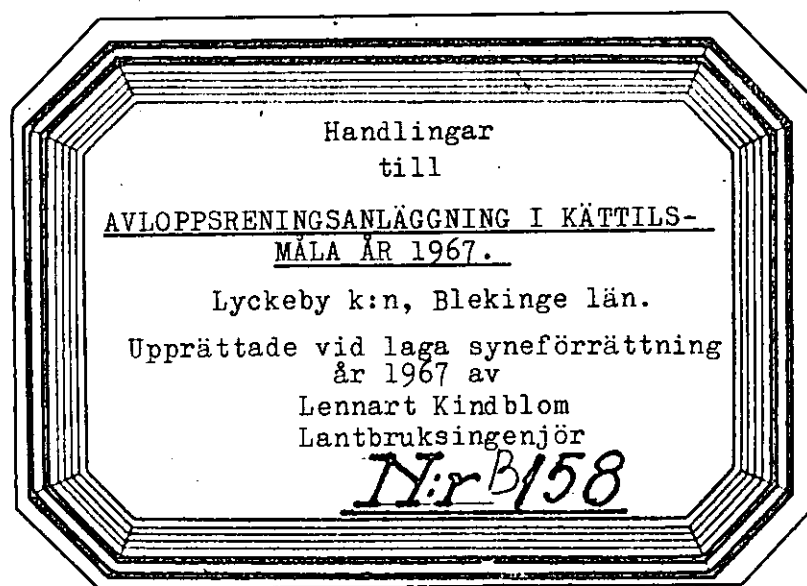


Akt nr:
B158

AU\$B158



Statens naturvårdsverk
Ink. 2 6 MRS 1968
Dnr 1488-462-68-1080



BUD 5/1967

Handlingar

till

AVLOPPSRENINGSANLÄGGNING I KÄTTILSMÅLA ÅR 1967

Lyckeby k:n, Blekinge län.

Upprättade vid laga syneförrättning

år 1967 av

Lennart Kindblom

Lantbruksingenjör

ÖVERSIKTSKARTA

Skala 1:100000

INNEHÅLLSFÖRTECKNING:

Protokoll	sid. 1-7
Bilagor 1-20	" 8-46
Utlåtande	" 47-61
Plan-och profilritning, bil. A	" 62.



Protokoll, fört vid sammanträde under syneförrättning enligt vattenlagen avseende prövning av fråga under vilka villkor kloakvatten får utsläppas från skola m.m. i Kättilsmåla, Lyckeby kommun, Blekinge län.

Sedan undertecknad på därom gjord ansökan av vattendomstolen förordnats handlägga ifrågavarande förrättning (bil. 1) hade genom i ortstidningen m.m. införd kungörelse (bil. 2-3) sammanträde i ärendet utsatts att hållas den 10 juni 1966 kl. 10.00 på Skolan i Kättilsmåla. Kända sakägare hade tillsänts skriftliga underrättelser om sammanträdet (bil. 4). På sålunda utsatt tid och plats inställde sig undertecknad, förrättningsman, samt skiftesgodemännen Holger Holgersson, St. Hammar, och Gustav Olofsson, Svärdsåla, Fågelmara, varjämte följande sakägare infunnit sig:

Lantbrukare Curt Söderberg genom Advokaten Sven Erik Åkesson
enl. fullm. bil. 5.

" Josef Carlsson

" Arne Olavi Mätsäniemi

" Torbjörn Strågesjö

" Alfred Andersson genom ingenjör R. Listermar enl.
fullm. bil. 6.

" Teodor Olsson

" Ingenjör Rune Listermar, se bil. 7.

" Bernhard Andersson

Karlskrona stads drätselkammare genom avdelningsingenjör Gunnar Eriksson enl. fullm. bil. 8.

Lyckeby kommun genom ordf. i tekniska nämnden Axel Johansson,

ombudsman Torsten Elofsson, kommunalnämndens ordf. Carl E. Vanne-
vik och kommunalingenjör -Fransson

Strågeryd-Kättilsmåla utdikningsföretag 1932 genom Josef Karlsson
Länsingenjören i Blekinge län, Karlskrona.

§ 1.

Ansökningen om förrättningen och förordnandet upplästes.

§ 2.

Jäv mot synemännen anfördes efter förfrågan icke, och visste sig
dessa ej heller vara jäviga.

§ 3.

Genomgick förrättningsmannen det förslag som Lyckeby kommun upp-
rättat.

§ 4.

Upplästes länsläkarens yttrande av den 13 december 1965.

§ 5.

Redovisades originalhandlingarna till utdikningsföretaget Stråge-
ryd-Kättilsmåla av år 1932.

§ 6.

T. Elofsson framhöll, att markköpet för blivande anläggning var
avslutat men lagfarten var ej klar. Skulle det inom detta område vara
möjligt med en utökning av c:a 1200 m². Härvid skulle belastningen kunna
ökas till 300 pe eller 7,5 m²/pe. Området skulle bl.a. inhägnas.

§ 7.

G. Eriksson hade såsom ombud för Karlskrona stad intet att erinra
mot förslaget.

§ 8.

T. Strågesjö menade, att en samordning av kloakvattenfrågan för hela samhället skulle vara bättre och ansåg, att det framtida förslaget saknade täckning.

§ 9.

S.E. Åkesson önskade en flyttning av reningsanläggningen till "Klippmossen". Framhöll risken av att åkermarken kring dammen kunde försumpas genom läckage. Befarade luktobehag för i närheten belägna sommarstugor, förstört vatten för hushållsändamål och bevattning samt skada på kräftbestånd.

§ 10.

J. Carlsson hade visserligen sålt mark till den ifrågasatta reningsanläggningen men ansåg trots detta att reningsanläggningen borde ligga i Klippmossen.

§ 11.

Godkände de närvarande att den gamla överenskommelsen beträffande befintligt kloakvattenutsläpp skulle fortsätta att gälla tills dess den laga syneförrättningen vunnit laga kraft.

§ 12.

G. Eriksson ansåg det viktigt att få ett kloakvattenutsläpp så långt bort från Lyckebyån som möjligt och detta hade man fått enl. det upprättade förslaget.

§ 13.

Då intet vidare förekom förklarades sammanträdet avslutat och meddelades, att synegång nu skulle företagas. Nytt sammanträde skulle kungöras i laga ordning.

Kättilsmåla den 10 juni 1966.

I tjänsten:

Lennart Kindblom

Helger Holgersson
Helger Holgersson

Gustav Olofsson
Gustav Olofsson

Den 25 maj 1967 inställde sig undertecknad, förrättningsman jämte skiftesgodemännen Holger Holgersson och Gustav Olofsson för att åter handlägga syneförrättningen. Kungörelse om dagens sammanträde hade varit införd i Sydöstra Sveriges Dagblad och i Blekinge läns tidning (bil. ¹⁵~~16~~) den 11 maj 1967.

Till kända sakägare hade tillsänts skriftliga underättelser (bil. 17).

Följande sakägare hade infunnit sig:

Curt Söderberg genom adv. Tage Troedson enl. fullm. bil. 18

Josef Carlsson

Arne Olavi Andersson genom advokat Tage Troedson enl. fullm. bil. 18

Torbjörn Strågesjö

Alfred Andersson genom advokat Tage Troedson enl. fullm. bil. 19

Teodor Olsson

Rune Listermar genom adv. Tage Troedson enl. fullm. bil. 18

Karlskrona stads drätselkammare genom kommunalrådet

Kjell Eliasson, stadssekreterare T. Wikström och ingenjör

Gunnar Eriksson

Strågeryd-Kättilsmåla utdikningsföretag år 1932 genom

ordf. Josef Carlsson

Notarie Bengt Nilsson

Advokat Tage Troedson såsom ombud för de i bil. 20 angivna sakägarna

§ 14.

Upplästes och godkändes protokollet från föregående sammanträde.

§ 15.

Hade förrättningsmannen inhämtat yttrande från länsingenjören och länsläkaren (bil. 9-14). Yttrandena upplästes.

§ 16.

Begärde T. Strågesjö att ansökan skulle uppläsas.

§ 17.

T. Troedson bestred i första hand företagets utförande.

Därest företaget godkändes av synemännen, hade han inget att erinra mot att företaget utfördes innan det vunnit laga kraft.

Framhöll vidare att företaget ej skulle komma att fylla sin uppgift, då ej hela samhällets reningsproblem löstes.

Företaget skulle medföra sanitär och ekonomisk skada. Sanitär skada genom luktobehag och ekonomisk genom att fritidsbebyggelsen blev lidande.

Reiningseffekten skulle närmast vara att betrakta såsom lågradig och föroreningen skulle tillföras Lyckebyån.

Yrkades: intrångsersättning med 4 kr/m nedlagd avloppsledning

att staden skulle deltaga i underhållet av diket med

minst 50 %,

ersättning för stängsel mot diket för Kättilsmåla 1:59,

längd c:a 20 m,

uppsättning av stängsel mot diket (str. B-13+44=912 m)

för Kättilsmåla 1:43, därest betesdrift skulle förekomma,

att avloppsledningen skulle utföras på sådant sätt, att

framtida torrläggning ej försvårades. Bankning skulle

ej göras,

ersättning för skada på mark vid utförandet och underhåll.

§ 18.

Godkände de närvarande på förrättningsmannens fråga, att ersättning för skada på mark skulle regleras i samband med arbetenas utförande. Till värderingsman utsågs konsulenten vid Hushållningssällskapet-Lantbruksnämnden i Blekinge län. ✓

§ 19.

Påpekade G. Eriksson, att rening i biologiska dammar ansågs såsom höggradig.

§ 20.

Avgavs synemännens utlåtande med tillkännagivande, att den med utlåtandet missnöjde ägde detsamma klandra genom besvär till Söderbygdens Vattendomstol, Växjö 1.

§ 21.

Hade berörda sakägare följande ersättningsanspråk för sin talans ~~bevakande~~.

Advokat Sven-Erik Åkesson enl. räkn. 1495:-

ombud för Rune Listermar och

Kurt Söderberg

Advokat Tage Troedson enl. räkn. 3260:-

ombud för Rune Listermar, Kurt

Söderberg, Arne Andersson, Torbjörn

Strågesjö och Alfred Andersson.

Rune Listermar 500:-

Kurt Söderberg 400:-

trpt 5655:-

trpt	5655:-
Torbjörn Strågesjö	340:-
Olavi Andersson	300:-
Teodor Olsson	120:-
Josef Carlsson	120:-
Summa	<u>6535:-</u>

§ 22.

Utsågs Gunnar Eriksson, byggnadskontoret, Karlskrona, till aktförvarare och skulle handlingarna inom trettio dagar från dagens datum hållas tillgängliga för envar, som önskade granska dem eller taga avskrifter.

§ 23.

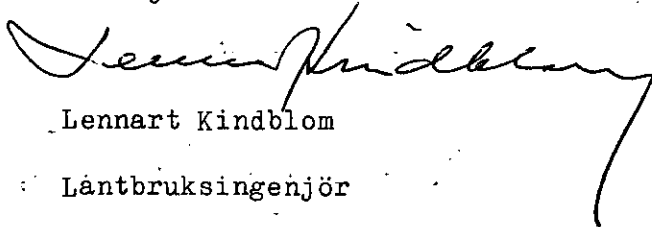
Antecknades skiftesgodemännens arvoden, Holger Holgersson 176:- kr. och Gustav Olofsson 140:- kr. Beloppen skulle utbetalas av Karlskrona stad.

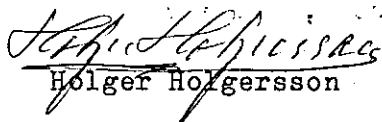
§ 24.

Då intet vidare förekom förklarades förrättningen avslutad och upplöstes sammanträdet.

Kättilsmåla den 25 maj 1967.

I tjänsten:


Lennart Kindblom
Lantbruksingenjör


Holger Holgersson


Gustav Olofsson

Gode män

LYCKEBY KOMMUN

Kommunkontoret

LYCKEBY

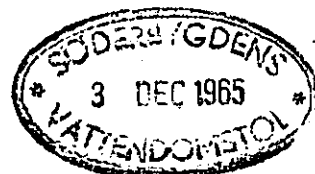
Tfn Karlskrona 20150 och 20445

Postgiro 10 98 00

8

Bilaga 1.

Inn 1746



AD 102/1965

Till Söderbygdens vattendomstol

Växjö

Vattendomstolen har enligt domslut (dom B13/1951, BUD 6/1951) lämnat Lyckeby kommun tillstånd att utföra vissa anordningar för avledande av kloakvatten från Kättilsmåla skola. Företaget har benämnts Kättilsmåla kloakledningsföretag år 1951. Domstolen har förlängt tillståndet t.o.m. år 1960. Därefter har frivillig överenskommelse träffats med markägarna, bil. I. Avtalet gäller t.o.m. år 1965.

Lyckeby kommun genom dess kommunalnämnd hemställer nu hos vattendomstolen om tillstånd att avleda kloakvatten från skola och samlingslokal m.m. och utföra reningsanläggning, typ oxidationsdamm, på fastigheten Kättilsmåla 1:59 samt för tillsyn och reparation begagna befintlig skogsväg över fastigheten Kättilsmåla 1:7, allt i enlighet med bifogade förslag upprättat av Lyckeby kommuns vattenledningsstyrelse den 10/12 1965, bil. II.

Anledningen till att ansökan ingives så sent är, att de förhandlingar som ägt rum mellan dels Strågeryd - Kättilsmåla utdikningsföretag år 1932, dels övriga berörda markägare, har strandat.

Nämnden anholder därför att vattendomstolen med hänsyn till den prekära situationen måtte giva detta ärende förtursrätt och att tillstånd om möjligt meddelas innan den 1/7 1966. Kommunen är beredd att inom 1 månad efter tillstånd vunnit laga kraft ha anläggningen utförd.

Till aktförvarare kan lämpligen utses kommunalingenjör Kjell Fransson, Kommunalkontoret, Lyckeby, tel. 20965.

För annonser av kungörelser i målet lämpar sig bäst Blekinge läns tidning och Sydöstra Sveriges dagblad, båda med Karlskrona som utgivningsort.

Såsom lämplig lokal för vattendomstolens sammanträde föreslås Kättilsmåla skola.

Närmaste järnvägsstation är Torskors på ett avstånd av cirka 10 km från föreslaget förrättningsställe. Närmaste SJ busshållplats är belägen cirka 300 m söder om föreslaget förrättningsställe.

För Lyckeby kommunalnämnd

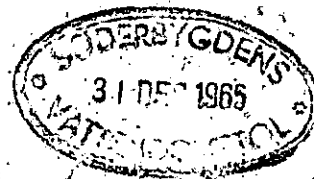
Knut Karlsson
/Knut Karlsson/
Kommunalfullmäktiges ordf.

Harald Stenström
/Harald Stenström/
Kommunalnämndens v. ordf.

9

Dnr 12/62

U/s 8 30/62.

Överenskommelse

Mellan Lyckeby vattenledningsstyrelse, här nedan kallad kommunen och lantbrukare Hjalmar Söderberg, här nedan kallad Söderberg, har följande överenskommelse träffats. Överenskommelsen skall, för att äga giltighet, vara godkänd av Lyckeby kommunalfullmäktige.

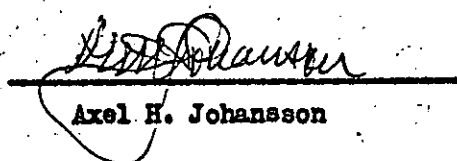
Söderberg skall, för alla sina obehag och skador, p.g.a. kommunens utsläpp av avloppsvatten från skola och lärarebostäder i Kättilsmåla med muvarande sanitära utrustningar under tiden (fr.o.m. år 1961 t.o.m. år 1965), åtnjuta en kontant ersättning av 1.500:- per år.

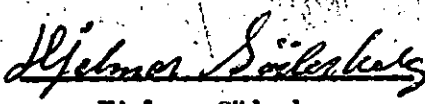
Kommunen förbinder sig att under samma tid svara för intrång och skada, som genom utsläppet tillskyndas tredje man.

I kommunens ansökan till söderbygdens vattendomstol om förlängning av tiden för utsläppet av avloppsvattnet med fem år enligt ovan, må denna överenskommelse biläggas ansökan.

Kättilsmåla den 12 / 3 1962

För Lyckeby vattenledningsstyrelse:


Axel H. Johansson


Hjalmar Söderberg
Ägare till fastigheterna
Kättilsmåla 1:7 och 1:17

Dnr 12/62

blss § 30/62.

Överenskommelse

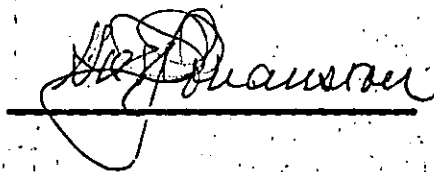
Mellan Lyckeby vattenledningsstyrelse, här nedan kallad kommunen och Strågeryd - Kåttilemåla utdikningsföretag, år 1932, här nedan kallad företaget har följande överenskommelse träffats. Överenskommelsen skall för att åga giltighet vara godkänd av kommunalfullmäktige i Lyckeby kommun.

Företaget skall erhålla i ett för allt en ersättning av 1.000,- kronor/år för skador, som kunna uppstå, p.g.a. kommunens utsläpp av avloppsvatten från skola och lärarbostäder fr.o.m. år 1961 t.o.m. utgången av år 1965.

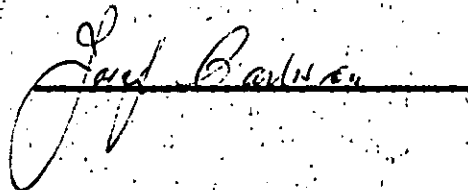
I kommunens ansökan till Söderbygdens vattandomstol om förlängning av tiden för utsläpp av avloppsvatten med fem år enligt ovan, må denna överenskommelse biläggas ansökan.

Kåttilemåla den 12 /3 1962

För Lyckeby vattenledningsstyrelse:



För Strågeryd - Kåttilemåla utdikningsföretag, år 1932:



Förelagshandlingar

avseende utbyggnad av avloppsanläggning för skola och samlingslokal
m.m. i Kättismåla.

Innehållsförteckning.

1. Markägarförteckning av den 10/12 1965
2. Allmän beskrivning av den 10/12 1965
3. Förelagsritningar av den 15/10 1965 nr 1 - 5
4. Länsläkarens yttrande av den 13/12 1965



AD 102/1465

Markägarförteckning

Av företaget synes nedanstående fastigheter beröras, nämligen:

Fastighet:

Ägare, adress:

- | | |
|--|--|
| 1. Kättilsmåla 1:7 och 1:17 | Lantbr. Curt Söderberg, Kättilsmåla |
| 2. Kättilsmåla 1:59 | Lantbr. Josef Carlsson, Kättilsmåla |
| 3. Kättilsmåla 1:4 | Lantbr. Arne Olavi Mätsäniemi, Kättilsmåla |
| 4. Strågeryd 1:2 | Lantbr. Torbjörn Strågesjö, Strågeryd,
Kättilsmåla |
| 5. Stågeryd 1:43 | Lantbr. Alfred Andersson, Kättilsmåla |
| 6. Enskilda vägen K-n 134
Kättilsmåla - Lillö | ordf. Lantbr. Teodor Olsson, Djäkneåla,
Kättilsmåla |

Lyckeby i kommunalkontoret den 10.12.1965

Kjell Fransson
/Kjell Fransson/

Förslag till avloppsanläggning för skola och samlingslokal i Kättilsmåla.

Lyckeby kommuns vattenledningsstyrelse har fått i uppdrag att framlägga förslag till reningsanläggning för tilltänkt utbyggnad av gymnastiklokal och planerad samlingslokal å befintlig skoltomt i Kättilsmåla. Nuvarande avlopp från skolan är ej heller tillfredsställande löst. Här gäller frivillig överenskommelse med berörda markägare om utsläpp i öppet dike efter passage av 3-kammarbrunn. Denna överenskommelse gäller t.o.m. utgången av år 1965.

Olika möjligheter för oskadliggörande av avloppsvattnet har undersökts. Huvudvikten har därvid lagts vid att undvika ett direkt utsläpp i Lyckebyån.

Samråd har skett med länsmyndigheterna och Karlskrona stads byggnadschef. Förslaget innebär att avloppet avledes i täckt ledning fram till Strågeryd-Kättilsmåla utdiktningföretag, år 1932, där 2 st. oxidationsdammar utföres. Det renade avloppsvattnet utsläppes därefter i ovannämnda dike, som är ca 1.300 meter långt. Detta dike mynnar i Lilla Åsjön, som är en utvidgning av Lyckebyån. Särskild vikt har lagts vid den självrening som uppnås i det långa öppna diket.

De föreslagna dammarna har även dimensionerats för att kunna mottaga avlopp från 7 st befintliga fastigheter och 6 st nybyggnadstomter, vilka medelst självfall går att ansluta till anläggningen. Dessa tomtområden har markerats på ritning nr 1. Förslaget tar även sikte på att i framtiden eventuellt kunna ansluta även övriga fastigheter inom Kättilsmåla planområde, därest detta befinnes påkallat. Den föreslagna reningsanläggningen går därvid lätt att utöka.

Oxidationsdammarna har sålunda dimensionerats enligt följande specifikation.

1. <u>Befintlig skola (69 elever) och lärarbostäder (2 st)</u>	30 st	personekvivalenter
2. <u>Samlingslokal efter ombyggnaden</u>	15 "	"
3. <u>Bostadshus (13 st)</u>	52 "	"
Summa	97	"

Lyckeby den 10 december 1965

Kjell Fransson
(Kjell Fransson)
Kommunalingenjör

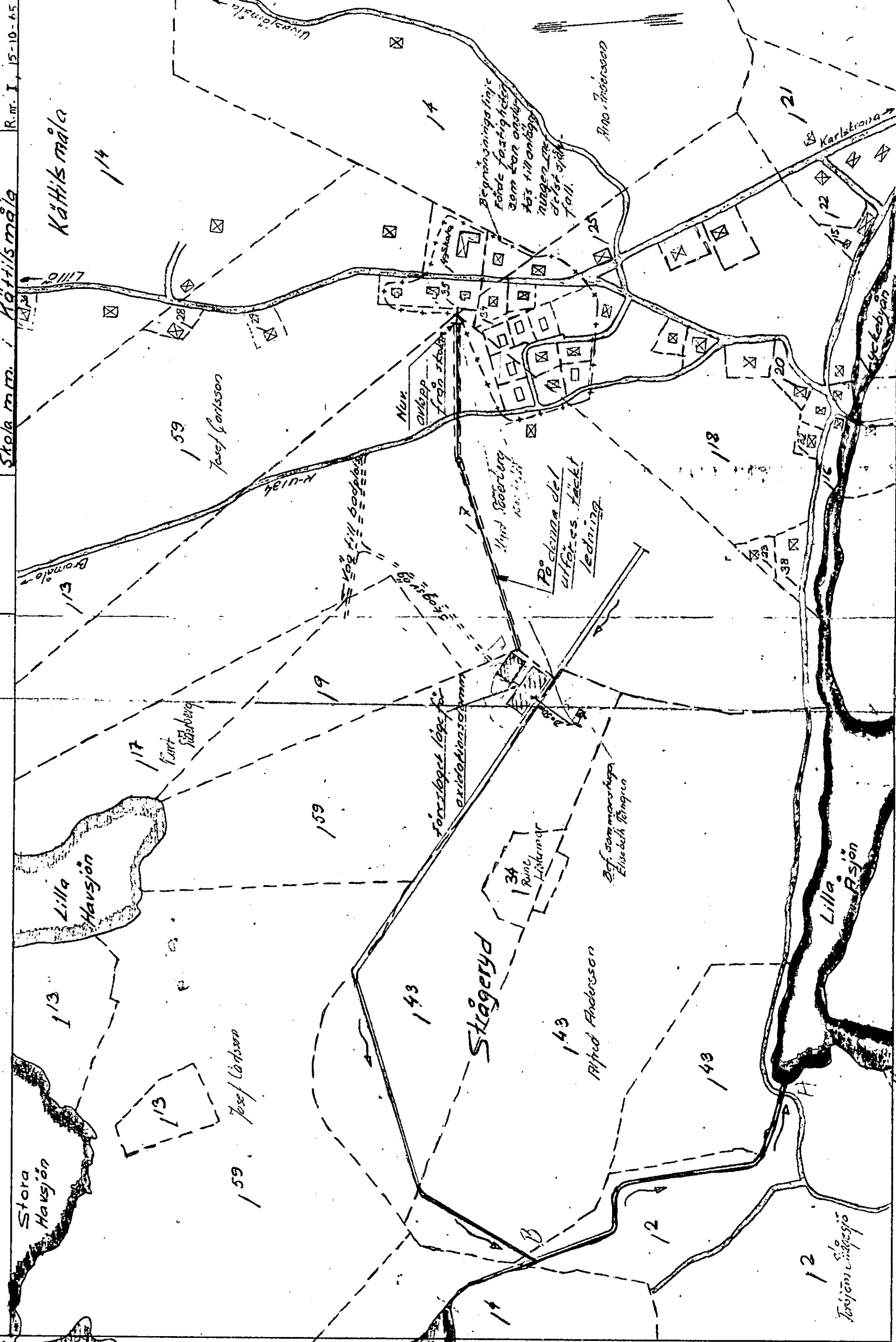
LYCHEBY KOMMUNAS

VATTENLEDNINGSTYRELSEN

Princip förslag för avlopp från

Skola mm. i Hättillsmåla

R.nr. I, 15-10-65





Nuvarande användda höjder		2. oxidationskammare 1. 2.	
Stekt nr.	oxidationskammare 1.	Stekt nr.	oxidationskammare 2.
1.	1.85	1.	1.85
2.	2.05	2.	2.05
3.	2.99	3.	2.99
4.	3.44	4.	3.44
5.	2.62	5.	2.62
6.	2.54	6.	2.54
7.	2.79	7.	2.79
8.	3.36	8.	3.36
9.	4.15	9.	4.15
10.	4.19	10.	4.19
11.	3.49	11.	3.49
12.	3.15	12.	3.15
oxidationskammare 1.		oxidationskammare 2.	
3.	2.87	3.	2.87
4.	0.83	4.	0.83
5.	0.71	5.	0.71
6.	0.74	6.	0.74
7.	0.76	7.	0.76
8.	0.86	8.	0.86
9.	0.84	9.	0.84
10.	0.90	10.	0.90
11.	0.72	11.	0.72
12.	0.90	12.	0.90
13.	0.89	13.	0.89
14.	0.92	14.	0.92
15.	1.25	15.	1.25
16.	1.14	16.	1.14
17.	1.14	17.	1.14
18.	1.08	18.	1.08
19.	1.23	19.	1.23
20.	1.29	20.	1.29

LYCKES KOMMUNSVATTEN
LEONINGSSTYRELSE

Förslag till v-a anläggningar

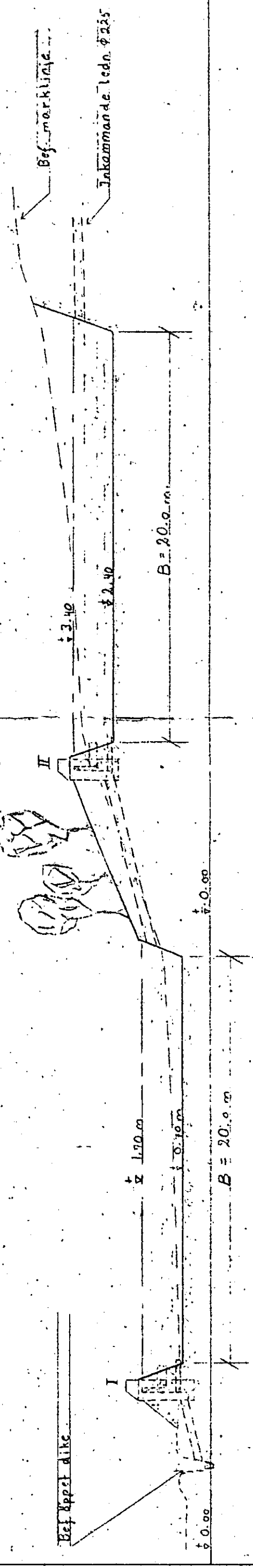
i. Kattilsmaðla.

Situationsplan zu oxidationschemie

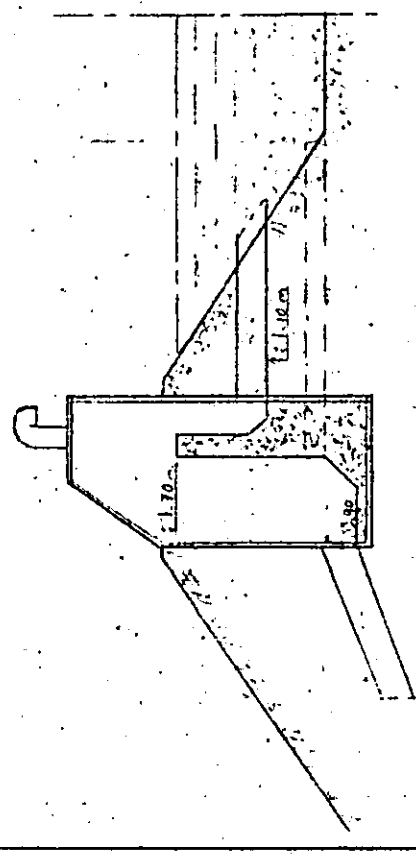
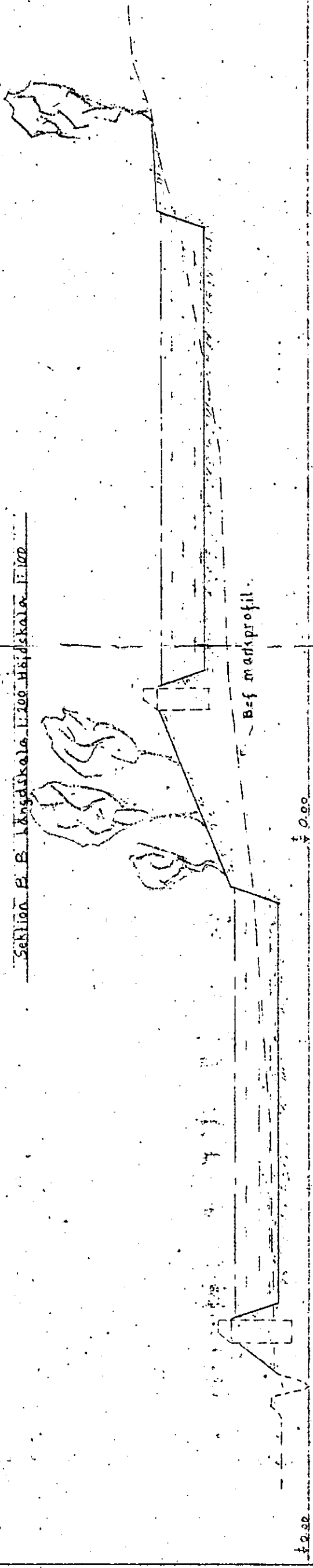
Exhibit Page Overcome	Shala. 1:500
-----------------------	--------------

Erin	15-16-10
------	----------

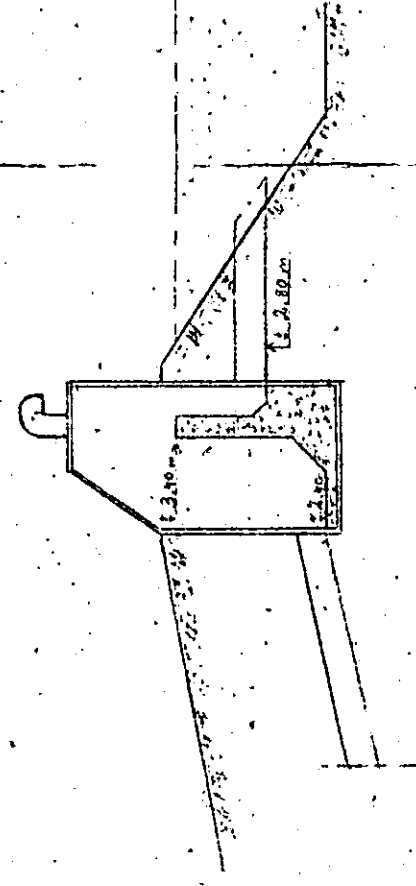
Sektion A-A Längsskala 1:200 Högskala 1:100



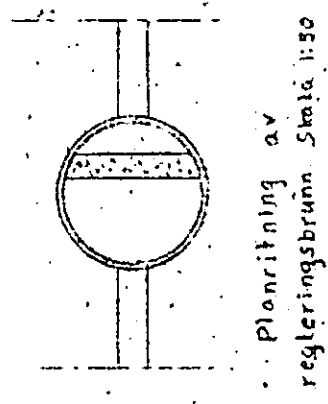
Sektion B-B Längsskala 1:200 Högskala 1:100



Detalj av regleringsbrunn I.
Skala 1:50



Detalj av regleringsbrunn II.
Skala 1:50



Planritning av
regleringsbrunn Skala 1:50

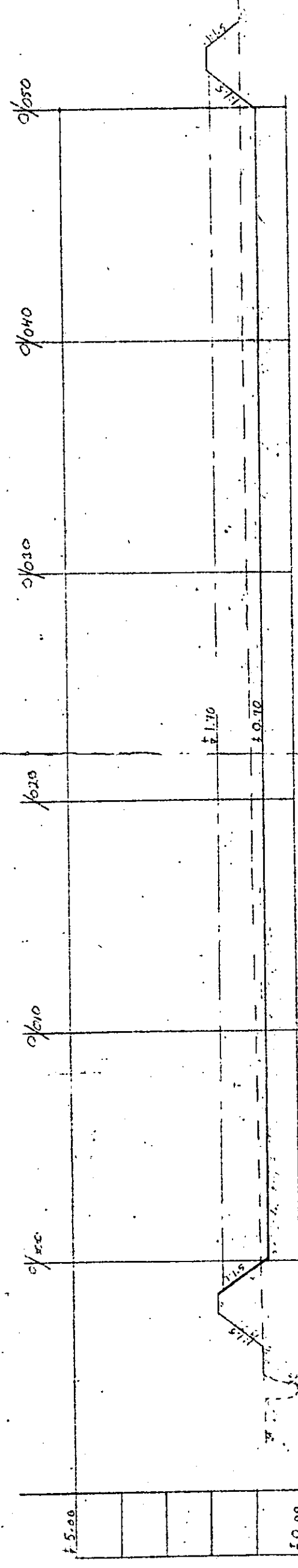
LYCKEBY KOMMUNIS VATTEN LEDNINGSTYRELSE

Förslag till vatten- och avloppsanläggningar
i Kisthögsmåla

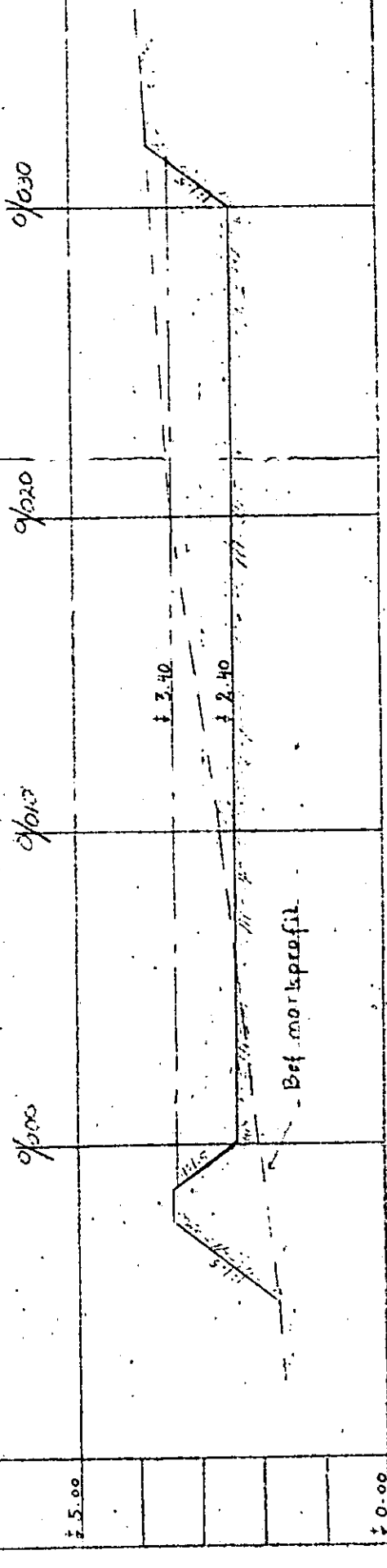
Oxidationsdam, sektion och detaljritning

Ritad: Björn Eriksson	Ritning nr: 15-10-65
Granskad:	

Sektion C C Längdskala 1:200 Höjdskala 1:100



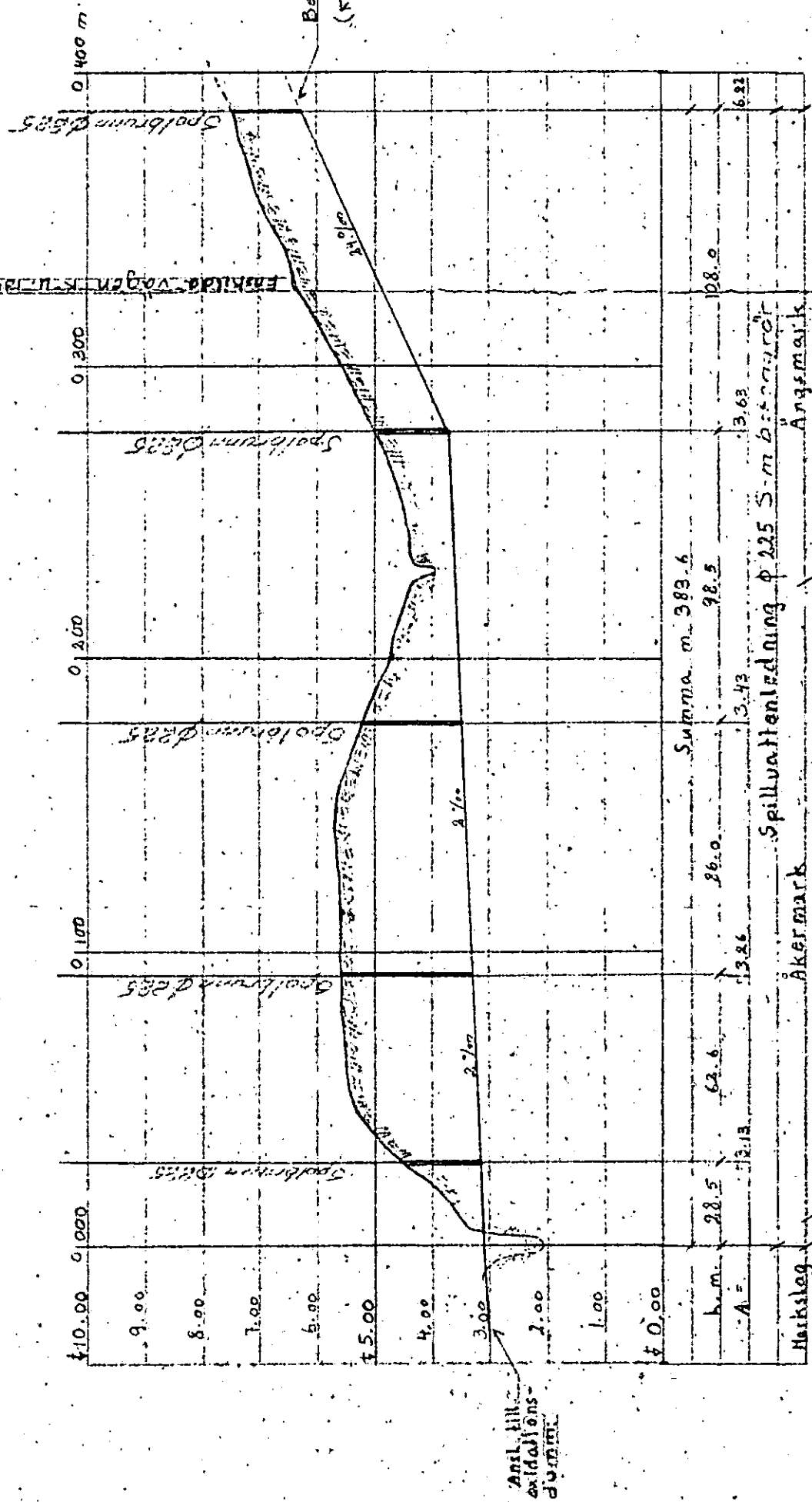
Sektion D-D Längdskala 1:200 Höjdskala 1:100



LYCKEBY KOMMUNS VATTEN
LEDNINGSTYRELSE

Förslag till V-o anläggningar i Kattillsmåla

Oxidationsdammen Sektionsritning



LYCKEBY KOMMUNS VATTEN
LEDNINGSSYSTEM

Förslag till Vattenledning

Kontrollmåla

Längdprofil

15-10-65

Ritad. Pjörn, Brunström, Höjdskala 1:2000

Granskad. Höjdskala 1:100 Rnr. V

LÄNSLÄKAREN
I BLEKINGE LÄN

Dnr I A 2:75/65

Kommunalingenjören i Lyckeby kommun
Kommunalkontoret
LYCKEBY

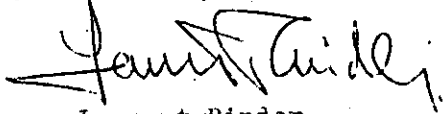
Anmodad avgiva yttrande betr. planerad avloppsanordning för Kätttilsmåla samhälle, får t.f. länsläkaren, som i ärendet hört ordinarie länsläkaren, anföra följande.

Lyckebyån utgör för närvarande och kommer för sannolikt mycket lång tid att utgöra Karlskronaregionens viktigaste ytvattentäkt. På grund härav åtnjuter den ett betydande laga skydd mot inverkan av olika slag. Ett projekt som avser att utnyttja Lyckebyån direkt som recipient även för ett mycket väl utformat högradigt reningsverk är, av många skäl, helt förkastligt, och skulle kunna spolia vat-
tenförsörjningen för hela regionen. Ett sådant projekt torde icke i några instanser, framför allt ej hos vatteninspektionen, kunna vinna gehör och måste mycket bestämt avstyrkas.

Den föreslagna mindre reningsanläggningen kan däremot på goda grunder antagas, bl.a. på grund av den ytterligare självrening genom passage av dike och sjösystem som sker, icke i någon mätbar grad kunna påverka vattenkvaliteten i själva Lyckebyån, särskilt icke vid platsen för vattenuttag. Oxidationsdammarna har vanligen, under förutsättning av vederbörlig slamavskiljning först skett, en mycket god reningseffekt, särskilt i bakteriologiskt avseende, och den föreslagna dimensioneringen är tilltagen med god riskmån.

T.f. länsläkaren vill alltså bestämt avstyrka varje avlopps-
vattenreningsprojekt som avser att direkt utnyttja Lyckebyån som re-
ipient. Det föreslagna projektet synes däremot kunna accepteras och
bör icke till någon del, under förutsättning att det uppbygges och
skötes på ett ändamålsenligt sätt, kunna medföra sanitär olägenhet.

Karlskrona den 13 december 1965.


Lennart Rinder
T.f. länsläkare

AD 102/1965

Lyckeby, avloppsanläggning i
Kittilsmåla med mera.Resolution

meddelad av vattenrättsdomaren i Söder-
bygdens vattendomstol & domstolens
kansli i Växjö den 21 januari 1966 i
mål angående ansökan av Lyckeby kommun,
Blekinge län, om prövning av villkoren
för avledande av kloakvatten samt ut-
förande av reningsanläggning med mera.

Hos Söderbygdens vattendomstol har kommunen anhållit om prövning av
frågan, huruvida en reningsanläggning må utföras å fastigheten Kittilsmå-
la 1⁵⁹ samt under vilka villkor det i denna anläggning behandlade kloak-
vattnet från skola och samlingslokal i Kittilsmåla må utsläppas i ett
Strågoryd-Kittilsmåla utdikningsföretag av år 1932 berörande avloppsdike
med utlopp i den utvidgning av Lyckebyån, som benämnes Lilla Åsjön.

Med stöd av stadgandet i 8 kap. 38 § vattenlagen finner vattenrätts-
domaren lämpligt förordna, att målet skall behandlas vid synförrättning,
som i 10 kap. 32 § samma lag säges. Till förrättningsman förordnas lant-
bruksingenjören Lennart Kindblom i Malmö.

Ett exemplar av handlingarna i målet skall, intill dess förrättning-
en avslutats, förvaras hos förrättningsmannen.

Som ovan.

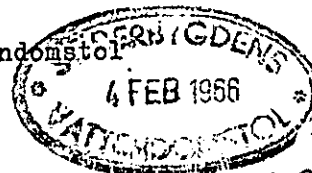
Av vattenrättsdomarämbetet

Arne Hennberg

bitr.

vattenrättsdomare

Söderbygdens Vattendomstol



AD 102/1465

Vatten- och avlopp § 4

Dnr 12/58

Titel 32

Betr. avloppsfrågan för bl.a. skola och lärarbostad i Kättils-
måla

Sedan kommunalfullmäktige beslutat uppdraga åt vattenledningsstyrelsen att verkställa ytterligare utredning i fråga om lämpligaste sättet att lösa avloppsfrågan för skola och lärarbostad i Kättilsmåla och sedan vattenledningsstyrelsen kontaktat länsmyndigheter i fråga om anordnande av avloppsledning jämte reningsanläggning, belägen sydost om nuvarande samhället framkommer, att något utsläpp av avloppsvatten icke får förekomma i Lyckebyån på det sätt som ifrågasatts i den skrivelse, som markägare m.fl. överlämnat till kommunen. Vid ett sammanträffande med representanter för markägare och intressenter i Strågeryd - Kättilsmåla utdikningsföretag uppnås ej någon enighet om avloppsanläggningens utförande. Flertalet av de vid sammanträdet närvarande markägarna m.fl. representanter förklarade sig icke kunna godkänna en utbyggnad av en oxidationsanläggning i s.k. "Långa Kärr" utan vidhöll en utbyggnad av avloppsanläggningen för hela samhället varvid reningsanordningen förlägges till den s.k. "Klippmossen". Vidare uttalade sig representanterna för att icke medgiva någon förlängning av nuvarande avtal om utsläpp av avloppsvattnet från skola och lärarbostad.

I anledning av den negativa inställning till avloppsfrågans ordnande, som flertalet markägare i Kättilsmåla intagit, verkställas utredning i fråga om möjligheterna att ordna en markinfiltration i fråga om avloppsvattnet för nuvarande avloppsanläggningen från bland annat skolan. En markinfiltration synes vara möjlig att åstadkomma under en kortare tid varvid en trekammarbrunn jämte en infiltrationsgrop måste komma till utförande å gamla skoltomten. Kostnaderna för dessa arbeten beräknas uppgå till c:a 15.000 kronor.

Vid sammanträde den 20 dec. 1965 beslutar kommunalfullmäktige under § 201 verkställa utbyggnad av trekammarbrunn jämte infiltrationsanläggning å gamla skoltomten i Kättilsmåla samhälle i enlighet med föreliggande förslag. Vederbörande markägare lämnas tillfälle att inom viss angiven tid till kommunalfullmäktige inkomma med skriftligt medgivande till att kommunen under en tid av ytterligare sex månader får avleda avloppsvattnet från skola och lärarbostad genom befintligt öppet dike.

Det antecknas, att markägarna icke inkommit med något medgivande i fråga om fortsatt avloppsutsläpp.

Sign

Beslutexpediering

Den beslutade infiltrationsanläggningen är ett provisorium och lämnar icke möjlighet till någon utbyggnad av gymnastiklokal jämte bastuanläggning och ej heller kan gamla skolan iordningställas såsom bygdens samlingslokal. Vidare föreligger viss risk för en förorening av grundvattnet inom den del av samhället, där anläggningen utföres, och denna förorening kan medföra allvarliga konsekvenser för samhällets dricksvattenförsörjning.

Kommunalnämnden tager åter upp ärendet till behandling och konstaterar därvid att frågan om avloppsanläggningens utförande bör bli föremål för omprövning i kommunalfullmäktige. Avloppsanläggningen jämte reningsanordning i s.k. "Långa Kärr" bör utföras i enlighet med det förslag som upprättats av Lyckeby vattenledningsstyrelse den 10 dec. 1965, och eftersom flertalet markägare och intressenter i dikningsföretaget icke lämnar medgivande till att anläggningen får utföras, bör frågan omedelbart bli föremål för prövning hos Söderbygdens Vattendomstol.

Kommunalnämnden föreslår kommunalfullmäktige besluta

att upphäva tidigare under § 201 år 1965 fattat beslut att utföra trekammarbrunn med därtill hörande infiltrationsgrop

att hos Söderbygdens Vattendomstol, Växjö, anhålla dels om tillstånd att avleda kloakvatten från skola och samlingslokal m.m. och att få utföra reningsanläggning, typ oxidationsdamm å fastigheten Kättilsmåla 1:59 samt att för anläggningens utförande, reparation och tillsyn få begagna befintlig skogsväg över fastigheten Kättilsmåla 1:7 och dels att i avvaktan på ledningarnas och reningsanläggningarnas färdigställande få begagna nu befintligt öppet dike för avloppsvattnets bortledning,

att uppdraga åt kommunalfullmäktiges ordf. hr Knut Karlsson samt kommunalnämndens vice ordf. hr Harald Stenström att å kommunens vägnar underteckna framställningen till Söderbygdens Vattendomstol, samt

att uppdraga åt markförvärvskommittén att omedelbart upptaga underhandlingar med ägaren till fastigheten Kättilsmåla 1:59 om kommunens förvärv av erforderlig mark för oxidationsanläggningens utförande.

Kommunalnämnden beslutar vidare att omedelbart till Söderbygdens Vattendomstol översända ovannämnda ansökan samt att sedan kommunalfullmäktige behandlat ärendet komplettera handlingarna med utdrag ur kommunalfullmäktiges protokoll.

Ledamoten hr David Söderberg anmäler att han deltagit i överläggningen men icke i beslutet enligt ovan.

Vid ärendets behandling i kommunalfullmäktige förekommer överläggning varunder hr Axel H Johansson m.fl. yrkar bifall till kommunalnämndens förslag i ärendet. Hr Stig Pettersson m.fl. yrkar bifall till kommunalnämndens förslag i ärendet, dock med tillägg att kommunalfullmäktige samtidigt uttalar sig för att verkställa utbyggnad av vatten- och avloppsledningar inom hela den planlagda delen av Kättilsmåla samhälle samt att kommunalnämnden erhåller uppdrag att verkställa erforderlig utredning

Sign

Beslutexpediering

och kostnadsberäkning för ledningsarbetenas utförande. Ordföranden hr Knut Karlsson upplyser, att huvudledningar och reningsanläggning kommer att erhålla sådana dimensioner, att en framtida utbyggnad av ledningsnätet kan utföras. Frågan ang. ledningsarbetenas etappindelning och utförande samt medelsanvisning kommer att tagas upp till behandling efter det att Vattendomstolen prövat frågan om ledningarnas och reningsanordningens utförande.

Efter avslutad överläggning beslutar kommunalfullmäktige till alla delar enligt kommunalnämndens här ovan redovisade förslag. Vidare beslutar kommunalfullmäktige lämna hr Stig Petterssons m.fl. yrkande enligt ovan utan bifall, enär frågan beträffande ledningsarbetenas omfattning och utförande jämte medelsanvisning kommer att tagas upp till behandling vid ett senare tillfälle.

Kopians överensstämmelse
med originalet bekräftar:

Ingvid Jönsson
Ingvid Sundberg

Tillkännagivande om protokollets
justering har anslagits i Lyckeby
kommuns andagsstava den 21/1
1966 bekräftar

Ingvid Jönsson

Sign
W.K.

Beslutsexpediering

Ingvid Sundberg

Ingvid Jönsson

Kungörelse

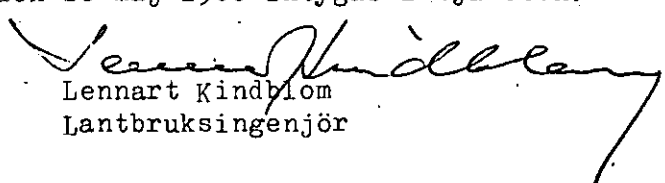
Sammanträde under syneförrättning enligt vattenlagen angående prövning av frågan huruvida en avloppsreningsanläggning må utföras å fastigheten Kättilsmåla 1:59 samt under vilka villkor det i denna anläggning behandlade kloakvattnet från skola och samlingslökal i Kättilsmåla må utsläppas i ett Strågeryd—Kättilsmåla utdikningsföretag av år 1932 berörande avloppsdike med utlopp i Lyckebyån, Lyckeby kommun, Blekinge län, kommer att hållas på skolan i Kättilsmåla den 10 juni 1966 kl. 10.00 då vederbörande sakägare har att infinna sig personligen eller genom lagligen befullmäktigade ombud. Avförrättningen kommer att beröras fastigheterna Kättilsmåla 1:4, 1:7, 1:17, 1:59, Strågeryd 1:2, 1:34, 1:43, enskilda vägen K-a 134 Kättilsmåla—Lillö samt Strågeryd—Kättilsmåla utdikningsföretag av år 1932.

Malmö den 24 maj 1966

I tjänsten

Lennart Kindblom
Lantbruksingenjör

Att ovanstående kungörelse varit införd i Sydöstra Sveriges Dagblad den 26 maj 1966 intygas i tjänsten:


Lennart Kindblom
Lantbruksingenjör

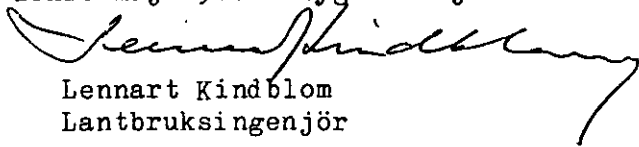
KUNGÖRELSE

Sammanträde under synförrättning enligt vattenlagen angående prövning av frågan huruvida en avloppsreningsanläggning må utföras å fastigheten Kättilsmåla 1:59 samt under vilka villkor det i denna anläggning behandlade kloakvattnet från skola och samlingslokal i Kättilsmåla må utsläppas i ett Strågeryd—Kättilsmåla utdikningsföretag av år 1932 berörande avloppsdike med utlopp i Lyckebyån, Lyckeby kommun, Blekinge län, kommer, att hållas på skolan i Kättilsmåla den 10 juni 1966 kl. 10,00 då vederbörande sakkägarer har att infinna sig personligen eller genom lagligen befullmäktigade ombud. Av förrättningen kommer att beröras fastigheterna Kättilsmåla 1:4, 1:7, 1:17, 1:59, Strågeryd 1:2, 1:34, 1:43, enskilda vägen K-a 134, Kättilsmåla—Lillö samt Strågeryd—Kättilsmåla utdikningsföretag av år 1932.
Malmö den 24 maj 1966.

I tjänsten

Lennart Kindblom
Lantbruksingenjör.

Att ovanstående kungörelse varit införd i Blekinge läns tidning den 26 maj 1966 intygas i tjänsten:


Lennart Kindblom
Lantbruksingenjör

Förteckning

över avsända kungörelser och kallelser till sammanträde under syneförrättning enl. vattenlagen avseende prövning av fråga under vilka villkor kloakvatten får utsläppas från skola m.m. i Kättilsmåla, Lyckeby kommun, Blekinge län.

Namn: Adress: Dat. för avs.

Skiftesgodeman Holger Holgersson,

St. Hammar,

Torhamn

24/5 1966

Skiftesgodemannen Gustav Olofsson,

Svårdsmåla,

Fågelmara

" "

Lantbrukare Curt Söderberg,

Kättilsmåla

" "

" Josef Carlsson,

"

" "

" Arne Olavi Mätsäniemi

"

" "

" Torbjörn Strågesjö,

Strågeryd,

"

" "

" Alfred Andersson,

"

" "

" Teodor Olsson, ordf. för

ensk. vägen K-u 134

Kättilsmåla-Lillö,

Djäknemåla,

"

" "

" Bernhard Andersson

"

" "

Karlskrona stads drätselkammare

Karlskrona

" "

Lyckeby kommun

Lyckeby

" "

Länsingenjören i Blekinge län,

Karlskrona

" "

Strågeryd-Kättilsmåla utdiknings-

företag år 1932, ordf. Josef

Karlsson,

Kättilsmåla

" "

Malmö den 24 maj 1966.

I tjänsten:

Lennart Kindblom

Lantbruksingenjör

SVEN ERIK ÅKESSON
KARLSKRONA

RÄTTEGANGSFULLMAKT

för Advokaten Sven Erik Åkesson eller den han i sitt ställe sätter i mot omor

eller den sakom ejest kan röra angående

utsläpp av blodvatten i ett Hängseld-Kollis märke
utsläppningsfartyg år 1937 berörande utsläpps delf
och innefattar denna fullmakt jämväl behörighet för ombudet att uppbära och utkvittera medel och handlingar, göra rösträtt och föra talan i konkurs samt för försättande i konkurs ävensom för ansvarstalan.

Bevittnas:

F U L L M A K T

Fullmakt för min svärson ingenjör Rune Ernst Hellardt Listermar att företräda mig i alla ärenden i samband med påtalat avlopp i och vid det s.k. "Långa kärr" i Kättilsmåla.

Karlskrona den 18 nov. 1965.

Alfred Andersson
Alfred Andersson

Lantbrukare

Adress: Strågeryd,
Kättilsmåla.

Närvarande vittnen:

Erik Plussens

Rune Listermar

Kättilsmåla

Stråpölgatan 13

Karlskrona

RÄTTEGANGSFULLMAKT

för Advokaten Sven Erik Åkesson eller den han i sitt ställe sätter i mål emot

eller den som eljest kan röra angående

utlösning av kvarnaktien i akt Skandinavisk - Kjøbenhavn
inlösnings förbehåll av år 1932 bevarade enligt akt
och innefattar denna fullmakt jämväl behörighet för ombudet att uppbära och utkvittera medel och handlingar, utöva förträtt och föra talan i konkurs samt för försättande i konkurs ävensom för ansvarstalan.

Bevittnas:



KARLSKRONA STAD
DRÄTSELKAMMAREN

o.

FULLMAKT

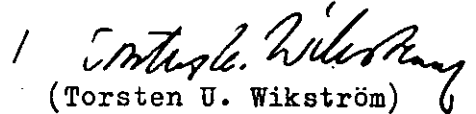
för avdelningsingenjören Gunnar Eriksson, Karlskrona att företräda Karlskrona stad vid sammanträde under syneförrättning enligt vattenlagen för prövning av fråga om utförande av avloppsreningsanläggning å fastigheten Kättilsmåla 1⁵⁹ m.m.

cod.
sk

Karlskrona den 2 juni 1966.

PÅ DRÄTSELKAMMARENS VÄGNAR:


(Gunnar Boström)

1 
(Torsten U. Wikström)

Lyckeby kommun

Utdrag
SAMMANTRÄDESPROTOKOLL

Sammanträdesdatum

Vattenledningsstyrelsen

12.5.1966

Blad 4

1:e sekreterare Torsten Elofsson
Svenska Kommunförbundet
Hornsgatan 68
STOCKHOLM SV

§ 29 Dnr 12/66
Ang. avloppsanläggning i Kåttilsåla

Ärendet har varit föremål för vissa förberedelser i anledning av laga syneförrättning.

Vattenledningsstyrelsen beslutar uppdraga åt 1:e sekreterare Torsten Elofsson, Svenska kommunförbundet, Hornsgatan 68, Stockholm Sv, att företräda Lyckeby kommun i mål ang. prövning av villkoren för avledande av kloakvatten samt utförande av reningsanläggning m.m. i Kåttilsåla.

Utdragsbevis

Anna Petersson

Lyckeby kommun

Utdrag
SAMMANTRÄDESPROTOKOLL
Sammanträdesdatum

Vattenledningsstyrelsen

14.4.1966

Blad 10

Herr Axel H. Johansson
Gillevägen 19
LYCKEBY

§ 12

Dnr 12/66

Ang. vattendomstolsärende i Kättilsmåla

Till att företräda Lyckeby kommun vid kommande rättemål i
Kättilsmåla utsågs ordföranden och kommunalingenjören.

Utdragsbestyrkande

*Peter Petersson**Egon*

20.6.1966

33

Bilaga 9.

Lantbruksingenjören

Lundav. 66 - Tel. 934580

Malmö

Länsingenjören i Blekinge län

I resolution av den 21 januari i år har Söderbygdens vattendomstol förordnat mig att under syneförrättning handlägga ett ärende, som berör kloakvattenutsläpp från skola m.m. i Kättismåla, Lyckeby kommun.

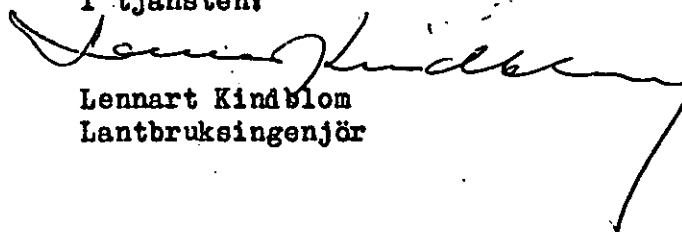
Med anledning härav får jag hemställa om länsingenjörens yttrande i ärendet rörande dels utformningen av avloppsreningsverket enl. det förslag, som upprättas av Lyckeby kommun, dels möjlighet till annan lokalisering, varvid på bilagt kartklipp har inlagts det läge som förordats från sakägarehåll och där man vill framhålla de naturliga förutsättningarna med hänsyn till bl.a. topografi.

Enligt upprättat förslag skall i första hand en anslutning ske av c:a 97 pe men möjlighet finnes att utvidga densamma för eventuell anslutning av övrig befintlig och blivande bebyggelse inom samhället och skulle anläggningen då omfatta c:a 300 pe.

Bilägges:

./. Lyckeby kommuns förslag till avloppsreningsverk.

I tjänsten:


Lennart Kindblom
Lantbruksingenjör

Länsingenjören

i Blekinge län

Tjänsteställe

Handläggare

Datum

Beteckning (Aberopas vid korrespondens)

Länsing D Hultin

18.7.1966

LIÖK 861-66274

K. 14-2

Lantbruksingenjör Lennart Kindblom

Lundavägen 66

Malmö

Edert tjänsteställe, handläggare

Edert meddelande

20.6.1966

Ang kloakvattenutsläpp från skola m.m. i Kättilsmåla,
Lyckeby kommun.

Enligt föreliggande förslag skall avloppsvattnet underkastas rening i biologisk damm uppdelad på 2 enheter. Några normer eller anvisningar för utformningen av biologiska dammar finnes inte utgivna. I föreliggande fall är sammanlagd dammareal 1600 m², vattendjupet 1,0 m och beräknad belastning 97 pe, vilket motsvarar ca 16 m²/pe. Mot utformningen av reningsanläggningen synes intet väsentligt vara att erinra.

Beträffande frågan om reningsanläggningens lokalisering, väster om samhället enligt förslaget (alt 1 på kartskissen), eller öster om samhället (alt 2 på kartskissen) kan anföras.

Lyckebyån användes som vattentäkt för Karlskrona stads vattenförsörjning och torde även i framtiden få användas för detta ändamål. Råvattenintaget är beläget vid Lyckeby samhälle ca 9 km nedströms Kättilsmåla. Det är av mycket stor betydelse att Lyckebyån i görli-gaste mån hålles fri från föroreningar som kan påverka vattenkvali-teten vid stadens råvattenintag. Från vattenförsörjningssynpunkt är alt 1 att föredraga framför alt 2. Avloppsvattnet från dammen får enligt 1 bl.a. passera ett dike, L Åsjön och en kraftverksdamm, vil-ket medför en viss självrening som är en gynnsam faktor för vatten-kvaliteten vid råvattenintaget. Av omgivningshygieniska skäl kan det icke vara lämpligt att placera en biologisk damm så nära ett sam-hälle som enligt alt 2.

Av omgivningshygieniska skäl kan fråga uppstå om flyttning av be-fintlig sommarstuga, som markerats på plankartan i närheten av dammen enl alt 1.

Länsingenjören i Blekinge län

Dick Hultin
Dick Hultin

Postadress

Box 80

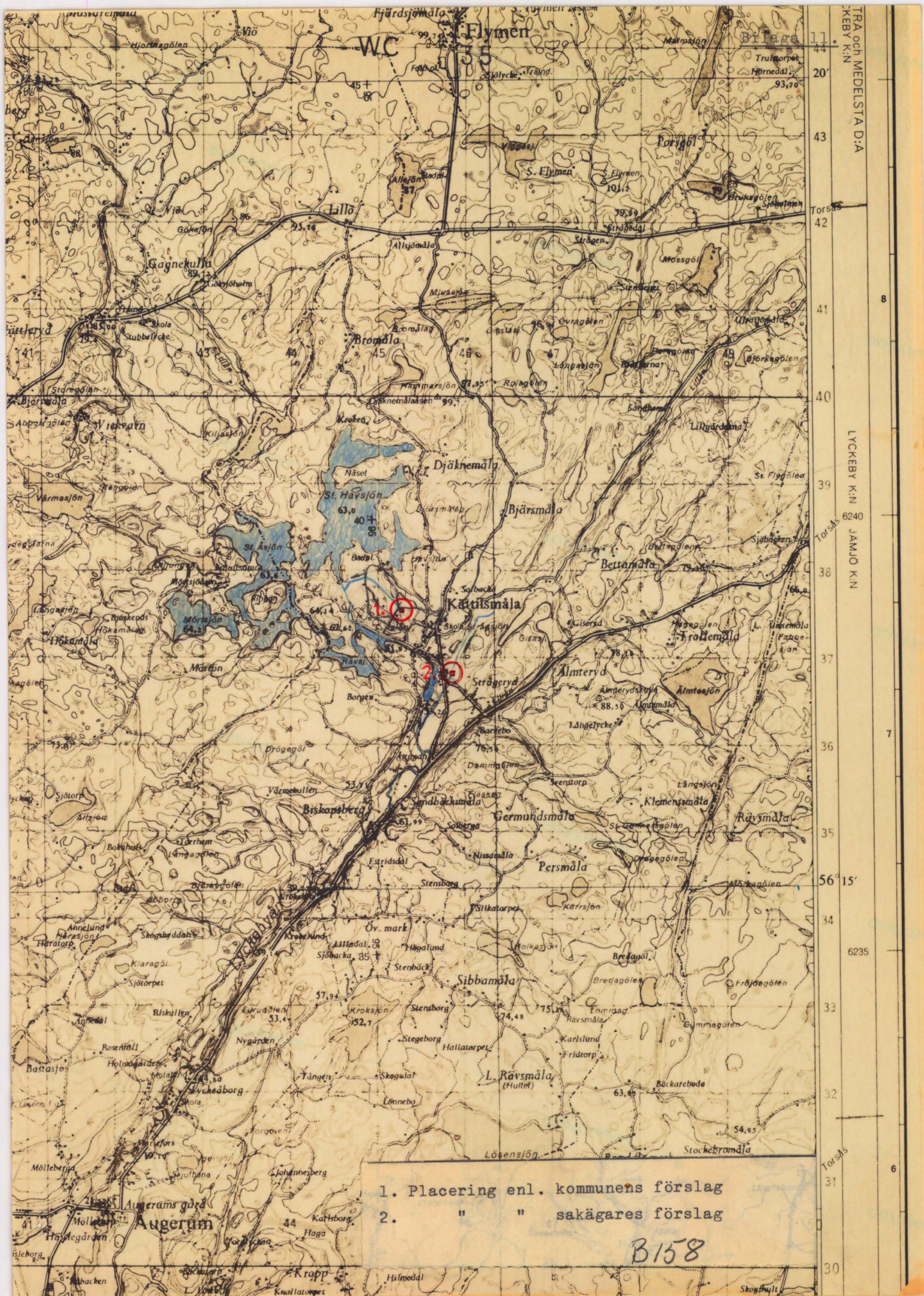
Karlskrona 1

Gatuadress

Drottninggatan 33

Telefonadress

0455 — 191 70



1. Placering enl. kommunens förslag
2. " " sakägares förslag

B158

Länsläkaren i Blekinge län

I resolution av den 21 januari i år har Söderbygdens vattendomstol förordnat mig att under syneförrättning handlägga ett ärende, som berör kloakvattenutsläpp från skola m.m. i Kättilsåla, Lyckeby kommun.

I skrivelse Dnr I A 2:75/65 har länsläkaren yttrat sig över inverkan av det aktuella utsläppet i Lyckebyån. Den planerade anläggningen är utformad som oxidationsdamm med i första hand anslutning av c:a 97 pe (belastning 16 m²/ pe). Möjlighet finnes att utöka dammarna för eventuell anslutning av övrig befintlig och bliv. bebyggelse inom samhället och skulle anläggningen då omfatta c:a 300 pe.

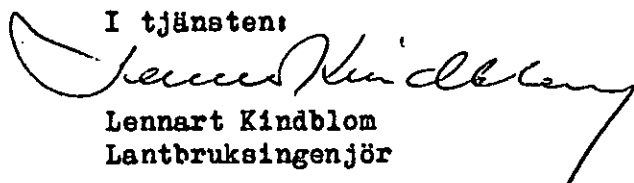
Planerat läge av avloppsreningsverket framgår av bilagd kartsnitt, där ett från sakägarehåll framlagt alternativ till annan lokalisering även inlagts.

Då man inte kan bortse från de luktobehag, som tidvis kan uppstå från denna form av avloppsreningsverk, får jag hemställa om länsläkarens yttrande beträffande lokaliseringen med bedömning dels av förhållandena för resp. plats dels jämförelse mellan förhållandena för de två platserna.

Bilägges:

- ./. 1/ Översiktskarta
2/ Lyckeby kommuns förslag till avloppsreningsverk.
3/ Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsens rekommendationer rörande biodammar.

I tjänsten:


Lennart Kindblom
Lantbruksingenjör

LÄNSLÄKARORGANISATIONEN
I BLEKINGE LÄN
LÄNSSTYRELSEN
KARLSKRONA

D I A 2:21/66

Lantbruksingenjör L Kindblom
Lundavägen 66
Malmö

Den alternativa förläggning av biodammarna i Kättilsmåla, som sakägarna föreslagit, har varit påtänkt och diskuterad redan för flera år sedan. Om jag inte minns fel rörde det sig då om en ringkanal. Denna förläggning har emellertid måst avböjas först och främst med hänsyn till det korta avståndet till recipienten, som i görligaste mån måste skyddas från kloakvatten, men även med hänsyn till den omgivande permanentbebyggelsen.

Den lösning kommunen nu avser synes mig ur alla synpunkter klok och riktig. Effekten är givetvis vintertid nedsatt och framåt våren kan möjligtvis vissa luktobehag uppkomma av icke aerobt nerbrutet flytslam, men det är ju så lyckligt att de planerade dammarna icke omges av annan bebyggelse, som kan tänkas bli generad av lukten än en säger en sommarstuga och då vid en tidpunkt på året då denna ej rätt gärna är bebodd. F. övr. har ju hittillsvarande erfarenhet av biodammar givit belägg för god luktfrihet, i synnerhet om avslamning skett före inloppet i dammen såsom här också avsetts.

Jag bifogar kopia av en skrivelse till en av sakägarna, utav vilken framgår mina övriga synpunkter på projektet.

Karlskrona den 1 juli 1966


S. Ahnlund

Dnr I A 2:21/66

K 100
66

Civilingenjör Gunnar Jansson
Framnäsbacken 12, IV
SOLNA

Ans. planerad biodammanläggning i Köttilsmåla.

Som svar på Edert brev av den 23 dennes med däri framställda frågor får jag anföra följande.

Dikeslängden fram till L. Åsjön torde utgöra 200-1300 meter. Dess längd fram till Havsjöbäcken är drygt 800 meter.

I början av detta dike utsläppes för närvarande kloakvatten motsvarande ca 30 personkvivalenter från skolan och lärarbostäderna orenat. Jämte en varierande mängd nederbörds- och dränagevatten från omgivande åkrar når det Havsjöflödet i mer eller mindre utspätt skick. Vid torkperioder blir vattnetföringen så ringa, att den tillförda kloakvattenmängden ej når fram utan absorberas i diketets botten, men varje regnväder transporterar alltid något av föroreningen ut i recipienten, d.v.s. Havsjöbäcken. Säkertligen har den vid det laget hunnit långt på den naturliga nedbrytningens väg, men det vatten vi hittills begagnat till tvätt- hushålls- och bevattningsändamål kan förvisso icke garanteras oberört av detta kloakvatten med de smittämnen, maskäggn m.m. som ev. innehållits däri. Vi borde ej ha begagnat detta vatten för så känsliga ändamål.

För att sanera förhållandet och därtill göra det möjligt att i viss utsträckning kunna utöka antalet v.a. och badrum i Köttilsmåla har Lyckeby kommun framlagt ett förslag till reningsanläggning. Det har realistiskt beräknats att belastningen ökar från 30 till 100 pe. För säkerhets skull har man dimensionerat oxidationsdamarna efter $15 \text{ m}^2/\text{pe}$ mot eljest sedvanliga $10 \text{ m}^2/\text{pe}$. Avrinningen från damarna

blir alltså 3 ggr större än den kvantitet som för närvarande tillföres diket, men då är att betänka, dels att avloppsvattnet under ett en tillfredsställande högradig rening, dels att kvantiteten absoluta mått fortfarande är ytterst blygsam jämfört med det normala förbruknings- och dränagovatten som tillförs diket. Någon försämring för Edert vattenintag är således på intet vis att befara, ej heller för bad och fiskemöjligheterna i L. Åsjön. Det riktiga är dock att laga vatten uppströms dikesinmynningen antingen dammarna komma till stånd eller ej.

Efter syngång på platsen kan jag även lugna Edra farhågor beträffande befintliga vattentäkter i närheten. De ligga på intet vis så till att de kunna förorenas genom de planerade biodammarna. Det har för övrigt visats, att jorden under öppna avloppsvattengropar fungerar som en biologisk bädd och att man redan på en eller två meters djup kan finna jorden helt fri från patogena mikroorganismer.

Erfarenhetsmässigt sprider ej biodammar elak lukt i någon svårare omfattning. Jag kan inte finna det troligt att någon närboende skall behöva lida obehag därav. Närmaste stugan ligger på 50 meters håll från den närmaste dammen och uppe på en ås. Eventuell lukt kommer att draga längs däliden, men sannolikt uppkommer ingen lukt från denna sista damm, ty avloppsvattnet passerar först en 9 m³ avslamningsbrunn och därefter damm nr 1 som blir väl gömd i skogen på andra sidan däliden.

Det är alltså min bestämda uppfattning att några sanitära olägenheter utöver de nuvarande inte behöver befaras.

Karlskrona den 29 april 1966.

S. Ahnlund

Kungörelse

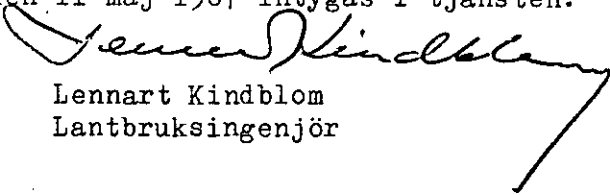
Sammanträde under syneförrättning enligt vattenlagen angående prövning av frågan huruvida en avloppsreningsanläggning må utföras å fastigheten Kättilsmåla 1:59 samt under vilka villkor det i denna anläggning behandlade kloakvattnet från skola och samlingslokal i Kättilsmåla må utsläppas i ett Strågeryd—Kättilsmåla utdikningsföretag av år 1932 berörande avloppsdike med utlopp i Lyckebyån, Lyckeby kommun, Blekinge län, kommer att hållas på skolan i Kättilsmåla den 25 maj 1967 kl. 10,30, då vederbörande sakägare har att infinna sig personligen eller genom lagligen befullmäktigade ombud. Av förrättningen kommer att beröras fastigheterna Kättilsmåla 1:4, 1:7, 1:17, 1:59, Strågeryd 1:2, 1:34, 1:43, enskilda vägen K-u 134 Kättilsmåla—Lillö samt Strågeryd—Kättilsmåla utdikningsföretag av år 1932.

Malmö den 9 maj 1967.

I tjänsten: ..

LENNART KINDBLOM
Lantbruksingenjör.

Att ovanstående kungörelse varit införd i Blekinge läns tidning den 11 maj 1967 intygas i tjänsten:


Lennart Kindblom
Lantbruksingenjör

GBLAD • Torsdagen den 11 maj

KUNGÖRELSE

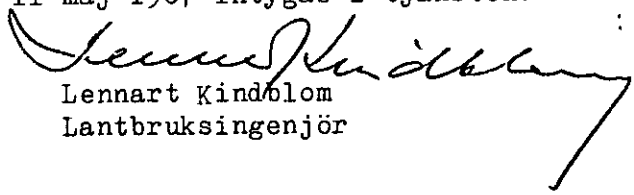
Sammanträde under syneförrättning enligt vattenlagen, angående prövning av frågan huruvida en avloppsreningsanläggning må utföras på fastigheten, Kättilsmåla 1:59 samt under vilka villkor det i denna anläggning behandlade kloakvatten från skola och samlingslokal i Kättilsmåla må utsläppas i ett Strågeryd—Kättilsmåla utdikningsföretag av år 1932 berörande avloppsdike med utlopp i Lyckebyån, Lyckeby kommun, Blekinge län, kommer att hållas på skolan i Kättilsmåla den 25 maj 1967 kl. 10.30, då vederbörande sakägare har att infinna sig personligen eller genom lagligen befullmäktigade ombud. Av förrättningen kommer att beröras fastigheterna Kättilsmåla 1:4, 1:7, 1:17, 1:59, Strågeryd 1:2, 1:34, 1:43, enskilda vägen K-134 Kättilsmåla—Lillö samt Strågeryd—Kättilsmåla utdikningsföretag av år 1932.

Malmö den 9 maj 1967.

I tjänsten:

Lennart Kindblom
Lantbruksingenjör

Att ovanstående kungörelse varit införd i Sydöstra Sveriges
Dagblad den 11 maj 1967 intygas i tjänsten:


Lennart Kindblom
Lantbruksingenjör

Förteckning

över avsända kungörelser och kallelser till sammanträde under syneförrättning enl. vattenlagen avseende prövning av fråga under vilka villkor kloakvatten får utsläppas från skola m.m. i Kättilsmåla, Lyckeby kommun, Blekinge län.

Namn: Adress: Dat. för avs.

Skiftesgodemannen Holger Holgersson,

St. Hammar,

Torhamn

9/5 1967

Skiftesgodemannen Gustav Olofsson,

Svärdsåla,

Fågelåra

" "

Lantbr. Curt Söderberg,

Kättilsmåla

" "

" Josef Carlsson,

"

" "

" Arne Olavi Andersson,

"

" "

" Torbjörn Strågesjö, Strågeryd,

"

" "

" Alfred Andersson,

"

" "

Lantbr. Teodor Olsson, ordf. för

ensk. vägen K-u 134 Kättilsmåla-

Lillö, Djäknemåla,

"

" "

Ingenjör Rune Listermar, Konstapelsg.

13 B,

Karlskrona

" "

Karlskrona stads drätselkammare

"

" "

Strågeryd-Kättilsmåla utdikningsföretag år 1932, ordf. Josef Carlsson,

"

" "

Länsingenjören i Blekinge län,
Drottninggatan 33,

"

" "

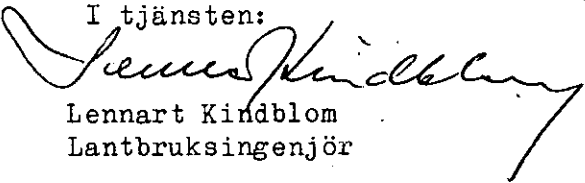
Advokat Tage Troedson, Box 203,

Kristianstad

" "

Malmö den 9 maj 1967.

I tjänsten:


Lennart Kindblom
Lantbruksingenjör

F U L L M A K T

för advokaten Tage Troedson eller den han i sitt ställe förordnar att i mål rörande Lyckeby kommuns ansökan om utsläpp av kloakvatten i avloppsdiket för "utdikningsföretaget Strågeryd-Kättilsmåla år 1932" bevaka vår rätt och föra vår talan; innefattande fullmakten jämväl behörighet för ombudet att lyfta och utkvittera medel och handlingar.

Fullmakten gäller såväl för oss personligen såsom sakägare som för utdikningsföretaget i vår egenskap som delägare däri.

Ombudets laga åtgärder godkännas.

Kättilsmåla m.fl. orter den 20.6.1966

Rune Eriksson
Åg. av fastigh. Strågeryd 1:34

O. J. Andersson
Kättilsmåla 1:4

Torbjörn Strågerud
Strågerud 1:12

Kurt Söderberg
Kättilsmåla 1:17

F U L L M A K T

för advokaten Tage Troedson eller den han i sitt ställe förordnar att i mål rörande Lyckeby kommuns ansökan om utsläpp av kloakvatten i avloppsdiket för "utdikningsföretaget Strågeryd-Kittilsmåla år 1932" bevaka vår rätt och föra vår talan; innefattande fullmakten jämväl behörighet för ombudet att lyfta och utkvittera model och handlingar.

Fullmakten gäller såväl för oss personligen såsom sakägare som för utdikningsföretaget i vår egenskap som delägare däri.

Ombudets laga åtgärder godkännas.

Kittilsmåla m.f.l. orter den 20.6.1966

Alfred Andersson

Alfred Andersson
Äg. av fastigh. Strågeryd 1:43

TAGE TROEDSONLedamot av Sveriges Advokatsamfund
KRISTIANSTAD

Till

Herr Lantbruksingenjören Lennart Kindblom

Lantbruksnämnden

MalmöRekommenderas.

Ang. syneförrättning enligt vattenlagen för prövning av ansökan av Lyckeby kommun om rätt att utföra anläggning för rening av kloakvatten å fastigheten Kättilsmåla 1⁵⁹ samt villkoren därför m.m.

Åberopande telefonsamtal med Eder i denna sak den 23 juni 1966 får jag härmed anmäla mig såsom ombud för följande personer, vars rätt är av förrättningen beroende, nämligen:

- ✓ 1:o) Lantbrukaren Kurt Söderberg, Kättilsmåla, såsom ägare av Kättilsmåla 1⁷ och 1¹⁷.
- ✓ 2:o) Lantbrukaren Arno Olavi Andersson (tidigare Mätsäniemi), Kättilsmåla, såsom ägare av Kättilsmåla 1⁴.
- ✓ 3:o) Lantbrukaren Torbjörn Strågesjö, Strågeryd, Kättilsmåla, såsom ägare av Strågeryd 1².
- ✓ 4:o) Lantbrukaren Alfred Andersson, Kättilsmåla, såsom ägare av

Strågeryd 1⁴³.

- ✓ 5:o) Ingenjören Rune Listermar, Konstapelgatan 13 B, Karlskrona,
såsom ägare av Strågeryd 1³⁴.

Sakägarna under 1 - 4 ovan beröras jämväl av förrättningen såsom
delägare i Strågeryd-Kättilsmåla utdikningsföretag år 1932.

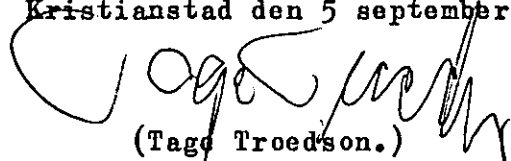
./.
Mig lämnade fullmakter bifogas i huvudskrift.

Till en början får jag - med förnyelse av min begäran i telefon
den 23/6 1966 - hemställa om avskrift av det protokoll, som föreligger
över sammanträdet för förrättningen den 10 juni 1966, med därvid fat-
tade beslut och därtill fogade bilagor mot därför stadgad avgift; dessa
handlingar äro nödiga för mitt förande av huvudmännens talan i saken.

Mina huvudmän bestrida kommunens ansökan på förut anförda grunder
samt förbehålla sig rätt till vidare utveckling av sin talan vid bli-
vande nytt sammanträde i saken.

Vidare hemställes att blivande kallelse eller andra meddelanden
till av mig företrädde sakägare måtte för kännedom tillställas mig.

Kristianstad den 5 september 1966.



(Tage Troedson.)

Box 203, Kristianstad,

tel. 044/140 56.

Bil. 2 fullmakter i huvudskrift.

Utlåtande, avgivet vid syneförrättning enligt vattenlagen avseende prövning av fråga under vilka villkor kloakvatten skola få utsläppas från m.m. i Kättilsmåla, Lyckeby kommun, Blekinge län.

Mom. 1. Förordnande m.m.

Genom Söderbygdens vattendomstols resolution den 21 januari 1966 förordnades undertecknad, förrättningsman, att handlägga syneförrättning enligt vattenlagen angående prövning av fråga huruvida en reningsanläggning må utföras å fastigheten Kättilsmåla 1:59 samt under vilka villkor det i denna anläggning behandlade kloakvattnet må utsläppas i ett Strågeryd-Kättilsmåla utdikningsföretag av år 1932 berörande ävlopssdike med utlopp i den utvidgning av Lyckebyån, som benämnes L:a Åsjön. Belägenhet, se översiktskarta.

Laga hinder har ej anmälts mot förrättingens handläggande eller ett blivande företags utförande, ej heller har sådant hinder kunnat utrönas av synemännen. Utsläppet av kloakvatten såsom förslaget utformats av Lyckeby kommun, berör marker tillhörande Kättilsmåla 1:4, 1:7, 1:17, 1:59, Strågeryd 1:2, 1:34, 1:43, enskilda vägen K-u 134 Kättilsmåla-Lillö samt Strågeryd-Kättilsmåla utdikningsföretag av år 1932.

Mom. 2. Företagets omfattning m.m.

Lyckeby Kommun, som numera ingår i Karlskrona stad, har genom sin vattenledningsstyrelse upprättat förslag till avledande av kloakvatten från skolan i Kättilsmåla (c:a 70 elever) med möjlig anslutning av 7 befintliga fastigheter och

6 nybyggnadstomter.

Avloppet avledes i täckt ledning fram till öppet dike ingående i Strågeryd-Kättilsmåla utdikningsföretag år 1932.

Innan avloppsvattnet utsläppes i det öppna diket skall det renas i två oxidationsdammar med en gemensam areal av 1600 m².

Markreserv finnes, så att den ena dammen kan utvidgas.

Förslaget har redovisats på 5 st. ritningar samt finnes en kortare redogörelse. Det berörda dikningsföretaget har fastställts vid laga syneförrättning enligt vattenlagen år 1932. C:a 1300 m. från avloppsutsläppet i diket utmynnar detta i Lyckebyån.

Avloppsvattenutsläppet från Kättilsmåla skola har tidigare behandlats vid laga syneförrättning - "Kättilsmåla kloakledningsföretag år 1951" - varvid tillstånd att utsläppa kloakvatten efter grovavskiljning beviljats. Detta tillstånd gällde endast till år 1961 och efter detta datum har frivillig överenskommelse träffats med berörda markägare.

Mom. 3. Föreslagna reningsåtgärder.

Enligt förslaget skall avloppsvattnet, i första hand en avrinning från 97 personekvivalenter, genomgå biologisk rening i s.k. oxidationsdammar. Dessa ha en beräknad yta av 1600 m² och ett vattendjup av 1,0 m.

Uppehållstiden för kloakvattnet kan vid en normaldygns avrinning av 250 l/s uppskattas till c:a 60 dygn. Det förutsättes då, att yt- och dräneringsvatten avledes i separat ledning.

Den s.k. ytbelastningen uppgår till $16,5 \text{ m}^2/\text{pe}$. Den planerade avloppsreningsanläggningen skall placeras intill diket ingående i utdikningsföretaget Strågeryd-Kättilsmåla år 1932, och utsläppet av det renade kloakvattnet skall ske vid sek. 13+16 enligt beteckningen för 1932 års utdikningsföretag.

Nederbördsområdet är i denna punkt c:a 11 ha och vid punkt C 500 m. nedströms utsläppet i diket c:a 30 ha.

Vid punkt B, (400 m. nedströms C) tillstöter avlopp från St. Havsjön och nederbördsområdet ökar till 10 km^2 .

Diket utmynnar vid punkt A, (430 m. nedströms B) i en utvidgning av Lyckebyån till benämnda L:a Åsjön, se bil. A.

Länsingenjören, som har tagit del av det av Lyckeby kommun upprättade förslaget, har i skrivelse intet väsentligt att erinra mot utformningen av förslaget.

I yttrandet framhålles, att Lyckebyån användes som vattentäkt för Karlskrona stads vattenförsörjning och då råvattentaget är beläget c:a 9 km. nedströms Kättilsmåla, är det av vikt, att Lyckebyån hålles fri från föroreningar i görligaste mån. Självreningen i diket, som erhålles, är en gynnsam faktor i detta avseende.

Beträffande alternativ lösning, se mom. 9.

Länsläkaren framhåller vikten av att Lyckebyån skyddas från föroreningar med hänsyn till vattentäktsintressena.

Den föreslagna reningsanläggningen med självrening i utdikningsföretagets dike väntas inte i märkbar grad kunna påverka vattenkvalitétén i själva Lyckebyån och bör därför kunna accepteras.

Beträffande luktobehag, som kan uppstå från dammarna,

anser länsingenjören, att det av omgivningshygieniska skäl kan bli fråga om flyttning av den 50 m. sydväst belägna sommarstugan. Länsläkaren anser, att luktobehag möjligtvis kan uppstå på våren genom visst flytslam.

Av Väg-och Vattenbyggnadsstyrelsens utarbetade preliminära riktlinjer för användning, dimensionering och utformning av biodammar kan följande citeras:

"I en biologisk damm sker en nedbrytning av det organiska innehållet i avloppsvattnet genom samarbete mellan bakterier och alger. Processen kan schematiskt indelas i en adsorption och sönderdelning av avloppsvattnets organiska föroreningar, en syntes av de sönderdelade föroreningarna till nytt cellmaterial, en oxidation av den sönderdelade organiska substansen för erhållande av energi samt i brist på tillräcklig näring en autooxidation av redan bildad cellmassa. Dessutom sker en readsorption av de sönderdelningsprodukter, som ej är användbara för syntes eller oxidativa processer i cellmassan. Härjämte sker huvudsakligen vissa nitrifikationsprocesser. Processen i sin helhet är aerob och fordrar därför ständig tillförsel av syre.

Det nödvändiga syret erhålles dels genom adsorption av syre från luften, dels genom fotosyntes hos de alger, som förekommer i en biologisk damm. Vintertid istäcks dammen, syre-adsorptionen från luften nedgår till noll och ljusintensiteten minskar vid passage av istäcket, varför syreproduktionen genom fotosyntes också nedgår till noll. Följden blir, att rent anaeroba förhållanden uppstår i dammen.

Vid återhämtningen på våren efter islossningen uppvärms

ytvattnet till $+ 4^{\circ}\text{C}$, sjunker ner till botten och ger upphov till en vertikal cirkulation, varvid hela vattenmassan ventileras. Härvid följer en del av det starkt anaeroba bottenlammet med upp mot ytan, varvid kraftig svavelvätelukt kan förekomma. Denna cirkulation pågår tills hela vattenmassan antagit en temperatur av $+ 4^{\circ}\text{C}$. Vid fortsatt uppvärmning sker åter en stabil täthetsskiktning och syrebalans uppträder i större delen av dammen, eventuellt ända ner i botten-sedimentet.

Med hänsyn till biodammars funktionssätt är renings-effekten särskilt beroende bl a av klimatförhållandena och därmed av det geografiska läget. Nedgången i reningseffekt vintertid måste särskilt beaktas. Denna nedgång är störst och mest långvarig i de norra delarna av landet där samtidigt de karakteristiska vattenföringarna i recipienterna och den låga bakterieavdödningen vid låga temperaturer och näringsfattiga vatten ofta ställer de högsta kraven på renings-effekt vintertid. Biodammar bör därför som regel icke ifrågakomma som reningsanläggningstyp i norra Svealand och större delen av Norrland därest högre grad av rening är erforderlig. I de fall en lägre reningseffekt vintertid kan tillåtas, kan biodammar ifrågakomma även i norra Sverige, varvid renings-effekter i lämpligt dimensionerade dammar under den varma årstiden blir avsevärt högre än vid slamavskiljning.

Biodammar ifrågakommer för rening av avloppsvatten från i första hand mindre samhällen. Damarna är förhållandevis billiga att utföra och kräver ringa och enkel skötsel. De är dessutom relativt okänsliga för tillfälliga, jämförelsevis

stora förändringar av tillflödets mängd och sammansättning. Dock föreligger det små möjligheter att förbättra en temporär nedgång i reningseffekten, t.ex. under vinterförhållanden. För större samhällen med höga krav på en konstant renings-effekt, och där större tekniska och ekonomiska resurser föreligger, bör andra reningsanläggningstyper än biodammar i första hand ifrågakomma.

Av omgivningshygieniska skäl bör ett stort avstånd mellan biodammar och närmaste bostadsbebyggelse eftersträvas. Där topografi, förekommande vegetation (buskridåer o.d.) eller förhärskande vindriktning är gynnsam kan ett avstånd av några hundra meter tolereras. I öppen terräng bör avståndet vara större. Biodammar måste förläggas på avsevärt avstånd från livsmedelsindustri eller andra inrättningar med särskilda krav på en hygieniskt invändningsfri omgivning.

Dammarna bör förläggas och utformas så att de är väl exponerade för vind och solljus. De i föregående stycke omnämnda buskridåerna bör således vara belägna ett stycke från dammen.

Föroreningsbelastningen på biodammar för höggradig rening av kommunalt avloppsvatten bör icke överstiga 3 g BS_5 per m^2 dammarea och dygn. I mindre samhällen utan industrier uppgår föroreningsmängden f.n. i regel till ca 35 g BS_5 /pd, varför en relativ dammarea om ca 12 m^2 /p erfordras".

Mom. 4. Företagets tillåtlighet.

Med hänsyn till de stora krav, som ställes på skyddet av Lyckebyån, måste såväl utformningen av ett avloppsreningsverk

i åns närhet som placeringen ske med beaktande härav. Det hade givetvis varit fördelaktigast, om man helt kunnat undvika utsläpp i ån, men då en sådan lösning ännu ej är möjlig, synes valet av rening med biologiska dammar med anslutning till det 1300 meter långa diket vara en tillfredsställande lösning, så länge som antalet anslutna personer begränsas till den storleksordning, det nu är fråga om.

Synemännen, som granskat förslaget till reningsåtgärder, samt vid syngång besiktigat berört område, anse, att det upprättade förslaget till avledande av kloakvatten från skola i Kättilsmåla (fastigheten Kättilsmåla 1:49) och med anslutning av omkringliggande bebyggelse, tillfredsställande uppfyller de krav, som erfordras för utsläpp i Lyckebyån.

Beträffande det berörda diket kommer avloppsvattnet att påverka underhållet framförallt på sträckan B-C. ⁻¹³⁺¹⁶ Den naturliga tillrinningen under lågvattenperioden torde på denna sträcka vara obefintlig, då nederbördsområdet är av ringa omfattning. Synemännen anse därför, att större delen av avloppsvattnet kommer under lågvattenperioder att infiltreras på denna sträcka och därmed kraftigt bidra till bl.a. igenväxning. Vid diket skötsel bör eftersträvas så god självreningsförmåga som möjligt och detta kan erhållas genom bl.a. mekanisk vegetationsbekämpning (kemisk bekämpning bör undvikas). Genom dessa åtgärder kommer underhållskostnaderna att avsevärt fördyras, och synemännen ha därför ansett ^{stadens} ~~Kommunkontoret~~ andel i underhållet på sträckan B-C bör uppgå till 90 %.

als
HE

abo?
+

Sträckan A-B mottager vatten från ett sidoflöde med relativt god tillrinning även sommartid (lågkvattenföringen uppskattas till 10 l/s).

Inverkan på denna sträcka blir därför mindre och under lågkvattenperioden troligen mycket ringa, då större delen av avloppsvattnet kommer att infiltreras uppströms punkten B. Synemännen anse, att underhållsskyldigheten för kommunens del dock ej bör understiga 50 %.

Sakägarna bestrida företagets utförande.

kunna
Synemännen/dock ej finna, att hinder möter mot det planerade företagets utförande och lämna sitt medgivande härtill på nedan angivna villkor.

- 1/ Avloppsvattnet från fastigheten Kättilsmåla 1:49 och intilliggande 13 tomter och villor får avleda sitt kloakvatten till Lyckebyån sedan avloppsvattnet genomgått grovavskiljning i befintlig slambrunn, renats i minst 2 st. biologiska dammar med en ytbelastning av minst 15 m²/pe samt avledas till dike vid sek. c:a 13+16 ingående i utdikningsföretaget Strågeryd-Kättilsmåla år 1932. Kring avloppsreningsverket skall upprättas fullgott stängsel.
- 2/ För avledande av kloakvatten äger Karlskrona stad rätt att framdraga avloppsledning med erforderliga brunnar över fastigheten Kättilsmåla 1:7 samt för all framtid behålla anläggningen, som ej får göras oåtkomlig av ägaren eller brukaren av Kättilsmåla 1:7.
Ledningen skall utföras på sådan sätt, att framtida torrläggning ej försvåras. Bankning skall om möjligt undvikas.
- 3/ Karlskrona stad skall, sedan anläggningen tagits i bruk, delta i underhållet i diket ingående i utdikningsföretaget Strågeryd-Kättilsmåla år 1932 med 90 % på sträckan B-sek. 13+16 och 50 % på sträckan A-B.

Intill dess anläggningen tagits i bruk skall underhållet ske efter den tidigare träffade överenskommelsen.

- 4/ Karlskrona stad skall äga rätt att för anläggningens utförande, tillsyn och underhåll begagna enskilda vägen K-u 134 och befintlig skogsväg över fastigheten Kättilsmåla 1:7.
- 5/ Förslaget till reningsanläggning med avloppsledning skall, innan företaget igångsätts, ha godkänts av länsingenjören i Blekinge län, och de eventuella ändringsföreskrifter för anläggningens utformning, som kan bli va föreskrivna i samband härmed skall vara bindande för Karlskrona stad.
- 6/ Anläggningen skall begränsas att omfatta en framtida anslutning av högst 150 pe.
Kan anslutning bli aktuell för större bebyggelse, skall ansökan härom göras till Söderbygdens Vattendomstol, Box 49, Växjö 1.
- 7/ För skador och intrång skall utgå ersättning enl. mom. 5.
- 8/ Arbetet med företaget får påbörjas så snart denna syneförrättning vunnit laga kraft. Företaget skall vara färdigställt inom två år efter syneförrättningens fastställelse. Angående förlängd arbetstid, se bestämmelserna i 8 kap. 43 § vattenlagen.

Mom. 5. Ersättning och skador.

I § 9 av sammanträdesprotokollet och vid sammanträde den 25.5. 1967 har framhållits risken av luktobehag från ett blivande avloppsreningsverk. Synemännen, som äro ovissa huruvida

något egentligt luktobehag kan komma att uppstå, hänskjuta denna fråga att provas jämligt bestämmelserna i 8 kap. 42 § vattenlagen. Sådan anmälan skall göras inom 5 år sedan företaget färdigställt. Därest någon förmenar att besvärande lukt förekommer från avloppsreningsanläggningen eller utsläppet av kloakvattnet skall anmälan härom göras till tjänstgörande länsläkare eller ortens hälsovårdsnämnd. Kostnaden för sådan företagen kontroll skall bestridas av Karlskrona stad.

2. Beträffande skada på ~~pa~~ kräft- och fiskbestånd, anse synemännen, att förhållandena genom tillkomsten av ett biologiskt reningsverk avsevärt kommer att förbättras, varför någon

*utgångslöset synes da
vara nuvarande förhållanden
med ej medgiven förvarning
från skolan. 1712*

Av samma anledning bör även bevattning och vattning med mindre olägenhet än tidigare kunna ske. Hushållsvatten bör under inga förhållanden tagas nedströms punkten B. Men då någon försämring ej väntas uppkomma ogillas skadeståndsanspråk. Den ifrågasatta försumpningen, som skulle kunna uppstå på fastigheten Kättilsmåla 1:7 finna synemännen osannolik, då ett öppet dike ligger mellan dammen och åkermarken tillhörig fastigheten Kättilsmåla 1:7. Eventuellt läckage kommer att avrinna till diket och någon mätbar förhöjning av vattenståndet i diket kan detta inte medföra, så länge vallen mot dammen är intakt.

Felaktigt utgångslöse!

Varför 2

Beträffande yrkande att stängsel skall inom fastigheten Kättilsmåla 1:43 mot avloppet på sträckan B-13+20 uppsättas, därest betning förekommer, anse synemännen ej kunna upptaga till prövning.

Ägaren till fastigheten Kättilsmåla 1:7 har yrkat ersättning med 4 kr/m avlopp för framtida intrång. Synemännen anse, att något egentligt motiv ej föreligger för en ersättning av denna typ men äro medvetna om att det är brukligt att lämna en viss ersättning åtminstone där man går fram i åkermark. Synemännen vill dock ej motsätta sig att ett belopp utgår men nedsätter detsamma till 2 kr/m utförd avloppsledning. För intrång av brunnar skall utgå ersättning enligt Kungl. Vattenfallsstyrelsens normer.

Den enskilda väg K-u 134 och skogsvägen över fastigheten Kättilsmåla 1:7, som måste tagas i anspråk för dels företagets utförande samt för tillsyn och underhåll av anläggningen, skall under arbetstiden i mån av behov underhållas av Karlskrona stad. Den framtida andelen i enskilda vägen K-u 134 skall bestämmas enligt reglerna i enskilda väglagen och skall Karlskrona stad hos länsstyrelsen anhålla om förordnande av behörig förrättningsman för upprättande av ny underhållsfördelningslängd. Sedan vägförrättningen vunnit laga kraft, skall underhållskostnad uttagas retroaktivt av staden.

Erforderligt underhåll på berörd del av enskilda skogsvägen över Kättilsmåla 1:7 skall Karlskrona stad svara för ensamt.

För skada och intrång, som uppstår vid utförande av avloppsledningen med tillhörande anläggning, skall ersättning utgå efter skadevärdering, som sker i samband med arbetenas utförande av hushållningssällskapet - lantbruksnämndens konsulent. Kostnaden för värderingen bestrides av

Karlskrona stad. Uppstår tvist rörande ersättningsbeloppens storlek, skall frågan hänskjutas till vattendomstolen för avgörande.

Ersättningen för den mark, som tages i anspråk för dammarna, har reglerats genom tidigare överenskommelse.

Beträffande sådan genom företagets utförande möjligen uppkommen skada, som ej av synemännen förutsetts, hänvisas till bestämmelserna i 8 kap. 42 § vattenlagen.

Mon. 6. Framtida underhåll.

Avloppsreningsanläggningen skall underhållas och skötas på ändamålsenligt sätt och efter de bestämmelser, som eventuellt kan bli föreskrivna av länsingenjören eller annan myndighet. Avloppsledningen får ej göras oåtkomlig och skall staden äga tillträde till marken för tillsyn och underhåll. Skador och intrång, som kan uppstå, skola ersättas.

Delaktigheten i diket har bestämts enl. mom. 4. För de massor, m.m., som kan komma att uppläggas, skall skälig ersättning utgå. Vid underhållsarbeten skall tillses, att skador å växande gröda, skogsplanteringar m.m. i största möjliga utsträckning undvikas.

Underhåll av vägar har reglerats i mom. 5.

Mom. 7. Företagets utförande och avsyning.

Sedan företaget blivit utfört skall detsamma jämlikt bestämmelserna i 13 kap. 1 § vattenlagen avsynas av vederbörande lantbruksingenjör eller av den han i sitt ställe förordnar. Företaget skall anses fullbordat, då avsyningsför-

rättaren överlämnat bevis om godkännandet.

Mom. 8. Organisation.

För handhavande av angelägenheter berörande det gemensamma diket finnes styrelse vald i utdikningsföretaget. Det åvilar styrelsen

att tillse att ingående dikessträckor hållas i fullgott

skick samt ombesörja rensnings- och underhållsarbeten;

att i mån av behov verkställa utdebiteringar på sätt närmare stadgas i 3 kap. 20 § vattenlagen;

att över inkomster och utgifter föra fullständiga med verifikationer försedda räkenskaper, vilka skola avslutas per kalenderår och därefter framläggas för delägarnas hörande och godkännande vid allmänt sammanträde, se bestämmelserna i 3 kap. 21-25 §§ och 8 kap. 51 § vattenlagen.

Företaget skall benämnas Avloppsreningsanläggning i Kättilsmåla år 1967.

Handlingar rörande det gemensamma avloppet skola förvaras hos styrelsens ordförande.

Handlingar rörande avloppsreningsanläggningen skall förvaras av Karlskrona stad.

Mom. 9. Särskilda yrkanden.

Yrkande har framställts angående flyttning av platsen för avloppsreningsverket till den s.k. Klippmossen.

Synemännen finna i likhet med länsläkaren och länsingenjören att placering av avloppsreningsverket vid Klippmossen

är olämplig dels med hänsyn till närheten av recipienten, Lyckebyån, dels med hänsyn till närheten av permanent bebyggelse. Yrkandet kan därför ej bifallas. Övriga yrkanden, vilka framställts och ej behandlats i detta utlåtande, föranleda icke någon synemännens åtgärd.

Mom. 10. Rättegångskostnader.

Mot de belopp, som redovisats från advokaterna Åkesson och Troedson har staden intet att erinra. Beträffande övriga belopp har staden framhållit, att ersättningarna enligt praxis i staden utgår med 60 kr/dag och anser att för samtliga utom listermar skall skäligen räknas med ersättning 60 kr/dag.

Synemännen, som granskat de begärda beloppen, finna, att advokatkostnaderna blivit höga genom att sakägarna bytt advokat under målets handläggning. Då staden godkänt dessa kostnader, ha synemännen ej ansett sig pröva skäligheten.

Beträffande ersättning till sakägarna anse synemännen, att dessa böra utgå efter 100 kr/dag, då man även för lantbrukarna måste räkna med inkomstbortfall i denna storleksordning. Som jämförelse har nämnts att lantarbetarelönen med tillägg utgår med c:a 80 kr/dag. Synemännen fastställer arvoden, som skola utgå, jämlikt vattenlagen 10 kap. 79 § andra stycket till de yrkade beloppen enligt § 21 i protokollet på tillhopa 6535:- kronor och förpliktigar staden att utgiva dessa ersättningar för kostnaderna i målet, dels till de av advokaten Sven Erik Åkesson företrädde huvudmännen med 1495:- kronor, utgörande arvode åt advokat Åkesson, dels till de av advokaten Tage Troedson företrädde huvudmännen med 3260:- kronor, utgörande

arvode åt advokat Troedson, dels ock till nedan uppräknade sakägare:

Ingenjör	Rune Listermar	500:-
Lantbrukaren	Kurt Söderberg	400:-
"	Torbjörn Strågesjö	340:-
"	Olavi Andersson	300:-
"	Teodor Olsson	120:-
"	Josef Carlsson	120:-

Någon ersättning jämlikt vattenlagens bestämmelser 11 kap. 95 § skall ej utgå.

Mom. 11. Besvärshänvisning.

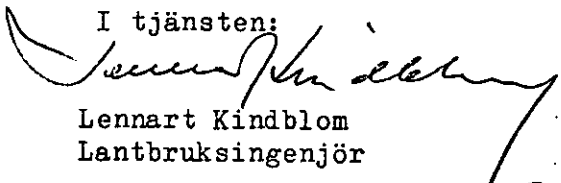
Den, som är missnöjd med åtgärd eller beslut under denna syneförrättning, eller som vill föra talan mot synemännens utlåtande, äger att inom sextio dagar härafter till Söderbygdens vattendomstol, Växjö, ingiva sina besvär i tre exemplar. I besvären skola fullständigt upptagas klagandens alla påståenden och skälen därtill och vid besvären kunna därjämte fogas de ytterligare handlingar, som klaganden vill åberopa till stöd för ändringssökandet.

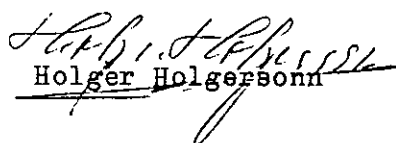
Mom. 12. Verkställighet.

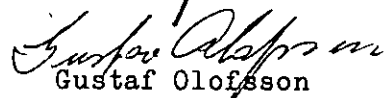
Denna syneförrättning skall jämlikt bestämmelserna i 8 kap. 38 § vattenlagen underställas vattendomstols prövning.

Kättilsmåla den 25 maj 1967.

I tjänsten:


Lennart Kindblom
Lantbruksingenjör


Holger Holgersson

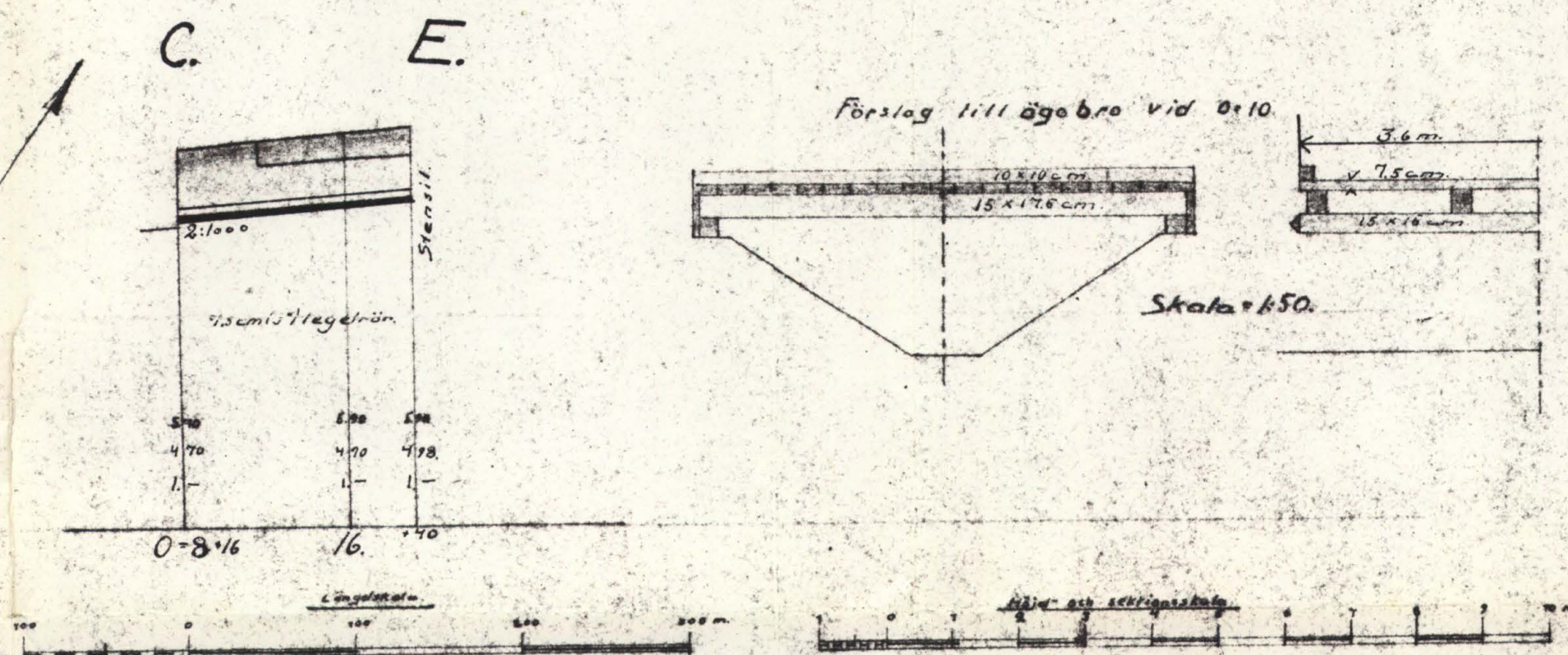
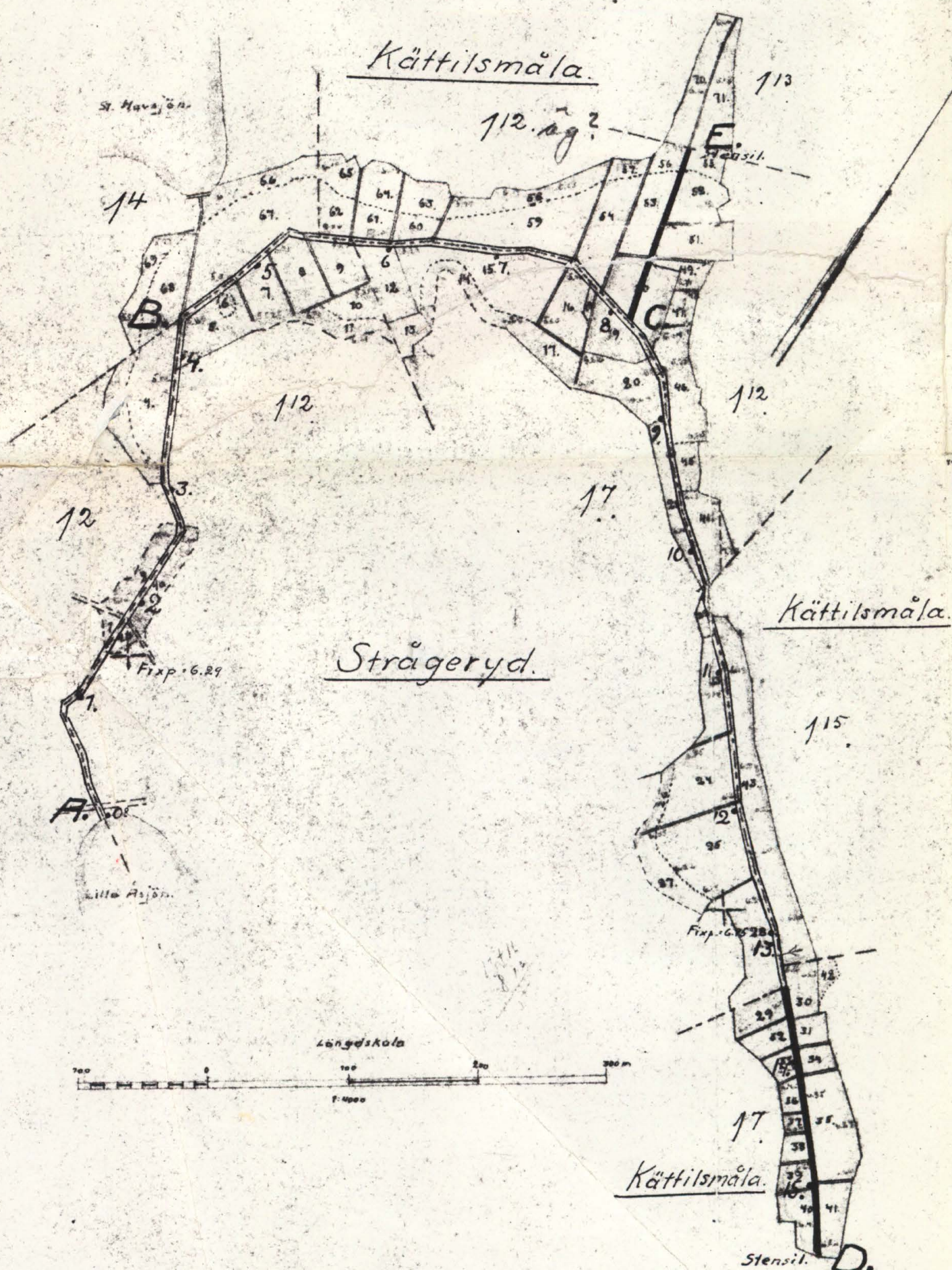
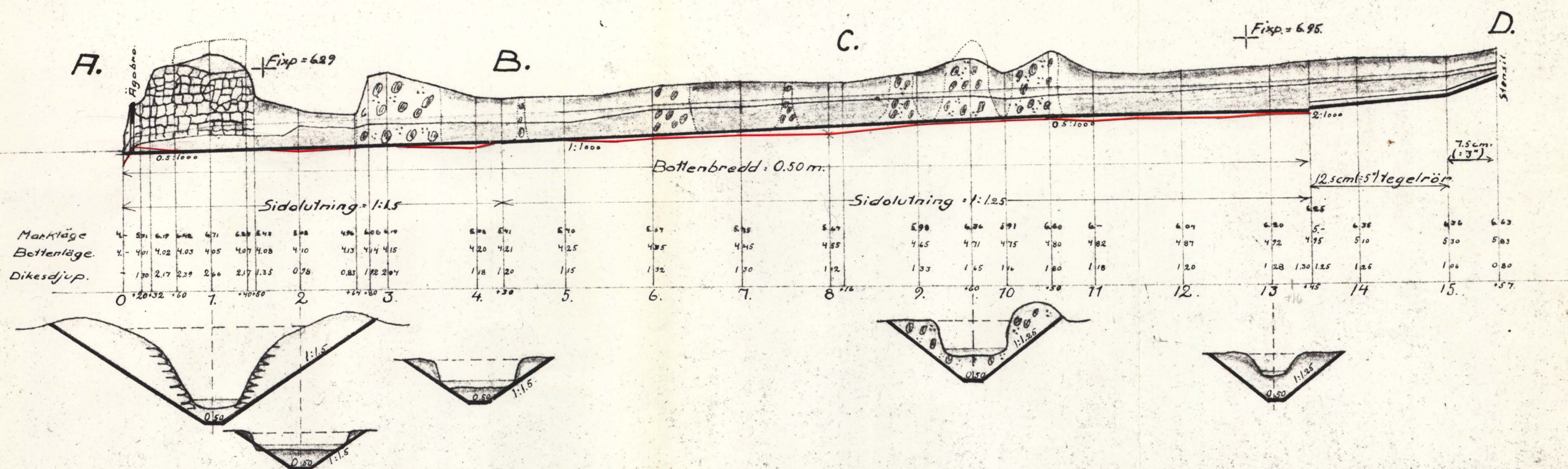

Gustaf Olofsson

Gode män

Kopia.

Likheten med originalet betygar:

Magnus Nicell.



Förslag till "utdikningsföretaget Strägeryd-Kättismåla
år 1932" i Augerums socken av Blekinge län; upprättat vid sym-
förrättning enligt vattenlagen år 1932 av:

Magnus Nicell.
länens lantbruksingenjör

Genom Kungl. Maj:ts nådiga brev
den 20 mars 1936 fastställt till
efferrättelse vid arbetets utförande.

Stockholm den 16 april 1936
På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar:

[Signature]

Nr 158 Blekinge län

B158