

248-3

H a n d l i n g a r
rörande
Bölingstomta-Överstad dikningsföretag
år 1964
i Törnevalla och Askeby socknar,
Östergötlands län,
upprättade vid syneförrättning enligt
vattenlagen åren 1963-64 av
Jan Aspegren
Lantbruksingenjör
Innehåller 43 pag.sidor.

Innehållsförteckning

	Syneprotokoll	sid.	1 - 9
Bilaga A	Ansökningshandlingar	"	10 - 12
" B 1-2	Kallelser till sammanträden	"	13 - 14
" C 1-4	Fullmakter	"	15 - 18
" D 1	Utredning	"	19 - 23
" D 2	Protokollsutdrag från Åkerbo kommun	"	24 - 25
" E	Överenskommelse	"	26 - 27
	Kostnadsförslag	"	28 - 29
	Arbetsbeskrivning	"	30 - 31
	Typritning för rörtrumma	"	32
	Kostnadsfördelningslängd	"	33 - 34
	Översiktskarta	"	35
	Utlåtande	"	36 - 42
	Sammanställning av för- rätningskostnader	"	43

Till handlingarna hör 3 blad ritningar.

1

PROTOKOLL vid syneförrättning enligt vattenlagen för förbättring av avloppsdiken ingående i 1915 års torrlägningsföretag berörande Bölingstomta, Holmetorp m.fl. gårdar i Törnevalla och Askeby socknar av Östergötlands län.

Den 15 november 1963.

Sedan undertecknad lantbruksingenjör på därom gjord ansökan blivit av länsstyrelsen i Östergötlands län förordnad bilaga A att i laga ordning verkställa denna förrättning hade sammanträde utsatts att hållas ovannämnda dag hos lantbrukaren Erik Hellström, Överstad, Askeby.

Sakägarna hade genom kallelse underrättats om sammanträdet

bilaga B 1

Gode män hade icke kallats att biträda vid förrättningen.

Vid sammanträdet antecknades sakägarna på följande sätt:

Sökande:

Erik Hellström närvarande

med biträde av Karl Erik Hellström

Överstad Västergård 4¹, 9¹

David Gustavsson

närvarande

Överstad Norra Mellängård 1²

Einar Samuelsson

närvarande

Lilla Greby 4¹

Albert Andersson

närvarande

Nartomta Storgård 1², 7¹, 4³⁻⁵, Källtorp 1³

Övriga sakägare:

Bengt-Göran Almfalk

närvarande

Överstad Norra Mellängård 1³, 2³, 3¹

Sven Narby

frånvarande

Nartomta Storgård 6¹, 6¹⁰, av 5¹, 1⁶

Axel V. Andersson

närvarande

Överstad Norra Mellängård 1⁶, 2⁵ av Nartomta 5¹

Martin Gustavsson Källtorp 1 ²	närvarande
Bengt Johansson Holmetorp 1 ² , 1 ³ , 1 ⁴ , Nartomta Västergård 3 ¹	närvarande
Birger Jarl Bölingstomta 1 ¹	närvarande
Gunnar Andersson Överstad Södra Mellängård 5 ¹ , 7 ¹	närvarande
Bankekind och Askeby pastorat genom boställsvärden Bengt Samuelsson Greby 3 ¹ , Prästgården 1 ¹	närvarande
Edvin, Erik och Nils Andersson genom Nils Andersson Askeby Östergård 1 ¹ , 2 ¹ , 3 ³	närvarande
Uno Vendler Juby Källgård 2 ¹	närvarande
Karl Berg Askeby 3 ¹	närvarande
Åkerbo kommun genom kommunalnämndsordföranden Evert Johansson	närvarande

§ 1.

Ansökan om förrättningen samt länsstyrelsens i anledning därav utfärdade förordnande upplästes.

§ 2.

Jäv kunde ej utrönas gentemot förrättningsmannen.

§ 3.

Något laga hinder mot företaget prövades ej föreligga.

§ 4.

Sakägarna förklarade, att de ej hade några erinringar mot att förrättningen handlades utan biträde av gode män.

§ 5.

I samråd med sökandena till förrättningen hade förrättningsmannen

låtitt verkställa fältundersökningar för avdikningsplanens upprättande. Ett preliminärt förslag förelades sakägarna varvid bl.a. hävden genomgicks och lämnades utan erinran.

§ 6.

Vidtog överläggning med sakägarna varvid antecknades:

Sökandena yrkade att alternativt förslag skulle upprättas för rörledning eller annat lämpligt utförande på den del av sträckan B - C där underhållskostnaderna var höga på grund av att dikesbotten hade benägenhet för att skjuta upp och risk för ras förelåg. Den befintliga pålningen var nu för gammal och otillräcklig. Företagets styrelse syntes ej ensam kunna avgöra en sådan fråga.

Förrättningsmannen lämnade en redogörelse för utförande av sträckan B - C med 800 mm betongrör jämte flödesränna på en längd av 960 m. Kostnaderna härför skulle med ca 75 000 kronor överstiga kostnaderna för erforderligt öppet dike på samma sträcka inklusive erforderliga släntförstärkningsåtgärder. Trots de stora fördelar en sådan lösning kunde anses innebära ur underhållssynpunkt, finge det anses såsom uppenbart, att kostnaderna ej stode i rimlig proportion till den nytta, som rörledningen kunde beräknas innebära. Förrättningsmannen avstyrkte därför ett utförande med rörledning och föreslog, att det öppna diket skulle sättas ^{i skick} och förses med erforderliga släntförstärkningar.

Birger Jarl framhöll, att rörledning skulle innebära en engångskostnad under det att öppet dike kunde medföra stora årliga underhållskostnader.

Bengt Johansson frågade om det i beräkningarna medtagits släntförstärkning på tillräckligt lång sträcka.

Förrättningsmannen meddelade att dubbel släntförstärkning beräknats för en sträcka på högst 250 m.

Erik Hellström framhöll, att det syntes bli en alltför stor kostnadsbelastning på gårdarna med rörledning. Dessutom kunde nog en släntförstärkning utförd av djupimpregnerat virke förväntas ha en förhållandevis lång livslängd.

Bengt-Göran Almfalk och Karl Berg ansåg kostnaderna för rörledning alltför hög med hänsyn dessutom till att diket där gick i gräns. Växtligheten och därmed underhållskostnaderna hade dock ökat i företaget, sedan kloakvattnet från reningsanläggningen vid Askeby hade börjat utsläppas i företaget. Kommunen yrkades deltaga därför.

I detta yrkande instämde samtliga delägare i företaget varvid lämnades redogörelser för i vad mån förhållandena i avloppen försämrats sedan det kommunala avloppsvattnet börjat tilledas företaget.

Förrättningsmannen redogjorde för vattenlagens bestämmelser beträffande utsläpp av dels kloakvatten från bebyggelse samt dels urin från djurstallar och pressaft från siloanläggningar.

Evert Johansson förklarade, att kommunen skulle svara för de kostnader, som den kan anses vara skyldig att deltaga med i företaget på grund av kloakvattenutsläppet. Han erinrade dock om att växtligheten i dikena ökat alltmer på senare år icke minst på grund av jordbrukets egna föroreningar. Den biologiska dammen hade inneburit en viss förbättring av de utsläppsförhållanden, som tidigare förevarit. Slutligen anhöll han att kommunens andel skulle fixeras till viss summa och ej någon procentuell andel i företaget.

Bengt Samuelsson meddelade att viss olägenhet f.n. kunde föreligga genom utsläpp från urinbrunnen vid Prästgården. Åtgärder skall dock vidtagas för undanröjande därav. Han ifrågasatte om ej vattenmängden i diket ökat sedan de biologiska dammarna påkopplats.

Förrättningsmannen påpekade därvid att endast lågvattenföringen torde påverkas därav i någon nämnvärd grad.

Förklarades diskussionen avslutad.

§ 7.

Sakägarna beslutade enhälligt att företagets avlopp skulle ^{i huvudsak} återställas i det utförande, som tidigare förevarit och skulle förrättningen avse att med hänsyn till osäkerheten i höjdsystemet fastställa dessa dimensioner och bottenlägen samt fördelningen av kostnaderna på deltagarna. Inom förrättningens ram skulle överens-

kommelse även träffas med Åkerbo kommun beträffande andel för kloakvattenutsläppet från den allmänna reningsanläggningen vid Askeby.

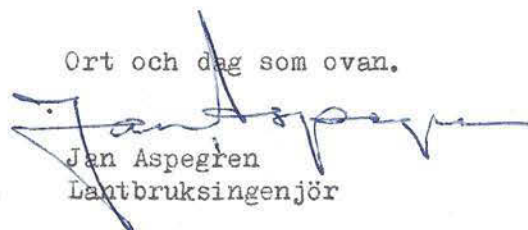
§ 8.

Några ersättningar i samband med företagets utförande påyrkades ej. De uppschaktade jordmassorna skulle utplaneras genom företagets försorg.

§ 9.

Avslutades sammanträdet.

Ort och dag som ovan.


Jan Aspegren
Lantbruksingenjör

Den 9 juli 1964.

Denna dag inställde sig åter förestående förrättningsman hos lantbrukaren Erik Hellström, Överstad, Askeby för fortsatt handläggning av förrättningen.

Sakägarna hade genom kallelse underrättats om sammanträdet bilaga B2 och antecknades på följande sätt:

Sökande:

Erik Hellström	närvarande
med biträde av Karl Erik Hellström	
Överstad 4 ¹ , 9 ¹	

David Gustavsson	närvarande
Överstad 1 ² , 6 ¹ , 10 ¹	

Einar Samuelsson	närvarande
genom Bengt Samuelsson	enl. fullmakt
Lilla Greby 4 ¹	<u>bilaga C1</u>

Albert Andersson	närvarande
Nartomta 1 ² , 4 ⁵ , 7 ¹	

Övriga sakägare:

Bengt-Göran Almfalk	närvarande
Överstad 1 ³	

Sven Narby	närvarande
genom Albin Karlsson	enl. fullmakt
Nartomta 5 ¹ A, 6 ¹	<u>bilaga C2</u>

Axel V. Andersson	närvarande
Nartomta 5 ¹ B, Överstad 1 ⁶	

Martin Gustavsson	närvarande
Källtorp 1 ²	

Bengt Johansson	närvarande
Holmetorp 1 ² , 1 ³ , 1 ⁴ , Nartomta 3 ¹	

Överenskommelsen innebär sålunda att Åkerbo kommun skall deltaga med 1.900 kronor i den nu förestående rensningen av företaget, förrättningskostnaderna inräknade, samt med 20 % i de framtida underhållskostnaderna av sträckan F - G och 40 % i sträckan G - H,

Ovanstående andel i de nu förestående arbetena skall vara förfallen till betalning när rensningsarbetet på dessa sträckor är utfört och godkänt. Överenskommelsen skall gälla intill en sådan väsentlig förändring av de nuvarande förhållandena inträffat, att annan överenskommelse lämpligen bör träffas mellan parterna eller tills frågan blivit lagligen prövad.

§ 12.

Förelades det slutligt upprättade förslaget med därtill hörande handlingar och ritningar.

§ 13.

Träffades en överenskommelse bilaga E
att företaget skulle utföras och för framtiden underhållas enligt det framlagda förslaget och godtogs den av förrättningsmannen utarbetade kostnadsfördelningslängden.

§ 14.

Upplästes förrättningsmannens utlåtande och lämnades besvärshänvisning varvid meddelades, att talan mot förrättningen finge inom sextio dagar därefter anföras till Söderbygdens vattendomstol, Växjö.

§ 15.

Beslutade deltagarna välja styrelse för företaget varvid utsågs till ordförande Erik Hellström, Överstad, Askeby
ledamöter Bengt Samuelsson, Lilla Greby, Askeby
och Uno Vendler, Juby Källgård, Askeby.

Till ersättare valdes

Erik Andersson, Storgården, Askeby.

Till revisorer att granska styrelsens räkenskaper och förvaltning valdes

Gunnar Andersson, Överstad, Askeby, och

Bengt-Göran Almefalk, Överstad Källgård, Askeby.

§ 16.

Till aktförvarare att förvara till företaget hörande handlingar och ritningar m.m. utsågs ordföranden.

§ 17.

Beslutades att vederbörande sakägare skulle i för arbetet erforderlig omfattning och i god tid dessförinnan borttaga stängsel, träd och buskar. Dessutom skulle förefintliga rörutlopp utmärkas.

§ 18.

Ordföranden erhöll i uppdrag och befullmäktigades att i mån av behov under arbetenas fortgång i bank eller annan penninginrättning upptaga lån intill ett belopp av 30.000 kronor och ägde ordföranden befogenhet att å företagets väghar underteckna erforderliga handlingar.

§ 19.

Antecknades att hantlangningskostnaderna uppgått till 80 kronor, vilket skulle inräknas bland förrättningskostnaderna.

§ 20.

Upplästes dagens protokoll, vilket lämnades utan erinran, varefter förrättningen förklarades avslutad.

Ort och dag som ovan.



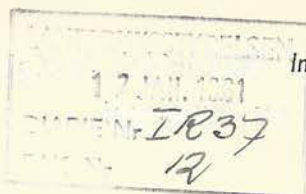
Jan Aspegren
Lantbruksingenjör

Länsstyrelsen i
Östergötlands län

Ink. 21 FEB 1961

Landskansliet

III 19 9 61



Insändes till vederbörande lantbruksnämnd.



Till Länsstyrelsen i Östergötlands län.

Härmed anhålles om förordnande för behörig förrättningsman att handlägga syneförrättning enligt 10 kap. vattenlagen för torrläggning av mig tillhörig mark inom

Akeby socken(-par) av Österg. län.

Förrättningen avser Dikningsföretaget Börlingslomma - Lilla Gaby ett omgrävning eller läggning av -
Företagets längd 6276 m
här uppgives så fullständigt som möjligt företagets beskaffenhet (dikning, äreglering, sjösänkning, invallning e. d.), vidare företagets omfattning (areal som skall torrläggas, avloppens längd o. d.), om flottled, damm, järnväg, landsväg e. d. beröres m. m.

Närmaste järnvägsstation Akeby

Meddelanden om förrättningen ställes till styrelsen för dikningsföretaget

Börlingslomma - Lilla Gaby

titel, namn och fullständig adress samt telefon.

Lantbrukare Erik Hellström Överstad Akeby

Överstad

den 28-12

1960

Sökandes namn:

Erik Hellström

för fastigheten

Fastighet:

Överstad Kistegård

David G. Smithson » »

Överstad

Gunnar Lamm » »

Lilla Gaby Kistegård

Albert Andersson » »

Börlingslomma

Förutom nämnda, sökandena tillhöriga fastigheter, väntas nedanstående ägare och fastigheter bliva berörda av företaget.

Icke sökandes namn:

Fastighet:

ägare av fastigheten

» » »

» » »

Lantbruksnämnden får till förrättningsman föreslå:

Lantbruksingenjör Jan Aspegren, Linköping.

Linköping den 20 februari 19 61.

På Lantbruksnämndens vägnar:


(Gunnar Olsson)

9/61

LÄNSSTYRELSEN
I
ÖSTERGÖTLANDS LÄN
LANDSKANSLIET

III M9-9/61

Lantbruksingenjören
Jan Aspegren
LINKÖPING

På ansökning av lantbrukaren Erik Hellström,
Överstad, Askeby, m.fl.,
förordnar länsstyrelsen härigenom Eder att i
laga ordning verkställa förrättning enligt
10 kap. vattenlagen beträffande Överstad Vester-
gård m.fl. fastigheter i Askeby socken av Åkerbo
kommun.

Ansökningshandlingen ^{arna/} i ärendet bifogas. Lin-
köping i landskansliet den 24 februari 1961.

A.L.

På länsstyrelsens vägnar:

Arne Beskow
Arne Beskow

G. Rengensjö
G. Rengensjö

K A L L E L S E

Sedan undertecknad av länsstyrelsen i Östergötlands län förordnats verkställa syneförrättning enligt vattenlagen för bl.a. igenläggning med rör av vissa avlopp inom 1915 års torrlägningsföretag berörande Bölingstomta, Holmetorp m.fl. hemman i Törnevalla och Askeby socknar kommer sammanträde att hållas hos lantbrukaren Erik Hellström, Överstad, Askeby, fredagen den 15 november 1963 kl. 10.00, till vilket Ni kallas för utförande av Eder talan.

Linköping den 8 november 1963

Jan Aspegren
Lantbruksingenjör

Förestående kallelse har denna dag översänts till nedanstående sakägare:

Lantbrukaren Bengt Göran Almefalk, Överstad Källgård, Askeby

-"- Albert Andersson, Nartomta Storgård, Askeby

Ingenjör Sven Narby, Vallmogatan 5, Linköping

Lantbrukaren Axel V. Andersson, Grentorp, Askeby

-"- David Gustafsson, Överstad Berggård, Askeby

-"- Martin Gustavsson, Källtorp, Askeby

-"- Bengt Johansson, Holmetorp, Askeby

-"- Birger Jarl, Bölingstomta, Lingham

-"- Erik Hellström, Överstad, Askeby

-"- Gunnar Andersson, Överstad, Askeby

-"- Einar Samuelsson, Lilla Greby, Askeby

Kapten Dag Danielsson, Erikstad gård, Linköping

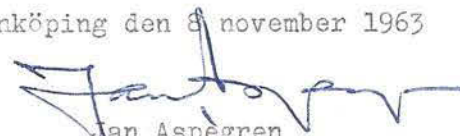
Lantbrukaren Gustav Andersson, Askeby Östergård, Askeby

-"- Uno Wendler, Juby Källgård, Askeby

-"- Karl Berg, Lindekulla, Askeby

Åkerbo kommun, Kommunalkontoret, Lingham

Linköping den 8 november 1963


Jan Aspegren
Lantbruksingenjör

30.6.1964

KALLELSE

För fortsatt handläggning av syneförrättning enligt vattenlagen för förbättring av avloppsdiken ingående i 1915 års torrlägningsföretag berörande Bölingstomta i Törnevalla socken, Holmetorp, Nartomta, Källtorp, Överstad, Greby, Prästgården, Askeby och Juby Källgård i Askeby socken kommer sammanträde att hållas hos lantbrukaren Erik Hellström, Överstad, Askeby, torsdagen den 9 juli 1964, kl. 9.00, till vilket Ni kallas för utförande av Eder talan.

Vid sammanträdet kommer val av styrelse för företaget att ske.

Jan Aspegren
Lantbruksingenjör

Förestående kallelse har denna dag översänts till nedanstående sakägare:

Lantbrukaren Bengt Göran Almefalk,	Överstad Källgård,	Askeby
" Albert Andersson,	Nartomta Storgård,	"
Ingenjör Sven Narby,	Vallmogatan 5,	Linköping
Lantbrukaren Axel V. Andersson,	Grenadjärtorpet, Överstad,	Askeby
" David Gustafsson,	Överstad Berggård,	Askeby
" Martin Gustavsson,	Källtorp,	"
" Bengt Johansson,	Holmetorp,	"
" Birger Jarl,	Bölingstomta,	Linghem
" Erik Hellström,	Överstad,	Askeby
" Gunnar Andersson,	"	"
" Einar Samuelsson,	Lilla Greby,	"
Bankekinds och Askeby pastorat,		"
Lantbrukarna Erik, Gustaf och Nils Andersson,	Askeby Storgård,	"
Lantbrukaren Uno Wendler,	Juby Källgård,	"
" Karl Berg,	Lindekulla,	"
Åkerbo kommun,	Kommunalkontoret,	Linghem

Linköping den 30 juni 1964

Jan Aspegren
Lantbruksingenjör

FULLMAKT

för Bengt Samuelson
Lilla Gåsby, Åsleby namn
adress

eller den han i sitt ställe sätter att vid syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av mark
 tillhörande Lilla Gåsby - pl.

Åsleby i Östergötland socken av Östergötland län
 å hans vägnar föra talan samt ingå förening och göra yrkande, som i 10 kap. 58 § vatten-
 lagen omförmäles, ävensom att i förekommande fall träffa överenskommelse om fördelning av
 kostnaderna för företaget. Ombudets laga åtgärder godkännas.

Åsleby den 9 juli 1964

Lilla Gåsby Åsleby den 12/7 1964
Karin Samuelson

Bevittnas:

Elso Björklund namn
Klarbäcksgatan 10 adress
Lindköping

Marna Samuelson namn
Lilla Gåsby Åsleby adress

FULLMAKT

för Albin Karlsson
(namn)
Nartomta Åstebys
(adress)

eller den han i sitt ställe sätter att vid syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av
 mark tillhörande Nartomta Storgård 6^I

..... i
Åkerbo kommun av Östergötlands län

å mina vägnar föra talan samt ingå förening och göra yrkande, som i 10 kap. 58 §
 vattenlagen omförmäles, ävensom att i förekommande fall träffa överenskommelse om fördelning
 av kostnaderna för företaget. Ombudets laga åtgärder godkännas.

Linköping den 2-7-64

Even Wästerberg

Bevittnas:

Hemming Andersson
(namn)
Storgatan 82 Linköping
(adress)

Sina Andersson
(namn)
Storgatan 82 Linköping
(adress)

FULLMAKT

för herr Bengt Samuelssen
 (namn)
Greby, Askeby,
 (adress)

eller den han i sitt ställe sätter att vid syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av
 mark tillhörande Prästgården 1:1

i Åkerbo kommun av Askeby förs., Bankekins pastorat,
Östergötlands län
pastoratets
 å vägnar föra talan samt ingå förening och göra yrkande, som i 10 kap. 58 §
 vattenlagen omförmäles, ävensom att i förekommande fall träffa överenskommelse om fördelning
 av kostnaderna för företaget. Ombudets laga åtgärder godkännas.

Askeby

8 juli 1964

den



e.u.

Evert Lundquist
 /Evert Lundquist/
 komminister

Bevittnas:

(namn)

(namn)

(adress)

(adress)

FULLMAKT

för Gustaf Erik Andersson
(namn)
Storgädden Askeby
(adress)

eller den han i sitt ställe sätter att vid syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av
 mark tillhörande Askeby Norrgädd 2:1 och Askeby Östergädd 1:1

i Åskeby kommun av Östergötlands län
 å våra vägnar föra talan samt ingå förening och göra yrkande, som i 10 kap. 58 §
 vattenlagen omförmäles, ävensom att i förekommande fall träffa överenskommelse om fördelning
 av kostnaderna för företaget. Ombudets laga åtgärder godkännas.

Askeby den 6 juli 1964

E. Andersson

Nils Andersson

Bevittnas:

Knut Nordmark
(namn)

Knut Nordmark
(namn)

Ring Askeby
(adress)

Ring Askeby
(adress)

LANTBRUKSINGENJÖREN

LINKÖPING

Platensgatan 11 B, Box 70

Tel. 301 60 växel

UTREDNING av i vad mån kloakvattnet från den biologiska dammanläggningen vid Askeby kan beräknas påverka underhållskostnaderna inom Bölingstomta - Överstad dikningsföretag.

1. Befintlig reningsanläggning, utsläpp m.m.

Den biologiska dammanläggningen för Askeby samhälle är belägen ca 800 m öster Askeby kyrka. Reningsanläggningen är avsedd att belastas med enbart kommunalt avloppsvatten och är dimensionerad för en folkmängd motsvarande högst 225 personer. Dammen har en area av ca 2600 m² och 1 m vattendjup. Den ger vid full belastning en uppehållstid av ca 20 dygn.

Avloppsvattnet från dammen ledes via en rörledning med utsläpp till ett öppet dike i gränsen mellan Askeby 2¹ och Prästgården 1¹ invid väg 761 Askeby - Nydala ca 700 m uppströms punkt H i dikningsföretaget.

Biologiska dammar med det utförande, som här föreligger, har genom undersökningar utvisat en förhållandevis god reningseffekt. Således har den organiska substansen i kloakvattnet därigenom avsevärt reducerats. Syrehalten i det utgående vattnet har med undantag för vinterförhållanden varit god och bakteriehalten låg. Undersökningar tyder dessutom på en relativt kraftig reduktion av kväve- och fosfathalterna såsom ett mått på närsalterna. Med undantag för näringshalten har således några anmärkningar normalt ej kunnat riktas mot det utgående vattnet.

2. Kloakvattenutsläppets tillåtlighet enligt vattenlagen.

Enligt bestämmelserna i 8 kap. 18 § vattenlagen med i detta sammanhang hänvisning till 10, 11 och 12 §§ i samma kapitel synes hinder ej föreligga mot ifrågavarande kloakvattenutsläpp, enär någon väsentlig olägenhet ej torde komma att vållas därav och någon mer ändamålsenlig avledning ej heller kan erhållas på annat sätt. Om

fördelningen av kostnaderna är föreskrivet, att densamma skall ske med hänsyn tagen till vattnets mängd och beskaffenhet.

3. Kostnadsfördelning.

Förutom ett avlopps lokala dimensions-, lutnings- och vattenförhållanden utgör vattnets näringsinnehåll en väsentlig faktor när det gäller avloppets växtlighet och slambildning och därigenom dess underhållskostnader. De undersökningar, som företagits av vattenbeskaffenheten i den aktuella recipienten har skett för att man i främsta rummet skall kunna bilda sig en uppfattning av rådande näringsstillstånd. Undersökningarna utvisar följande varvid 5 provtagningspunkter utvalts för recipientvattnet:

- 1, invid väg 761 och vid utsläppet i öppet dike,
- 2, ca 75 m nedströms järnvägsbanken och ca 500 m nedströms punkt 1,
- 3, vid punkt H eller ca 700 m nedströms punkt 1,
- 4, " sektion 39 " " 1500 " " " 1,
- 5, " " 26 " " 2800 " " " 1.

Provtag- nings- ställe	Datum	Ungefär- lig vat- tenföring vid prov- tagning	Medel- vatten- föring	KMnO ₄	O ₂	BS ₅	Kväve totalt	Fosfor totalt
		l/s	l/s	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l
	<u>1964</u>							
Biodamm utgående vatten	2.1	1.6			0	0	73	15.5
	9.1	0.8		220	0	0	63	23.5
1	2.1	3					11	8.7
	9.1	1	15	107	6.5	45.5	9	15.0
2	2.1	5			1.4	10	6	6.5
	9.1	1.5	15	123	6.5	45.5	8	15.9
3	2.1							
	9.1	1.8	15	132	6.6	46.2	8	14.3
4	2.1							
	9.1	2	35	132	10.4	70.7	7	10.3
5	2.1							
	9.1	2.5	50	101	8.0	54.5	8	9.6

Från några tidigare undersökningar av utloppet från biodammen har följande analysresultat inhämtats:

	Datum	KMnO ₄	BS ₅	Kväve totalt mg/l	Fosfor mg/l
Biodamm	10.10.1958	144	45-46	3.98	0.50 ¹⁾
utg. vatten	22.7.1959	148	40-46	4.48	1.62 ¹⁾
	febr. 1963		80	17.3	2.8 ²⁾

1) fosfat (PO₄)

2) totalfosfor (P)

I anslutning till analysresultaten bör särskilt framhållas att de senaste vattenproven är tagna under vintertid och att man kan förvänta, att syrehalten (O₂) respektive den biokemiska syreförbrukningen (BS₅) hos det från dammen utgående vattnet är avsevärt högre respektive avsevärt lägre under vegetationsperioden liksom att fosfor- och kvävehalterna under samma tid är avsevärt lägre.

Av recipientundersökningarna framgår bl.a. att fosfor kan betraktas såsom ett minimiämne och bli såsom sådant bestämmande för produktionen av vattenväxter. Då som ovan antytts vegetationen spelar en dominerande roll i fråga om slamavsättningen, är det väl motiverat att lägga fosfor som grund för kloakvattenintressets skyldigheter beträffande recipienten.

Undersökningarna har utvisat att näringstillståndet i recipienten förutom av kloakvattenutsläppet påverkas av utsläpp från jordbrukets anläggningar. Antalet analyser är otillräckligt för att därav kunna utläsa det normala näringstillståndet i recipienten, där denna ej påverkas av kloakvattnet. Med ledning av analyserna samt undersökningar av förhållandena inom andra likartade företag kan dock mängden totalfosfor i detta fallet för av ifrågavarande kloakvatten ej påverkat dikesvatten under vegetationsperioden bedömas uppgå till ca 0.3 mg/l. Fosforhalten i det utgående vattnet från biodammen kan på samma sätt beräknas uppgå till 3 mg/l, vilket, med hänsyn till att viss reduktion ^{sker} på grund av växtligheten, kan beräknas uppgå till omkring 2 mg/l vid punkt H.

Med tillämpning av ovanstående värden erhålles följande fördelning med hänsyn till vattnets mängd och beskaffenhet, varvid antagits, att såväl fosforhalten i dikesvattnet som de olika dikessträckornas underhållskostnader står i direkt proportion till de tillförda fosformängderna.

Sträcka	Medelvattentillförrättning (avrundat)		Fosfor		Andel (avrundat)	
	dikes- vatten	kloak- vatten	dikes- vatten	kloak- vatten	diknings- företaget	kloak- intresset
	l/s	l/s	mg/s	mg/s	%	%
H - G	15	1.5	4.5	3	60	40
G - F	35	1.5	10.5	3	80	20

Nedanför punkt F kan ej med säkerhet antagas att recipienten påverkas av kloakvattenutsläppet.

Beräknat på de nu förestående kostnaderna på dessa sträckor för rensning av dikningsföretaget blir fördelningen

Dikes- sträcka	Längd m	Kostnad kr	A n d e l			
			Dikningsföretaget		Kloakintresset	
			%	kr	%	kr
H - G	820	2.700	60	1.620	40	1.080
G - F	824	2.700	80	<u>2.160</u>	20	<u>540</u>
		Summa		3.780		1.620

Lärjämte synes det skäligt att Åkerbo kommun, såsom huvudman för kloakvattenintresset, utöver ovan beräknade kostnader även svarar för den del av förrättningskostnaderna, som kan hänföras till denna utredning, vilka uppgår till 297 kronor, varför den sammanlagda andelen för kommunen i den nu förestående rensningen av dikningsföretaget bör uppgå till avrundat 1.900 kronor.

4. Andel i framtida underhållskostnader.

Beträffande kloakvattenintressets andel i de framtida underhållskostnaderna synes det skäligt, att deltagande sker inom sträckorna F - G och G - H med de procenttal, som ovan beräknats för den nu förestående rensningen, intill dess en sådan väsentlig förändring av förhållandena

inträffat, att annan överenskommelse lämpligen bör träffas mellan parterna eller tills frågan blivit lagligen prövad.

5. Förslag till kommunalt beslut.

Vid sammanträdet den 15 november 1963 under syneförrättning enligt vattenlagen överenskom dikningsföretagets sakägare och kommunalnämndsordföranden Evert Johansson såsom ombud för Åkerbo kommun att, för underlättande och förbilligande av förrättningens handläggning, överenskommelse skulle söka träffas inom förrättningens ram beträffande de skyldigheter, som skäligen bör åvila kommunen på grund av kloakvattenutsläpp från biodammen vid Askeby till dikningsföretaget.

Med stöd av ovanstående utredning får jag härvid föreslå såsom skäligt att kommunen deltar med ett fast belopp av 1.900 kronor i kostnaderna för den nu förestående rensningen av dikningsföretaget samt att, tills annat blir bestämt, kommunen deltar med 20 respektive 40 % av de framtida underhållskostnaderna för dikessträckorna F - G respektive G - H.

Linköping den 27 maj 1964



Jan Aspegren
Lantbruksingenjör

dammen vid Askeby till dikningsföretaget,
att med stöd av företagen utredning del-
 taga med ett fast belopp av 1.900 kronor
 i kostnaderna för den nu förestående rens-
 ningen av dikningsföretaget,
att tills annat blir bestämt kommunen del-
 tager med 20 respektive 40% av de framtida
 underhållskostnaderna för dikessträckorna
 F-G-H.

att godkänna följande: "Fullmakt för lands-
 tingsman Evert Johansson, Rycklösa, Ling-
 hem eller den han i sitt ställe sätter att
 vid syneförrättningen enligt vattenlagen
 för torrläggning av mark tillhörande
 Bölingstomta - Överstad dikningsföretag
 år 1964 i Törnevalla och Askeby socknar
 av Östergötlands län å Åkerbo kommuns
 vägnar föra talan samt ingå förening och
 göra yrkande, som i 10 kap. 58 § vatten-
 lagen omförmäles, ävensom att i förekom-
 mande fall träffa överenskommelse om för-
 delning av kostnaderna för företaget. Om-
 budets laga åtgärder godkännas."
samt att anvisa ett anslag å 1.900 kronor
 att utgå ur 1964 års stat till oförut-
 sedda utgifter.

=====:

Som ovan.

Justerat:

F. Alsér

Ordförande

R. Strindmark

Vid protokollet:

Börje Jonasson

Sekreterare

Harald Nilsson

Anslag om protokollets justering har skett å kommunens anslagstavla
 den 26 juni 1964; betygar Börje Jonasson.

Rätt utdraget betygar:

Agneta Lander

Ann Britt Jonsson

ÖVERENSKOMMELSE

Bölingstomta-Överstad dikningsföretag år 1964.

Undertecknade deltagare i företaget har denna dag träffat följande överenskommelse (jämlikt vattenlagens 10 kap. 57 §):

1. Företaget skall utföras och för framtiden underhållas i enlighet med det av lantbruksingenjör Jan Aspegren vid syneförrättning år 1964 upprättade förslaget.
2. I kostnaderna för företagets utförande skall Åkerbo kommun deltaga med 1.600 kronor. Återstående kostnader skall fördelas mellan de berörda markägarna i enlighet med de grunder, som gällde vid 1917 års förrättning berörande dessa avlopp och på sätt som nu närmare framgår i den av förrättningsmannen upprättade kostnadsfördelningslängden.
3. I kostnaderna för företagets framtida underhåll skall Åkerbo kommun svara för 20 % beträffande diket F - G och 40 % beträffande diket G - H. Återstående kostnader skall fördelas mellan de deltagande markägarna på samma sätt som kostnaderna för utförandet d.v.s. enligt mom. 2 ovan.
4. Av kostnaderna för denna förrättning skall Åkerbo kommun svara för avrundat 300 kronor och de deltagande markägarna för återstoden att fördelas dem emellan på samma sätt som kostnaderna för utförandet.
5. Företaget skall i sin helhet vara utfört senast år 1969.

Askeby den 9 juli 1964.

Bölingstomta 1¹, 2¹, 1³

Holmetorp 1², 1³, 1⁴, Nartomta 3¹

Nartomta 5¹A, 6¹ Gren Vårby gr

Nartomta 1², 4⁵, 7¹

Källtorp 1²

Överstad 4¹, 9¹

Överstad 1², 6¹, 10¹

Överstad 1³

Nartomta 5¹B, Överstad 1⁶

Överstad 5¹, 7¹

Lilla Greby 4¹

Lilla Greby 3¹, Prästgården 1¹

Björger Jarl

Bengt Johansson

Rebecka Johansson

Albert Andersson

Charles Gustafsson

Erik Hellström

David Gustafsson

Bengt Johansson

Anders Johansson

Gunnar Johansson

Bengt Johansson

Anders Johansson

Askeby 1¹, 2¹ Edvin Erik och Nils Andersson gm Erik Andersson.

Askeby 3¹

Juby Källgård 2¹

Åkerbo kommun

Nils Bengt
Emo E. Wandler.
Nils Johansson

Ovanstående överenskommelse och namnteckningar vitsordas:

Jan Aspegren
Lantbruksingenjör

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
5+40 - 15	960	Avloppet A - B - C - D - E - F - G - H				
		Sträckan B - C				
		Rensning, lera, slam inkl. utplanering	m 960	5:-	4.800	4.800
		Tillägges för släntförstärk- ning, förslagsvis				10.000
15 - 24+40	960	Arbetsledning, oförutsett				700
		Summa				15.500
		Sträckan C - D - E				
		Rensning, lera, slam inkl. utplanering	m 940	3:-	2.820	2.820
24+40 - 49+26	940	Arbetsledning, oförutsett				280
		Summa				3.100
		Sträckan E - F - G - H				
		Rensning, lera, slam inkl. utplanering	m 2486	3:-	7.458	7.458
50 - 59+66	2486	Arbetsledning, oförutsett				742
		Summa				8.200
		Avloppet D - I - K				
		Rensning, lera, slam inkl. utplanering	m 966	2:50	2.415	2.415
55+28, 58+14	966	Arbetsledning, oförutsett				285
		Fördjupning av bef. vägtrummor. Bekostas av vederbörande väg- hållare				-
		Summa				2.700

Jan Aspegren
Lantbruksingenjör

ARBETSBESKRIVNING

Innan arbetet påbörjas, skall förnyad utsättning och avvägning verkställas och grävningstabell upprättas genom sakkunnig person.

Vid företagets utförande skall i tillämplig omfattning iakttas att i grävningstabell angivna djup och dagbredder är beräknade i förhållande till avvägda pålar,

att med djup menas lodräta avståndet från övre kanten av avvagd påle till öppet dikes botten, resp. rörs inre underkant,

att med dagbredd menas öppet dikes bredd i jämnhöjd med avvägningspåle,

att förekommande dikeskrökar ej får göras skarpa, utan bör i möjligaste mån uträtas eller avrundas,

att där dike går i rågång, bör grävningen så verkställas, att rågången och dikets mittlinje kommer att sammanfalla,

att uppschaktad jord skall läggas minst 2 m från blivande öppet avlopps kanter, med en lutning mot dessa icke överstigande 1:1, varjämte öppningar skall anordnas vid sänkor i marken, tillstötande diken eller i övrigt på minst var 50. m för ytvattnets framsläppande genom upplagen,

att vid upplag på skogs- eller betesmark skall lämnas minst 3 m frikant till dike,

att vid utplaneringen av de lösa massorna dessa skall utspridas i svackor eller eljest till högst 0.20 m över jämn mark, varvid de placeras minst 5 m från dikeskant,

att vägbana, bebyggd tomt eller annan anläggning ej utan innehavarens medgivande må användas som upplagsplats för dikesjord,

att genomgrävd vägbana snarast möjligt skall återställas i fullgott skick,

att ras eller förskjutningar, som till äventyrs inträffar, skall avhjälpas och nödiga förstärkningsåtgärder vidtagas,

att under byggnadstiden vatten ej får uppdämmas eller påsläppas på sätt, att onödig skada uppstår,

att förrättningsens fixpunkter icke utan tvingande skäl må förstöras; måste så ske, skall fixpunkten ifråga innan den borttages genom sakkunnig person ersättas med ny sådan,

att förefintliga gränsmärken ej må genom arbetet rubbas eller döljas, såvida icke dessförinnan nya märken blivit utsatta genom vederbörlig lantmätarens försorg,

att entreprenören ålägges att taga del av bestämmelserna i denna arbetsbeskrivning.

Före maskingrävning skall företagets styrelse och vederbörande entreprenör förvissa sig om huruvida elkablar eller telekablar kan komma att beröras av arbetet. Televerket utmärker vid anmodan kostnadsfritt sina kablar. Hänvändelse sker enklast till närmaste telefonstation, som omgående meddelar vederbörande ingenjörskontor.

För höjdbestämmingen har följande fixpunkter utmärkts:

Fixpunkt 1 = + 4.92 m, kors i berg 54 m S avloppet vid sektion 3.

Fixpunkt 2 = + 8.34 m, kors i berg 15 m N avloppet vid sektion 12+90 på högsta punkten av impediment.

Fixpunkt 3 = + 7.60 m, kors i västra sluttningen av berg 196 m SO avloppet vid sektion 25+25 eller 30 m SSO vägmitt och 6 m SV rågång mot Österstad¹.

Fixpunkt 4 = + 7.11 m, kors i jordfast sten 14 m Ö avloppet vid sektion 45+7.

Fixpunkt 5 = + 5.33 m, kors i låg jordfast sten, 7 m från diket vid sektion 57+52 och 6 m SV rågång mot Österstad¹.

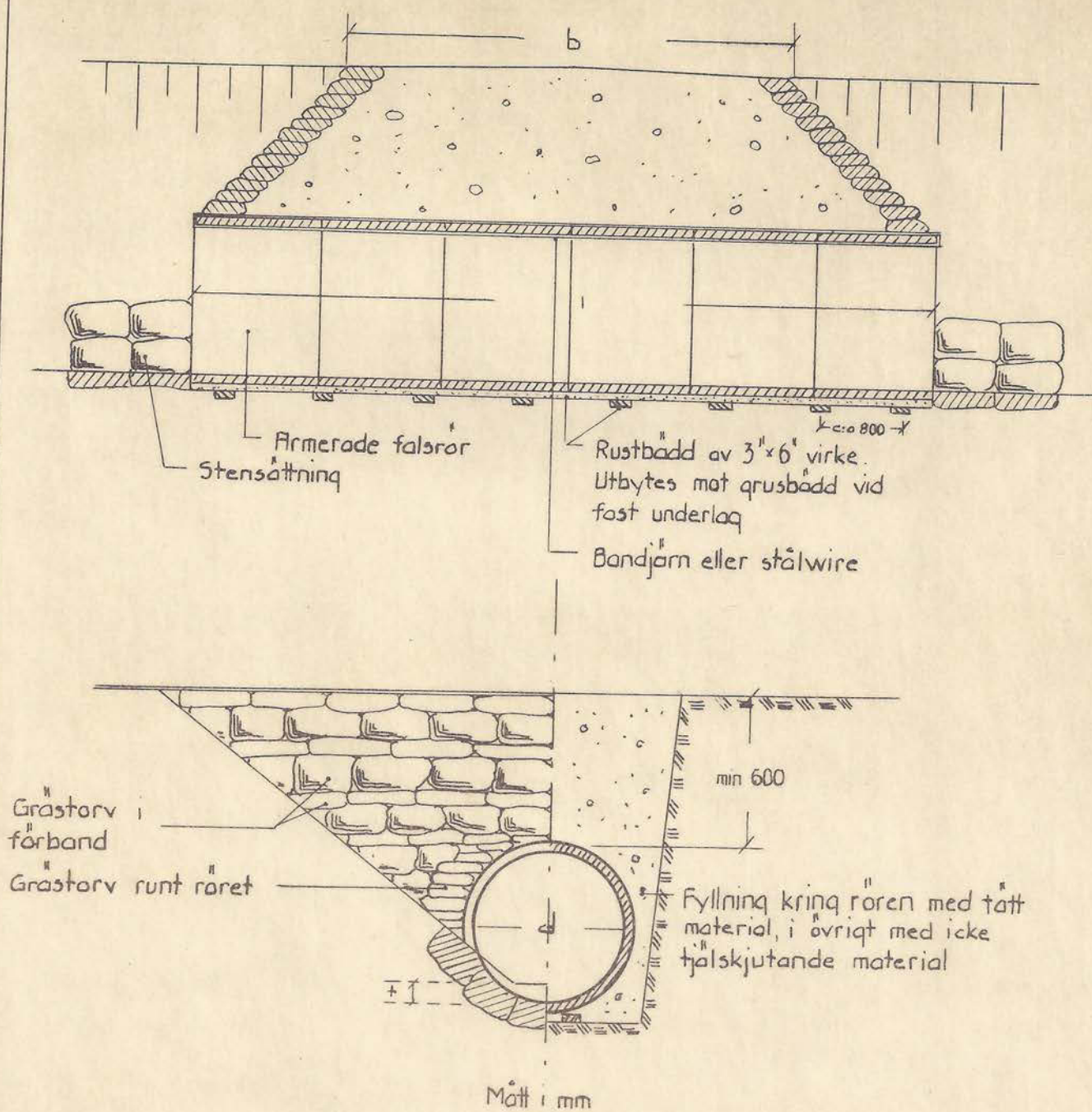
Askeby den 9 juli 1964.

Jan Aspegren
Lantbruksingenjör

Bilaga

Typritning R-1

RÖRTRUMMA



KOSTNADSFÖRDELNINGSLÄNGD

<u>Fastighet</u> Ägare	Sök. o. likst. = S	Ägofig.	Areal ha	Båtnad ¹⁾ kronor	Rensnings- kostnad kronor	Andel %
1	2	3	4	5	6	7
<u>Törnevalla socken</u>						
<u>Bölingstomta 1¹, 1³, 2¹</u>						
Birger Jarl		1-58	11.525	1.689:85	1.085	3.69
<u>Askeby socken</u>						
<u>Holmetorp 1², 1³, 1⁴</u>						
Bengt Johansson		59-77	7.435	713:55	458	1.56
<u>Nartomta 3¹</u>						
Densamme		86-94	5.235	1.359:-	873	2.97
<u>Nartomta 6¹</u>						
Sven Narby		80-85, 95-99, del av 100	17.590	4.781:70	3.069	10.44
<u>Nartomta 5^{1A}</u>						
Densamme		del av 100	1.390	417:-	268	0.91
<u>Nartomta 1²</u>						
Albért Andersson	S	107-122	4.470	1.227:-	787	2.68
<u>Nartomta 4⁵</u>						
Densamme	S	78, 79	2.905	574:70	368	1.25
<u>Nartomta 7¹</u>						
Densamme	S	126-189	8.390	2.296:45	1.473	5.01
<u>Skälltorp 1²</u>						
Martin Gustavsson		123-125 190-197	5.645	1.477:20	950	3.23
<u>Överstad 4¹, 9¹</u>						
Erik Hellström	S	198-211 330-506	30.625	8.581:40	5.510	18.74
<u>Överstad 1²</u>						
David Gustavsson	S	213-279	8.470	2.978:80	1.911	6.50
<u>Överstad 6¹, 10¹</u>						
Densamme	S	280-325 533-540	13.570	3.038:65	1.952	6.64
<u>Överstad 1³</u>						
Bengt-Göran Almefalk		326-329	7.060	2.085:90	1.338	4.55
Överföres			124.310	31.221:20	20.042	68.17

1	2	3	4	5	6	7
	Överfört		124.310	31.221:20	20.042	68.17
<u>Nartomta 5¹B</u>						
Axel V. Andersson		101-106	0.865	190:30	123	0.42
<u>Överstad 1⁶</u>						
Densamme		541-542	0.735	220:50	141	0.48
<u>Överstad 5¹, 7¹</u>						
Gunnar Andersson		212, 507-532	3.970	1.077:90	691	2.35
<u>Lilla Greby 4¹</u>						
Einar Samuelsson	S	543-668	24.130	7.528:90	4.833	16.44
<u>Lilla Greby 3¹</u>						
Bankekinds och Askeby pastorat		669-684	4.105	1.184:40	761	2.59
<u>Prästgården 1¹</u>						
Detsamma		685-689	2.260	572:-	368	1.25
<u>Askeby 1¹, 2¹</u>						
Edvin, Erik och Nils Andersson		690-692	2.550	765:-	491	1.67
<u>Askeby 3¹</u>						
Karl Berg		693-760	6.455	796:60	512	1.74
<u>Juby Källgård 2¹</u>						
Uno Vendler		761-781	7.200	2.237:90	1.438	4.89
Åkerbo kommun		-	-	-	1.600	-
Summa		1-781	176.580	45.794:70	31.000	100.00

1) Beräknad vid 1915 års förrättning.

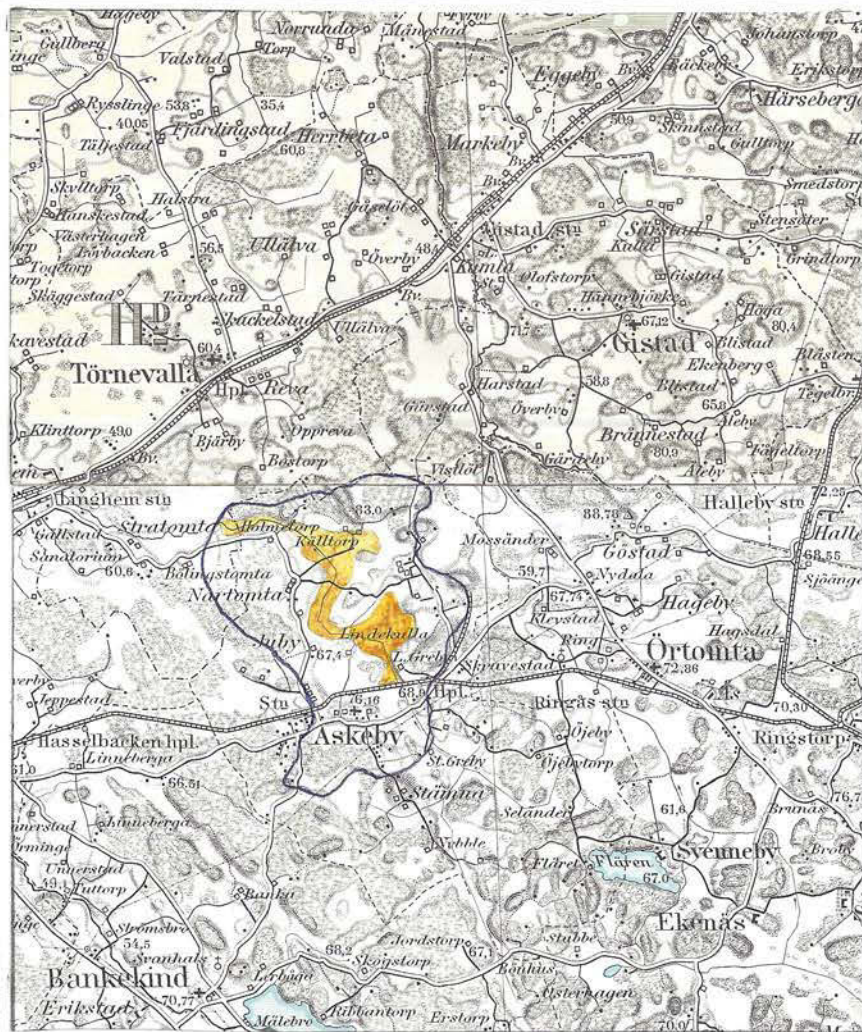
Askeby den 9 juli 1964.

Jan Aspegren
Lantbruksingenjör

ÖVERSIKTSKARTA

55 Finspång

45 Linköping



Skala 1:100.000

UTLÅTANDE vid syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av mark tillhörande Bölingstomta i Törnevalla socken, Holmetorp, Nartomta, Källtorp, Överstad, Greby, Prästgården, Askeby och Juby Källgård i Askeby socken av Östergötlands län.

1. Ändamål.

År 1915 avslutades den syneförrättning enligt dikningslagen, som avsåg "upptagande av avloppsgravar från vattensjuka marker, tillhörande hemmanen Bölingstomta i Törnevalla socken samt Holmetorp, Nartomta, Källtorp, Överstad, Greby, Askeby och Juby i Askeby socken". Sedan företaget utförts har det vid efterkommande rensningar visat sig att det speciellt för delsträckan B - C varit förenat med mycket stora svårigheter att återställa avloppet i de fastställda dimensionerna på grund av jordens benägenhet för flytning. Vissa förstärkningsarbeten har utförts men är anläggningarna nu i ett bristfälligt skick. Dessutom har det vid senare undersökning kunnat konstateras dels att stor osäkerhet råder beträffande utgångspunkten för företagets höjdsystem samt dels att mindre fördjupningar erfordras av vissa av företagets avlopp. Slutligen utsläppes kloakvatten från en biologisk dammanläggning vid Askeby i ett tillopp till företaget.

Sammanfattningsvis avser således förrättningen att på sökandenas yrkande fastställa dels de dimensioner, som skall gälla för företagets avlopp liksom övriga med företaget förenade anordningar såväl vad avser utförandet av förestående arbeten som framtida underhållet, dels reglerna för kostnadernas fördelning samt dels den mellan sakägarna och Åkerbo kommun träffade överenskommelsen angående utsläpp av kloakvatten från den allmänna reningsanläggningen vid Askeby.

2. Läge och natur.

Företaget, som sålunda avses att utföras i nära anslutning till 1915 års torrlägningsföretag för att bereda möjlighet till erforderlig torrläggning och brukning av berörda marker, är beläget

ca 2 km norr om Askeby kyrka inom nederbördsområde 67 Vättern - Motalaström. På vidsittande översiktskarta har torrläggningssområdet markerats med gul färg samt vattensamlingsområdets gränser med blå linjer.

Enligt bestämmelserna i 7 kap. vattenlagen är företaget att anse såsom dikning.

3. Företagets omfattning.

Över ifrågasatta dikessträckor har profil- och sektionsritningar upprättats utvisande förhållandena vid undersökningstillfället, varjämte de härav beroende markerna avfattats på en plankarta. På sätt som framgår av dessa plan- och profilritningar omfattar företaget följande anläggningar:

Öppna avloppen A - B - C - D - E - F - G - H, D - I - K och G - L.

4. Nederbördsområde, vattenmängd, dimensionering.

Vattensamlingsområdet för de olika avloppssträckorna har uppgåtts på marken. Avrinningen ifråga om avlopp för flöden har antagits uppgå till 1.5 liter per sekund och hektar och framgår närmare av det följande:

Läge	Nederbörds- område, ha	Dimensionerande vattenmängd, l/s	Erforderlig trum- dimension, mm
B	807	1200	1500
D	671	1000	1400
E	512	770	1400
G	340	510	1000
H	200	300	800
I	137	200	600
L	65	100	500

På grundval av de sålunda uträknade vattenmängderna har avloppen dimensionerats för möjliggörande av torrläggning till ändamålsenligt djup av all härav beroende mark.

5. Båtnadssuppskattning.

Någon båtnadssuppskattning har ej kunnat utföras då företaget i

huvudsak avser att återställa avloppen i ett tidigare skick.

6. Kostnadsfördelning.

Kostnaderna för företags utförande, efter avdrag med 1.600 kronor utgörande kommunens andel enligt mom. 12 nedan, skall enligt vid förrättningen träffad överenskommelse fördelas på deltagarna i mån av den vid 1915 års förrättning beräknade båtnaden för vars och ens mark. Den sålunda uträknade deltagningsskyldigheten finnes för varje fastighet angiven i kolumn 7 av kostnadsfördelningslängden, där den är uttryckt i procent av företags totalkostnad. I kolumn 6 är det häremot svarande beräknade kostnadsbeloppet angivet.

Kostnaderna för avloppens underhåll skall fördelas efter samma grunder, som för färdigställandet angivits, varvid skall iakttagas vad särskilt finnes överenskommet i mom. 12 nedan beträffande diken A - G och G - H.

Kostnaderna för syneförrättningen skall, sedan företaget kommit till stånd, fördelas med avrundat 300 kronor på Åkerbo kommun och återstoden på deltagarna efter samma grunder, som för grävningskostnaderna angivits.

7. Allmänna intressen.

Några allmänna vägar eller andra allmänna intressen beröres ej.

8. Broar och trummor.

Diket I - K berör vid sektionerna 55+28 och 58+14 två vägtrummor, vilka skall sänkas. Enär trummorna förlagts över det tidigare fastställda bottenläget, skall vederbörande väghållare svara för kostnaderna i samband därmed.

Någon deltagningsskyldighet i framtida underhållet av över avloppen ledande vägövergångar skall ej åvila företaget.

9. Ersättningar och skador.

Sakägarna har vid förrättningen överenskommit, att några ersättningar ej skall utgå för mark, som åtgår till öppna avlopps utvidgning och

till jordupplag. De uppschaktade massorna skall utplaneras genom företagets försorg.

Andra skador, som under arbetstiden till äventyrs orsakas av företaget, skall till fulla värdet ersättas, därest någon sakägare hos styrelsen skriftligen framställer yrkande härom inom ett år efter företagets färdigställande. Sådan skada skall då utan dröjsmål genom styrelsens försorg uppskattas av sakkunnig person och därefter omedelbart ersättas. I brist på åsämjande vid val av värderingsman skall uppskattning verkställas av inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör eller den, han i sitt ställe sätter.

10. Vattendomstolsavgift.

Avgift, varom förmåles i 11 kap. 95 § vattenlagen, skall ej erläggas.

11. Framtida underhåll.

I företaget ingående arbeten och anläggningar skall för framtiden omsorgsfullt underhållas samt rensningar företagas så ofta behovet det påkallar. Varje deltagare i företaget har rätt att fordra, att den dikessträcka, varav han är beroende, underhålls väl. Beträffande underhållskostnadernas fördelning hänvisas till moment 6.

Uppdämning eller annan åtgärd som hindrar vattnets fria lopp må ej tillåtas eller tålas. Vederbörande markägare eller brukare skall därför tillse, att betande kreatur genom stängsel eller på annat sätt hålles borta från det öppna diket.

Sker ändå skadegörelse, på grund av enskild persons åverkan eller försummelse, är vederbörande enligt lag ersättningsskyldig.

12. Anslutning av kloakvatten.

Enligt bestämmelserna i vattenlagens 8 kap. är den, som avleder eller ämnar avleda kloakvatten till vattendrag, sjö eller annat vattenområde, skyldig att vidtaga åtgärder till motverkande av förorening. Vidare stadgas bl.a. att kloakvatten från vattenklosett eller från tätbebyggelse och som ej undergått behandling, varigenom avsättnings-

bar förorening frånskilts, ävensom pressaft från silo och urin från djurstall ej må avledas till vattendrag, sjö eller annat vattenområde, med mindre det uppenbarligen kan ske utan olägenhet. Vållar förorening genom kloakvatten olägenhet, som är av någon betydelse, skall ersättning därför normalt givas.

Företagets styrelse äger, att i samråd med inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör för företagets del träffa överenskommelse om under vilka villkor kloakvatten må utsläppas i företagets avlopp.

Företagets delägare och Åkerbo kommun har vid förrättningen träffat den överenskommelsen, att kommunen på grund av kloakvattenutsläppet från biodammen vid Askeby skall svara för 1.600 kronor av de nu förestående rensningskostnaderna för dikessträckorna F - G och G - H. Förestående belopp skall vara förfallet till betalning när ifrågasvarande arbete är utfört och godkänt. Beträffande de framtida underhållskostnaderna av nämnda dikessträckor skall kommunen svara för 20 % därav på sträckan F - G och 40 % därav på sträckan G - H. Överenskommelsen skall gälla intill en sådan väsentlig förändring av de nuvarande förhållandena inträffat, att annan överenskommelse lämpligen bör träffas mellan parterna eller tills frågan blivit lagligen prövad.

13. Arbetsbeskrivning, fixpunkter.

Detaljerade uppgifter över den föreslagna anläggningens utformning återfinnes i bifogade arbetsbeskrivning och kostnadsförslag samt på upprättade plan- och profilritningar jämte typritning.

Fixpunktsförteckning återfinnes i arbetsbeskrivningen.

Det använda höjdsystemets nollplan är antaget.

14. Organisation.

Företagets angelägenheter skall handhas av en styrelse, bestående av en eller flera ledamöter, som väljes på allmänt sammanträde med deltagarna.

Styrelsen åligger:

att ombesörja företagets utförande samt kontrollera entreprenörs arbete, i den mån så befinnes erforderligt med biträde av sak-

kunnig person,

- att tillse att företagets anläggningar alltid hålles i fullgott skick samt ombesörja rensnings- och underhållsarbeten,
- att i mån av behov verkställa uttaxeringar på sätt närmare i 3 kap. 20 § vattenlagen stadgas,
- att över inkomster och utgifter föra ordentliga till riktigheten styrkta räkenskaper,
- att kalla deltagarna till sammanträde då så befinnes erforderligt,
- att tillse att det vid sammanträdet föres protokoll.

Deltagarnas bestämmanderätt över företagets angelägenheter utövas på sammanträde, där varje deltagare har rösträtt efter sitt delaktighetstal med den begränsning, som föreskrives i 3 kap. 22 § vattenlagen. Kallelse till sammanträde skall antingen skriftligen delgivas samtliga deltagare minst en vecka före sammanträdet eller ock minst fjorton dagar före detsamma kungöras i minst en av ortens tidningar.

I övrigt hänvisas till de bestämmelser, som närmare framgår av 7 kap. 61 - 65 §§ vattenlagen.

15. Utförande, arbetstid, namn.

Enär hinder enligt i vattenlagen stadgade grunder icke synes föreligga mot företaget, lämnar förrättningsmannen sitt medgivande till företagets utförande i enlighet med i detta utlåtande meddelade bestämmelser.

Jämlikt föreskrifterna i 10 kap. 62 § vattenlagen får förrättningsmannen i fråga om företaget ytterligare bestämma:

- att det skall, därest sökandena önskar fullfölja detsamma, utföras i fullständig överensstämmelse med bestämmelserna i detta utlåtande med därtill hörande handlingar och ritningar,
- att arbetena må begynna så snart utlåtandet vunnit laga kraft, samt bör vara bragta till slut före utgången av år 1969,
- att företaget skall anses fullbordat, när det avsynats och godkänts av inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör samt
- att det skall benämnas

Bölingstomta - Överstad dikningsföretag år 1964.

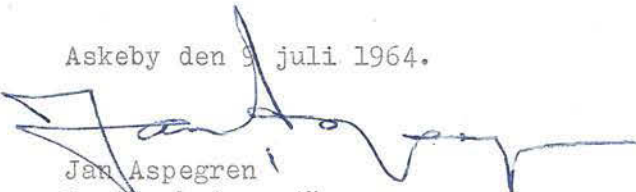
16. Besvärshänvisning.

Talan mot förrättningen och detta utlåtande må föras vid Söderbygdens vattendomstol, adress Växjö, till vilken besvären med iakttagande av bestämmelserna i 11 kap. 85 § vattenlagen skall vara ingivna inom sextio dagar från nedanstående datum.

17. Verkställighet.

Då denna syneförrättning ej skall underställas vattendomstols prövning, kommer detta utlåtande att gå i verkställighet i den ordning, som för laga kraft ägande dom stadgas, för såvitt icke inom den ovan angivna besvärstiden talan mot syneförrättningen anhängiggöres, och ändring i förrättningsmannens utlåtande härigenom kan komma till stånd.

Askeby den 9 juli 1964.



Jan Aspegren
Lantbruksingenjör

SAMMANSTÄLLNING AV FÖRRÄTTNINGSKOSTNADER

Arvode till statsverket	2.198:-
Hantlangningskostnader	<u>80:-</u>
Summa kronor	<u>2.278:-</u>

Linköping den 3 augusti 1964


Jan Aspegren
Lantbruksingenjör

SÖDERBYGDENS VATTENDOMSTOL

BOX 49 - VÄXJÖ 1

TELEFON 183 80

Att, såvitt framgår av härstädes fört vederbörligt diarium, besvär icke inom laga tid anförts över en enligt uppgift den 9 juli 1964 avslutad laga syneförrättning angående Bölingstomta-Överstad dikningsföretag år 1964; det varder härmed till bevis meddelat. Växjö i Söderbygdens vattendomstols kansli den 19 januari 1965.

Ex officio:

M. Lamberlo

Utan avgift.

Lantbruksingenjören i Östergötlands län.

