

U T L Å T A N D E

avgivet av synemännen vid sådan syneförrättning, som omförmäles i vattenlagens 10 kap. 32 och följande paragrafer med avseende å företag för avledande av kloakvatten från och torrläggning av mark å fastigheterna Blomstermåla nr. 4⁴² och 4⁴⁸ uti Ålems socken av Kalmar län.

Mom. 1.Företagets läge, omfattning och beskaffenhet m.m.

Företaget är beläget 5 km. nordväst om Ålems kyrka och tillhör vattensystem nr. 75 Alsterån, samt är å hithörande översiktskarta angivet med gul färg.

I enlighet med sökandens yrkanden, § 6 i förrättningsprotokollet, skall företaget omfatta dels fördjupning och breddning av det befintliga öppna avloppet sträckan A - B - C, dels anläggande av en kloakledning B - D - E från en charkuterifabrik å fastigheten Blomstermåla nr. 4⁴², och dels anläggande av en kloakledning D - F från ett bostadshus å fastigheten Blomstermåla nr. 4⁴⁸. Därjämte skall företaget omfatta utförande av en kopplingsbrunn och en slambrunn vid 5+14, en kopplingsbrunn och en slambrunn vid 5+34, en Emscherbrunn med Myrsjöaggregat vid 5+41 samt en fettavskiljare vid 5+46 å kloakledningen B - D - E samt en kopplingsbrunn och en slambrunn vid 6+14 och en Emscherbrunn med Myrsjöaggregat vid 6+16 å

kloakledningen D - F.

Kloakledningarna skola utföras såsom täckta ledningar.

För torrläggning av tomtmarken å de nämnda fastigheterna få dräneringsrören endast kopplas till slambrunnarna vid 5+14, 5+11 och 6+14. Från charkuterifabriken utgående kylvattenledning skall också kopplas till slambrunnen vid 5+34.

De nämnda avloppen med reningsanordningar och slambrunnar äro å hithörande plan- och profilritningar angivna med röd färg.

Å plankartan betecknas det öppna avlopp, inom vilket grävningsarbeten skola utföras, med heldragna dubbla röda linjer, och de täckta ledningar, som skola utföras, med dubbla streckade röda linjer.

Företaget, vilket skall benämnas Blomstermåla kloaklednings- och torrlägningsföretag av år 1941, och vars huvudsakliga ändamål är att avleda spillvatten, anse synemännen böra hänföras till kloakledning.

Mom. 2.

Laga hinder.

För handläggande av förrättningen, vilken grundar sig på länsstyrelsens i Kalmar län resolution den 5 november 1936, har något laga hinder icke funnits föreligga. Synemännen finna icke heller hinder möta mot företagets utförande.

Mom. 3.Vattenmängd, fallförhållanden och avloppens dimensioner.

Nederbördsområdet för det öppna avloppet A - B - C har å hithörande översiktskarta omgivits av en heldragen blå linje och beräknats till $6,9 \text{ km}^2$.

Avrinningen har beräknats till 100 sek. lit. pr km^2 vid högvattenföring och till 10 sek. lit. pr km^2 vid medelvattenföring, varför detta avlopp skall kunna framföra en högvattenmängd av $0,69 \text{ m}^3/\text{sek.}$ och en medelvattenmängd av $0,06 \text{ m}^3/\text{sek.}$

För denna avloppsträcka har bestämts en bottenbredd av 0,5 m. och en sidolutning av 1:1,25.

I enlighet med verkställda beräkningar kan då detta avlopp framföra högvattenmängden vid ett vattendjup av 0,70 m. och medelvattenmängden vid ett vattendjup av 0,20 m. vid en minsta bottenlutning av 1:1000.

Enligt lämnade upplysningar utgör vattenförbrukningen i charkuterifabriken 6000 liter jämt fördelat under en driftstid av 9,5 tim. pr dygn. Därjämte förbrukas 4000 liter kylvatten under samma tid. Vattenförbrukningen i denna fabrik uppgår alltså till omkring 20 lit. pr minut eller omkring 0,7 sek.lit.

Från bostadsfastigheten, som inrymmer två familjer, har vattenförbrukningen beräknats efter 180 lit. pr person och dygn.

Den största momentana avrinningen kan beräknas överstiga

medeltalet med omkring 100 % och uppgå till 300 lit, pr person och dygn. Om spillvattenavrinningen beräknas fortgå tiden kl.

6 - 22 eller 16 timmar motsvarar denna avrinningen $\frac{300 \times 10}{16} =$
 $= 0,1875 \text{ m}^3/\text{tim. eller } 0,05 \text{ sek. lit. pr 10 personer.}$

De båda fastigheternas sammanlagda areal har beräknats till 0,45 hektar. Med en beräknad största avrinning från tomtarna av 3 sek.lit. pr hektar blir den största avrinningen från desamma 1,35 sek.lit.

De täckta ledningarna sträckorna 5 - 5+46 och 6 - 6+14 skola utföras av 6" cementrör och sträckan 6+14 - 6+16 av 4" cementrör. Då minsta lutningen för dessa ledningar bestämts till 4:1000, komma dessa ledningar att bli tillräckliga för avförande av de beräknade vattenmängderna, som skola framföras genom desamma.

Avloppens dimensioner i övrigt framgå av de upprättade profil- och sektionsritningarna.

Mom. 4.

Reningsanordningar.

För renande av kloakvattnet från charkuterifabriken skall utföras en fettavskiljare vid 5+46 och en Emscherbrunn med Myrsjöaggregat vid 5+41 i enlighet med de härför upprättade ritningarna.

Fettavskiljaren har beräknats för en råvarumängd av över

3000 kg. pr vecka.

Emscherbrunnen vid 5+41 skall utföras av 150 cm. brunnss-
ringar med konisk avslutning. I densamma skall inmonteras ett
s. k. Myrsjöaggregat beräknat för 80 personer när vattenledning
finnes.

För renande av kloakvattnet från bostadsfastigheten skall
utföras en Emscherbrunn med Myrsjöaggregat vid 6+16. Emscher-
brunnen utföres av 90 cm. brunnssringar med konisk avslutning.
I denna brunn inmonteras ett Myrsjöaggregat beräknat för 10
personer, när vattenledning finnes.

Utförande av dessa reningsanläggningar framgår ytterliga-
re av de upprättade ritningarna.

Mom. 5.

Broar och trummor.

Några broar eller trummor skola icke om- eller nybyggas
i följd av detta företags utförande.

Mom. 6.

Ersättningar.

För jord. som åtgår för utvidgande av det öppna avloppet
A - B - C, skall ersättning utgå till ägaren av fastigheterna
Blomstermåla nr. 4³ och 4⁵, fru Axelina Gustafsson. Den areal,
som åtgår för detta avlopps utvidgning har beräknats till
0,0093 hektar. Synemännen bestämma att nämnda jordersättning

skall utgå med 800:- kr. pr hektar eller i ett för allt 7:44 kronor.

För mark, som åtgår till jord- eller stenuplag i följd av grävningsarbetenas utförande inom nämnda avlopp, skall ersättning utgå efter ett pris av 800:- kronor pr hektar och efter uppmätning efter företagets utförande av den areal, som upptages av upplag. Den erforderliga uppmätningen skall verkställas av vederbörande lantbruksingenjör eller av två ojäviga män.

Beträffande oförutsedd skada genom företagets utförande hänvisas till 7 kap. 57 § vattenlagen.

Mom. 7.

Kostnaderna och deras fördelning.

Kostnaderna för företaget, hava enligt bifogade kostnadsförslaget, bil. litt. G, beräknats till 2.980:- kronor.

Företaget skall helt utföras och bekostas av ägaren till fastigheterna Blomstermåla nr. 4⁴² och 4⁴⁸ Konsumtionsföreningen i Mönsterås med omnejd u.p.a.

Mom. 8.

Arbetets utförande.

Företaget skall, om sökanden vill fullfölja detsamma, utföras i noggrann överensstämmelse med de vid denna förättning upprättade handlingarna och ritningarna. Det må på-

börjas, så snart denna förrättning vunnit laga kraft, och skall vara fullbordat senast den 1 september 1942.

Beträffande förlängning av arbetstiden hänvisas till 7 kap. 58 § vattenlagen.

Skada genom uppdämning under arbetstiden skall i görligaste mån undvikas.

Den jord eller sten, som upptages ur det öppna diket, såväl vid företagets utförande som vid framtida underhållsränsningar, får ej läggas närmare dikeskanterna än 0,8 m. och skola jordvallarna genomgrävas vid alla tillstötande diken och för övrigt på lämpliga ställen dock minst på var 100 de meter för ytvattnets avledande.

De täckta ledningarna skola utföras av cementrör, som godkänts av länets lantbruksingenjör. Rören till de täckta ledningarna B - D - E och D - F skola omsorgsfullt tätas i fogarna med en repslinga doppad i asfalt.

Rören få icke övertäckas, förrän deras läge godkänts av länets lantbruksingenjör. Efter detta godkännande skola rören täckas helt med fyllning upp till markytan. I fyllningen närmast rören få större stenar icke förekomma.

Brunnsringarna till Emscherbrunnar och kopplingsbrunnar tätas med cement i fogarna.

Fettavskiljaren och Emscherbrunnarna samt Myrsjöbrunns-

aggregaten skola före användandet asfaltstrykas.

Den till ledning för arbetets utförande och underhåll utsatta fixpunkten, vilken närmare finnes angiven å hithörande plan- och profilritning, är lagligen skyddad och får icke över-
täckas eller borttagas, förrän den blivit av lantbruksingenjör
ersatt med ny fixpunkt.

Avsyning enligt 13 kap. 1 § vattenlagen skall efter an-
mälan verkställas av lantbruksingenjör.

Mom. 9.

Företagets framtida underhåll och skötsel.

Företaget skall noga underhållas och skall det öppna av-
loppet ränsas så ofta det visar sig nödvändigt, dock böra räns-
ningar vidtagas minst varje år. Tillfälliga ras eller andra
svårare hinder för vattnets avlopp böra dock omedelbart avlägs-
nas. Ränsningar böra verkställas å tider, då arbetet åstadkom-
mer så ringa skada som möjligt å växande gröda. Slambrunnarna
skola ränsas så ofta att slammet ej når upp till avloppsröret
i detsamma.

Fettavskiljaren skall skummas, så snart fettskiktet upp-
nått en tjocklek av 15 å 20 cm. eller minst 2 gånger i veckan.

Rörande Emscherbrunnarnas skötsel tillses att Myrsjö-
aggregatet alltid innehar vågrät upphängning, som justeras med
justeringsskruvarna samt att dess avsättningsyta skummas minst

2 gånger i veckan, varvid ytslammet lämpligen överföres till sidobrunnen för att definitivt bortföras samtidigt med det utrötade slammet från rötkammaren. Sedan slammet är genomrötat tömmes slamkammaren genom sidobrunnen och upplägges det utrötade slammet i kompost eller uppbrännes. Vid tömning av slamkammaren tillses alltid, att en del av det utrötade slammet blir kvar för påskyndande av rötningsprocessen vid påföljande rötning.

Beträffande driften och skötseln i övrigt av kloakledningarna med tillhörande fettavskiljare och Emscherbrunnar med Myrsjöaggregat hänvisa synemännen till 8 kap. 17 § vattenlagen samt till Kungl. Maj:ts utslag givet i Regeringsrätten den 19 oktober 1939, vilket utslag i avskrift av avskrift bifogas detta utlåtande som bil. litt. F.

Företagets underhåll och skötsel skall helt utföras och bekostas av ägaren till fastigheterna Blomstermåla nr. 4⁴² och 4⁴⁸ Konsumtionsföreningen Mönsterås med omnejd u.p.a.

För uppläggning av ränsningsjord från det öppna avloppet må delägare ej fordra ersättning.

Kostnad för ränsningsåtgärd, som föranletts av enskild persons åverkan eller försummelse, må uttagas av denne. Uppdämning eller annan åtgärd, som hindrar vattnets fria lopp i det öppna avloppet, må på inga villkor tillåtas eller tålas.

Mom. 10.Aktförvarare.

De vid denna förrättning upprättade handlingarna och ritningarna skola förvaras på kontoret hos Konsumtionsföreningen Mönsterås med omnejd u.p.a., Mönsterås.

Mom. 11.Besvärshänvisning.

Den, som är missnöjd med åtgärd eller beslut under syneförrättningen eller vill föra talan mot synemännens utlåtande, äger att inom sextio (60) dagar från nedanstående dag i tre exemplar till Söderbygdens Vattendomstol, adress Stockholm, ingiva sina besvär. I besvären skola fullständigt upptagas klagandens alla påståenden och skälen härtill, och skola till besvären fogas de handlingar klaganden vill åberopa till stöd för ändringssökandet.

I övrigt hänvisas till 11 kap. 85 § vattenlagen rörande besvärss ingivande.

Mom. 12.Verkställighet.

Då i denna sak underställning till vattendomstol icke skall ske, kommer jämlikt 10 kap. 75 § vattenlagen detta utlåtande att gå i verkställighet i den ordning, som för laga kraft ägande dom är stadgat, för så vitt icke inom den i mom.

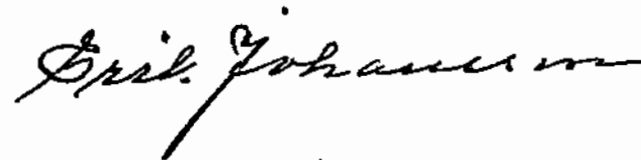
11 här ovan angivna tid besvär anföres mot syneförrättningen
och på grund därav ändring i synemännens utlåtande kommer
till stånd.

Blomstermåla den 11 oktober 1941.

På tjänstens vägnar:



Statens Lantbruksingenjör.

Biträdande godemän.