden vill fullfölja detsamma, skall utföras i noggrann överensstämmelse med det upprättade förslaget,
- att uppschaktade massor icke få läggas närmare det öppna avloppets kanter än 1.0 meter och att jordvallarna icke få givas brantare inre sidolutning än 1:1.5,
- att jordvallarna skola genomgrävas vid tillstötande diken, vid svackor i markytan eller i övrigt på minst var 40:e meter, så att ytvattnet må fritt kunna avrinna till avloppet,
- att rören till den täckta ledningen skola i fråga om täthet och hållfasthet fylla de fordringar, som Svenska Kommunaltekniska Föreningen uppställt för leverans av betongrör till avloppsledningar,
- att rören före nedläggningen skola godkännas av vederbörande lantbruksingenjör eller den han i sitt ställe sätter,
- att rörledningarna före avsyningen icke få helt täckas med jord utan skola vara blottade på minst var 15:e meter,
- att arbetet med företagets utförande skall vara avslutat samt avsynat och godkänt senast den 31 december 1956,
- att avsyning jämlikt 13 kapitlet 1 § vattenlagen skall verkställas av lantbruksingenjör och
- att jordvallar, upplagda på åker eller odlingsmark, böra utplaneras snarast möjligt efter uppläggningsen.

Mom. 11. Framtida underhållet.

För vidmakthållande av det genom företaget ernådda resultatet skola de öppna avloppen för framtiden underhållas genom rensningar.

Rensning skall verkställas så snart dylik prövas vara av behovet påkallad. Rensning av slambrunnarna å de täckta ledningarna skall företagas en gång om året. Kostnad för rensning skall fördelas efter de i kostnadsfördelningslängden införda procenttalen.

Underhållet av i företaget ingående trummor skall i framtiden åvila den eller dem, som hava att svara för underhållet av nu befintliga överfarter.

Mom. 12. Aktförvarare.

Till företaget hörande handlingar och ritningar skola förvaras hos godsägaren Erik Burenius, Mörby, Nykvarn.

Mom. 13. Domstolsavgift.

Jämlikt stadgande i 11 kapitlet 95 § vattenlagen skall sökanden såsom bidrag till kostnaderna för vattendomstolarnas organisation och verksamhet erlägga en avgift av en och en halv för tusen av den uppskattade båtnaden eller sammanlagt 27:00 kronor. Beloppet skall inbetalas till länsstyrelsen i Stockholms län, så snart meddelat tillstånd till företagets utförande vunnit laga kraft.

Mom. 14. Företagets namn.

Företaget skall benämnas "Mörby torrlägningsföretag av år 1950".

Mom. 15. Besvärshänvisning.

Talan mot synemännens vid denna förrättning och i detta utlåtande meddelade beslut må föras vid Österbygdens vattendomstol, Stockholm, inom sextio dagar från nedanskrivna dag. Därvid bör särskilt iakttagas vad i 11 kapitlet 85 § vattenlagen är stadgat rörande besvärsgivande.

Mörby

Mörby den 22 juni 1950.

Wald Nyfors

lantbruksingenjör.

Sten Carlsson

Leif Carlsson

Gode män.

RAPPORT

248
32

LANTBRUKSSTYRELSEN
29 SEP. 1952
DIARIE-Nr 027/51
SAK Nr

Över verkställd avsyning

Företag: Mörby torrlägningsföretag av år 1950 i Turinge socken,
(namn, socken och län)

Stockholms län

Ordf. i styrelsen: } Godsäg. Erik Burenius
~~FÖRRETRÄDANDE~~ }
~~REDEGÖRELSE~~ } Mörby, Nykvarn

BESLUT
DEN 28 JUL 1953

LANTBRUKSSTYRELSEN

Arbetsplanen fastställd den 11/12/52 (prot. 65)

Ändring medgiven den

Bidrag från statens avdikningsanslag 940 kronor

Lån från statens avdikningslånefond 11.580 kronor

Arbets tid enl. synemännens utlåtande 31 december 1956

Arbets tid enl. kontrakt med Lantbruksstyrelsen

Förlängning medgiven av Vattendomstolen till

Förlängning medgiven av Lantbruksstyrelsen till

Vid förrättningen, som verkställts av assistenten Ingvar Larsson
den 20 september 1952, har befunnits att företaget utförts i överensstämmelse
med den upprättade arbetsplanen med undantag av att sträckan 4⁺⁴⁸-9⁺²⁵
utförts såsom täckt ledning av 60 cm falsrör och med dagvattenbrunnar
vid 4⁺⁶⁰ av 18" rör och vid 7⁺⁰ och 9⁺²⁵ av 100 cm brunnsringar.

Ändringarna hava införts med grönt å närslutna profil- och planrit-
ningar.

Företaget förordas till godkännande i nu befintligt skick.

Arbetsplanen från tidigare fast- Stockholm den 23 september 1952
ställd med övans. ändring

lantbruksingenjör

assistent

Talat med Aring. Lant. 9/7-53

Se skissa om utvär. med utvär. 15.7.53

15.7.53