



Akt nr:

P-E1a-1296

AU\$P-E1a-1296

F 1969

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

P

2-1296

F ö r s l a g

till vattenavlopp för torrläggning
av mark tillhörande hemmanen Linderud,
Snarstigen och Hökeliden i Holms
socken, Alvsborgs län.

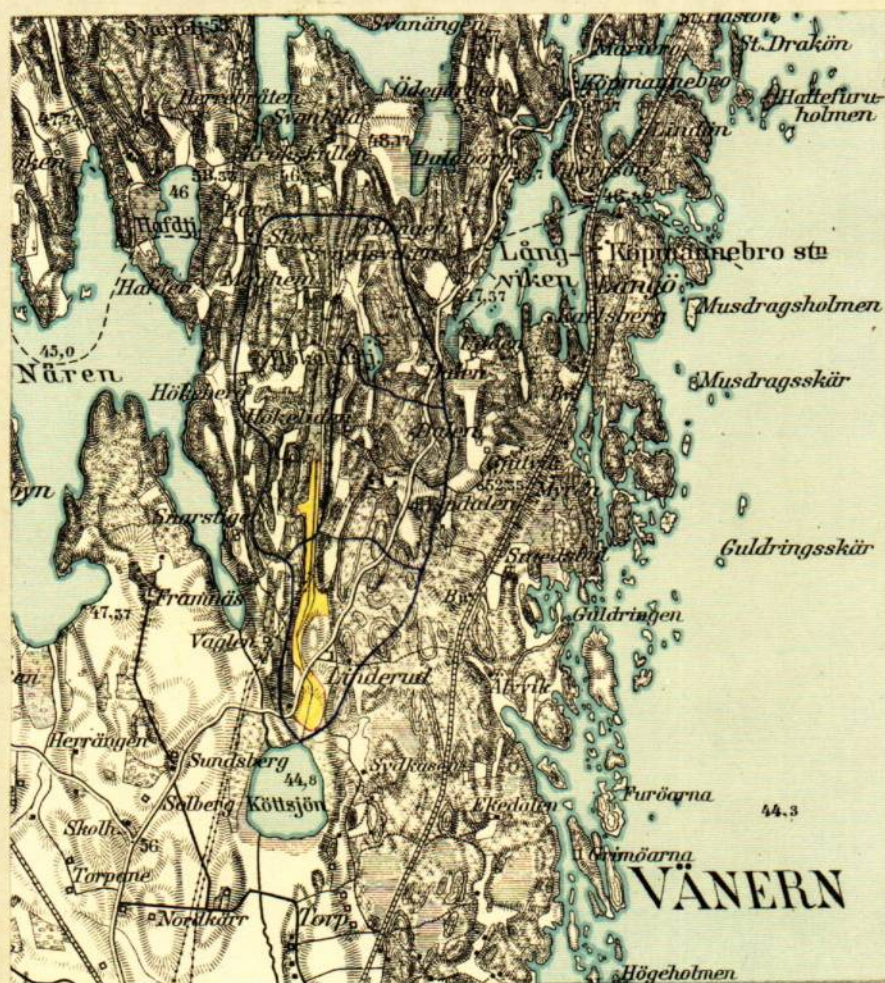
1930-1931.

1 häfte handlingar
2 ritningar

F ö r s l a g
till vattenavlopp för torrläggning av mark tillhörande hemmanen
L I N D E R U D, S N A R S T I G E N och H Ö K E L I D E N
i Holms socken, Älvsborgs län,
upprättat vid syneförrättning enligt Vattenlagen
åren 1930-1931 av
Ewald Öjefors
Statens lantbruksstipendiat

Innehåller 36 pag. sidor.

Ö v e r s i k t s k a r t a



Skala 1:50000

13.7

3.2

7. 90

3.2

3.4 km²

0.8

0.8

1.8

3.4

Protokoll fört vid sam-
manträdet under syue-
förrättning enligt Vatten-
lagen avseende torrläggning
av mark tillhörande hemma-
nen Linderud, Inarstigen
och Hökeliden i Holms socken
Älvsborgs län.

Den 4 november 1930.

Till sammmanträdet denna dag kl. 10 f.m. hos
lantbrukaren Ludvig Nelson i Linderud hade
intressenterna kallats genom i sockenkyrkan
den 19 oktober 1930 uppläst och i tidningen
Älvsborgs länss Amningsblad för den 18 oktober
1930 införd kungörelse^(bil. C') varjämte särskilda
underättelser om sammmanträdet blivit till
kända sakägare utsända enligt bifogade
förteckning (bil D).

Närvarande: Ewald Örfors, lantbruksstipendiat
och förrättningsman samt lantbrukarna C. G.
Larsson i Vässhj och Jonas Andersson i Töres-
byn, gode män.

Tillhandevar till förrättningen:

Ludvig Nelson	ägare till	15/68 mtl.	Linderud
C. G. Ny	- " - "	1/16 - "	Inarstigen
Carl Fredriksson	- " - "	1/16 - "	- "
A. G. Thyberg	- " - "	1/36 - "	Hökelberg
~~Örnge Sakägare:~~ Olina Andersson	- " - "	1/8 - "	Hökeliden
Valdemar Johansson	- "	- "	Tränkila.

Anders Gustafsson i Töps i ^{egen skap} egenskap av ordf. i
Nordals härads vägstyrelse.

Ernst Andersson arendator av 15/68 mtl Linderud

§ 1.

Ausökuingen till förättningen och Länsstyrelsens i anledning därav utfärdade förordnande för förrättningsmannen upplästes och bilades protokollet under tit. A resp. B.

§ 2.

Med anledning av det utfärdade förordnandet hade genom förrättningsmannens försorg det till uppgärning ifrågasatta avloppet avväjts, sektimerats och jordundersökt, varjämte en nivå-karta upprättats över den av vattnen besvärade marken. Plan och profilritningarna förteddes i koncept vid sammanträdet varvid hävden genomgicks och godkändes.

§ 3.

Det skulle antecknas att fastigheten 1/8 mtl Hökeliden 11 när ansökan ingavs innehades av Enoch Andersson och Olivia Andersson gemensamt. Sökanden Enoch Andersson vore emellertid avliden och fastigheten ägdes numera av Olivia Andersson ensam. Olivia Andersson önskar ej fullfölja ansökan. Fastigheten vore nu försäld till Valdemar Johansson i Svankila med tillträde den 14 mars 1931, men förmenade han sig ej komma att biträda Enoch Anderssons ansökan.

§ 4.

A. G. Thyberg uttalade en önskan om att få återtaga ansökan. Då de övriga sökandena intet hade att erinra häremot upprättades särskild handling härom vilken undertecknades och bilades protokollet under titel A.

§ 5.

De kvar stående sökandena påpekade det undersökta avloppets upptagande till sådana dimensioner att möjlighet bereddes för en ekonomisk och ändamålsenlig förläggning av deras i företaget in-

ingående marker, samt att kostnaden för arbetet i fråga måtte fördelas enligt lag.

§ 6.

Trumman under allmänna vägen vid punkt 3⁺⁴⁵ voro nyligen omlagd och var den samma av beskaffenhet att den ej hindrade ovanför liggande markers fördäggning. Ordföranden i vägstyrelsen hade intet att erinra mot företagets genomförande för det fall arbetet utfördes på sätt att trummans bestånd ej äventyrades.

§ 7.

Kostnaden för ombyggnad av broar över avloppet borde enligt samtligas åsikt åvila företaget.

C. J. Ny förmenade sig ej behöva mer än en bro över avloppet på hans mark.

§ 8.

För mark, som ätjän till avloppets vidgning krävdes ersättning, ävensom för det intrång som orsakas genom ochaktningssmassornas uppläggning vid sidan om avloppet.

§ 9.

Meddelades att sjukmännen nu skulle företaga besiktning och värdering av de i företaget ingående markerna.

§ 10.

Sedan dagens protokoll upplästs förklarades sammankträdet avslutat med tillkännagivande att nytt sammankträde i ärendet komme att hållas å tid och plats, som komme att tillkännagivas på sätt vattenlagen såsom statgen.

Linderoth den 4 november 1930.

Ewald Ojefors

E. Larsson

J. Andersson

Den 12 mars 1931 § 11.

Till sammanträdet denna dag klockan 12 hos arrendator Ernst Andersson i Linderud hade intressenterna kallats genom i tidningen Årborgs läns annonsblad den 25 februari 1931 infördd och i sockenkyrkan den 1 mars 1931 uppläst kungörelse (bil. C.²)

Närvarande: förestående synemän samt följande intresser:

Elfrida Nelson	delägare i	$\frac{15}{68}$ mtl Linderud
Ernst Andersson	arrendator av	$\frac{15}{68}$ mtl -"
Carl Fredriksson	ägare till	$\frac{1}{16}$ mtl. Lvarstigen
C. F. Ny	- " - "	$\frac{1}{16}$ - " - "

§ 12.

Det antecknades att Ludvig Nelson numera avlidit och att $\frac{15}{68}$ mtl Linderud innehades av hennes arvingar, änkefru Elfrida Nelson samt Nils Emil Nelson, vilken senare vistades i Amerika. Elfrida Nelson förklarade sig vilja fullfölja den av hennes avlidne make gjorda ansökan

§ 13

Det sedan föregående sammanträdet upprättade förslaget framlades och demonstrerades, varvid värderingstängd, ersättningsstängd samt kostnadsfördelningstängd upplästes i hundraåkliga delar. Mot det framlagda förslaget gjordes ingen erinran.

§ 14.

Meddelades synemännens utlåtande. (bil. F)

§ 15.

Till företaget hörande hantlingar och ritningar skall förvaras i $\frac{15}{68}$ mtl Linderud, nuvarande ägare änkefru Elfrida Nelson, Linderud pr. Mellerud.

§ 16.

Att sammanhålla delägarna i företaget för

val av styrelse utsågs auendator Ernst
Andersson, Linderud.

§ 17

Lamtliga närvarande intressenter ut-
talade sig för att ansökan om bidrag från statens
avdikningsauslag till de med företagets utförande
förenade kostnaderna skulle ingivas. ~~och uppdrags~~
~~att den valda arbetsstyrelsen att hantera denna~~
~~sangelägenhet.~~

§ 18.

Sedan besvärshänvisning meddelats
och ingen på tillfrågan hade något ytterligare att
till protokollet anföra förklarades förväntningen
avslutad.

Linderud den 12 mars 1931.

Ewald Öjefors.

J. Andersson

L. G. Larsson

LÄNSSTYRELSEN

i

ÄLVSBORGS LÄN

Landskansliet

N:o 16 pag. 143

Maj 30. 1930

Bil. B



R e s o l u t i o n .

Med stöd av 10 kap. 32 och 33 §§ Vattenlagen varder lantbruksstipendiaten E. Öjefors i Göteborg härigenom förordnad att i denna ansöknings omförmälda förrättning i laga ordning verkställa.

Denna resolution översändes till förrättningsmannen, som bör över emottagandet hit insända bevis. Vänersborg i landskansliet den 27 maj 1930.

På länsstyrelsens vägnar:

Egmont Skelhorn

Ulf Öjefors

N:o 16 pag. 143
Ans. D. 19 30



Bil. A.

Till

Konungens Befallningshavande i Älvsborgs län.

Undertecknad får härmed vördsamt anhålla om förordnande för behörig förrättningsman att jämlikt 10 kap. vattenlagen verkställa syn för upptagande av vattenavlopp i ändamål att torrlägga av vatten besvärad mark hörande till Linnerud i Holms socken, Älvsborgs län.

Företaget förmenas beröra följande fastigheter med nedan skrivne ägare:

Ludvig Melan
 Linnerud
 A. G. Hylberg
 Håkeberg

E. J. L. Kj.
 Snarstigen

Carl Fredriksson

Snarstigen
 Överstående Namnteckningar Revisionen

Linnerud pr. Mellerud den 8/3 1930

O. H. Moberg.

Erik Jansson.

I överstående ansökan instämmer
 Enock Fredriksson Håkebergs

K u n g ö r e l s e .

Syneförrättning enligt vattenlagen, avseende uppgrävning av avloppsdike för torrläggning av mark tillhörande hemmanen Linderud, Snarstigen, Hökeliden och Hökeberg i Holms socken, Alvsborgs län, kommer att handläggas vid sammanträde hos lantbrukaren Ludvig Nelson i Linderud tisdagen den 4 november 1930 klockan 10 f.m., då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan.

Göteborg den 13 oktober 1930.

Ewald Öjefors

Statens lantbruksstipendiat.

Uppläst i Holms kyrka söndagen den 19 oktober 1930, betygar:

Erik Rönner
Skäddij/adjunkt.

Att förestående kungörelse den 13 oktober 1930 varit införd i tidningen Alvsborgs läns annonsblad, betygar: Göteborg den 20 oktober 1930.

Ewald Öjefors

K u n g ö r e l s e.

Syneförrättning jämlikt 10 kap. Vattenlagen avseende torrläggning av mark tillhörande hemmanen Linderud, Snarstigen och Hökeliden i Holms socken, Älvsborgs län, kommer ånyo att handläggas vid sammanträde hos arrendator Ernst Andersson i Linderud torsdagen den 12 mars 1931 klockan 12, varom vederbörande sakägare härigenom underrättas.

Göteborg den 18 februari 1931

Ewald Öjefors

Statens lantbruksstipendiat.

Uppläst i Holms kyrka söndagen den 1 mars 1931, betygar:

Anders Backman

Att förestående kungörelse den 25 februari 1931 varit införd i Älvsborgs läns annonsblad
betygar: Göteborg den 28 februari 1931.
Ewald Öjefors

F ö r t e c k n i n g

över underrättelser angående syneförrättningssammanträde hos lantbrukaren Ludvig Nelson i Linderud tisdagen den 4 november 1930 klockan 10 f.m. rörande uppgrävning av avloppsdike för torrläggning av mark tillhörande hemmanen Linderud, Snarstigen, Hökeliden och Hökeberg i Holms socken, Alvsborgs län, vilka underrättelser jämlikt bestämmelserna i 10 kap. 40 § Vattenlagen denna dag blivit å posten avlämnade under nedanstående adresser:

Lantbrukaren	C.G. Larsson	Vässby	pr <u>Mellerud</u>
"	Jonas Andersson	Töresbyn	"
"	Ludvig Nelson	Linderud	"
"	C.J.Ny	Snarstigen	"
"	Carl Fredriksson	"	"
"	A.G.Thyberg	Hökeberg	"
	Olivia Andersson	Hökeliden	"
	Valdemar Johansson	Svankila	<u>Köpmannebro</u>

Ordf. i Nordalsvärads vägstyrelse

Lantbrukaren	Anders Gustafsson	Torp	<u>Mellerud</u>
--------------	-------------------	------	-----------------

Göteborg den 13 oktober 1930.

på tjänstens vägnar:

Ewald Öjefors

Statens lantbruksstipendiat.

Bil. E.

Undertecknade återkalla härmed - jäm-
likt bestämmelserna i 10 kap. 48 § Vattenlagen -
den av oss den 8 mars undertecknade ansök-
ningen om förordnande för förrättningsman att
handlägga svealägg för förläggning
av mark hörande till hemmanen Linderud, Gnär-
stigen, Hökeliden och Hökelby i Holms socken,
Älvsborgs län.

Linderud den 4 november 1930.

Olivia Andersson

A. G. Hultberg

Undertecknade kvarstående sökande till ovan
nämnda förättning geva härigenom vårt medgi-
vande till återkallelsen.

G. J. Ny

Carl Fredriksson

Ludvig Nilsson

Förstående namnteckningar beviljda:
Ewald Öjefors

J. Gustafsson C. G. Larsson

Utlåtande afgivet vid syn-
föreläggning enligt Vattenlagen
avseende uppgrävning av vatten-
avlopp för förläggning av mark
tillhörande hemmanen Linderud,
Luarstigen och Hölheliden i
Holms socken, Årstadens län.

Företagets läge och omfattning

Föreliggande förslag avser uppgrävning
på en sträcka av 1930 meters längd av det
vattenavlopp, som genom ägor till förenämnda
hemman framgår i kalsänkan norr om Kätt-
sjön. Förslaget är utarbetat med hänsyn till
de yrhäuden, som under föreläggningens hand-
läggning framförts av förhäuden till förelägg-
ningen, och omfattar detsamma uppgrävning
av en avloppssträcka, som å den övre avdels-
ningsområdet upprättade nivåkartan till läge
och sträckning utmärks med trenne jämn-
löpande röda linjer samt betecknats med
A-B-C-D.

Det markområde, som för sin förläggning
ansett beredas vägnad genom de föreslagna
arbetenas utförande finnes omfattas å före-
nämnda nivåkarta, varjämte beskrifning
över markens ~~öfverfläta~~ återfinnes i en detta
utlåtande bifogad längd (bil. 1). Enligt denna
längd utgöres den i företaget ingående arealen
av 18.93 hektar åker samt 0.31 hektar annan
mark.

Nederbördsområde.

Vattnet från förenämnda markområde
avbördas i Kättsjön, från vilken sjö det sedan
direkt avrinner till Väner. Nederbördsområdet

för avloppet tillhör således nr 130/131 mellan Dallergräsa och Uppersudsälven.

Laga hinder.

Kuist förädlingsens handläggande eller det planerade företags utförande till den omfattning som angivits har något laga hinder ej blivit anmält eller kunnat av synemännen utrönas.

Vattenmängd, fallförhållanden, avloppets dimensioner m.m.

Storleken av nederbördsområdena för de olika avloppssträckorna har bestämts med ledning av generalstabens karta i skala 1:50000, och äro gränserna för de olika områdena på vidfogad översiktskarta betecknad med blå linje. Nederbördsområdena för avloppssträckorna A-B-C och C-D i deras nedre del hava sålunda bestämts till 3.4 och 1.8 kvadratkilometer resp.

Med hänsyn till nederbörds mängden i trakten, nederbördsområdenas storlek och topografi ävensom till vegetationen och markens beskaffenhet skattas den största avrinningen från varje kvadratkilometer av området till 175 sekundliter, och medelavrinningen under vegetationsperioden från samma område till 10 sekundliter. För avloppssträckan A-B-C utgör således flodvattenmängden 0.6 kubikmeter per sekund och medelvattenmängden 0.034 kubikmeter per sekund. Motsvarande tal för sträckan C-D utgör 0.31 och 0.018 kubikmeter per sekund resp.

Med ledning av de sålunda bestämda vattenmängderna samt med tanke på ett i möjligaste mån fullständigt utnyttjande av de för vissa områden tillgängliga förläggningsmöjligheter, som förefinnas på

grund av Köttsjöns vattenstånd samt med hänsyn till sökaunders ytkanden, markens förläggningsbehov, jordmånen beskaffenhet m. fl. omständigheter hava avloppets dimensioner och bottenlutningar blivit bestämda. Bottenbredden har å sträckan A-10 bestämts till 0.75 meter och släntlutningen till 1:1.25. Å sträckan 10-C skall bottenbredden göras 0.5 meter och å sträckan C-D 0.3 meter. Släntlutningen å dessa båda sistnämnda sträckor skall vara 1:1. Minsta bottenlutning är 0.3:1000 och förefinnes på sträckan A-10.

Uppgrävida till ovan angivna dimensioner beräknas avloppet kunna avleda förenämnda vattenmängder vid ett vattendjup som å sträckan A-B-C icke överstiger 0.95 meter vid flodvattenföring och 0.25 meter vid medelvattenföring. Mot svarande vattendjup för sträckan C-D äro 0.70 och 0.20 meter resp. De beräknade blivande vattenstånden äro inlagda å till förslaget hörande profilritning och betecknas med streckade blå linjer.

Å nämnda profilritning äro jämväl avloppets bottenlägen och lutningar angivna. De siffror, som angiva bottenläget i olika punkter hänföra sig till det vid avvägningen valda jämförelseplanet, för vilket fixpunkter i form av kors ~~är~~ finnes iukuggna i terräng å ställen och med hjälp lägen, som framgå av hithörande plan- och profilritningar. Avloppets tvärsnitt har åskådliggjorts genom uppräta sektionensritningar. Till ledning vid grävningsarbetet är dessutom avloppets djup vid varje avvägningspål angivet å förenämnda profilritning.

Broar och tunnlar.

Avloppet korsar vid 3+50 m allmänna

vägen Mellared - Århusköp. Befintlig trumma under vägen utgör efter upprepning icke hinder för vattens avledande, varför några arbeten här ej föreskrivas i annan mån än att botter och slänter skola stensäcklädas på en längd av 1.5 meter såväl uppströms som nedströms trumman till förhindrande av utskänning.

Samtliga broar av enskild natur äro av sådan beskaffenhet att de måste utrivas i samband med avloppets uppgrävning. På grund av yrkande härvid föreskrivas följande broar av trä till ombyggnad, nämligen vid 6, 8+80, 9+95, 14+28 och 16+54 m.

Vidkommande trummor och broar, som av andra än dikningssamfälligheten kunna bliva uppförda över avloppet bestämmes att de icke få utföras på sådant sätt att de inkräktar på den vattenförande sektionens arean. Utföras byggnaderna med vertikala landfästen få dessa ej ligga närmare varandra än 1.5 meter, å sträckan A-B, 1.2 meter å sträckan B-C samt 1.0 meter å sträckan C-D.

Båtnadsuppskattning.

Över de vattenskadade och för sin torrläggning av ifrågakommande avlopp beröende markerna har upprättats en nivåkarta i skalor 1:4000.

Uppskattning av den båtnad, som genom företagets utförande tillskyndas de sålunda utmätta markerna har skett i enlighet med bestämmelserna i 7 kap. 22 § och 10 kap. 60 § vattenlagen. Lynemännen hava äsatt varje i företaget ingående ågofigur ett visst värde per hektar vid möjlighet till full torrläggning, varefter nuvarande värdet å marken har uträknats såsom viss del av värdet i fullt torrlagt skick med ledning av de erfarenheter, som vunnits beträffande avkastningen

å jord med olika torrläggningsgrad. Skillnaden mellan markens blivande och nuvarande värde utgör det förbättringsvärde eller bättnadsvärde, som skall ligga till grund för kostnadernas fördelning. För ägofigurer, som genom det föreslagna arbetet icke erhålla full torrläggning angives hektarvärdet i fullt torrlagt skick inom parentes i resp. kolumn.

Resultatet av uppskattningen återfinnes i en detta utlåtande bifogad längd (bil. 1) där markens nuvarande och blivande värde ägarens som förbättringsvärde finnes angivet för varje i företaget ingående ägofigur och fastighet.

Kostnadernas fördelning.

På grund av förefintliga äganderättsförhållanden har undersökning verkställdt kunnande sådan jämkning i delaktigheten behövs vidtagas, som omförmäles i 7 kap. 26 § Vattenlagen. Denna undersökning har givit vid handen att, vid en fördelning av kostnaden för företaget i förhållande till uppskattad bättnad, ägaren till Linderud skulle få vidkännas större kostnad i företaget än som motsvarar kostnaden för torrläggning enbart av honom förhörig mark. Vid detta förhållande skall nämnda delägares andel i företaget begränsas till kostnaden för uppgrävning av avloppssträckan A-B. Kostnaden för upptagande av avloppssträckan B-C-D skall fördelas mellan övriga delägare i förhållande till uppskattad bättnad.

Den å varje fastighet belöpande andelen i kostnaden för företaget finnes uträknad i kostnadsfördelningslängden (bil. 4) och än i denna längd deltagningsskyldigheten för varje fastighet

jämval uttryckt medelst procenttal.

Låsom kostnad för företaget räknas jämlikt 7 kap. 32 § Vattenlagen kostnaden för avloppets försäpneliga upptagande och föreskriven ombyggnad och förstärkning av broar och trummor ävensom ersättning för mark till avloppets vidgning samt för intrång genom jordupplag.

Ersättningar.

I enlighet med gällande i § 7 av förädlingsprotokollet skall ersättning utgå för mark, som tas i anspråk för avloppets vidgning, ävensom för det intrång, som orsakas genom ochaktningssmassornas uppläggande vid sidan om avloppet.

Ersättningen för mark till avloppets vidgning är beräknad efter nuvarande värdet av den mark som tas i anspråk, sådant detta värde finnes angivet i värderingslängden.

Ersättningen för intrång genom jordupplag har beräknats efter 0.20 kronor per kubikmeter upplagd massa, och är priset så anpassat att det ungefär motsvarar den täckta markens värde efter företaget.

Den till varje fastighet utgående ersättningen återfinnes i bifogad ersättningslängd (bil. 3) Ersättningarna skola utgå en gång för alla och tillgodoräknas vederbörande ersättningsstagare vid den slutliga fördelningen av kostnaderna för företaget.

Framtida underhållet.

Kostnaderna för avloppets framtida underhåll skola gäldas efter enahanda grunder, som bestämts för detsammaas första upptagande, eller således efter de procenttal, som finnes angivna i den uppräklade kostnadsfördelningsslängden (bil. 4).

Rensning av avloppet skall verkställas så snart dylikt provas vara av behöret påkallat, dock minst var 4^e år. Det uträng, som orsakas genom rensningsmassornas uppläggning vid sidan om avloppet är varje jordägare pliktig åta utan ersättning.
Företagets utförande m. m.

- Jämlikt bestämmelserna i 10 kap. 62 §
 Vattenlagen bestämmas synemellan:
- att företaget, därest sökandena vilja fullfölja detsamma, skall utföras i full överensstämmelse med vid denna förrättning upprättat förslag,
 - att avloppet skall givas den å plankantens angivna sträckningen.
 - att de uppraktade massorna ej få läggas närmare det nya avloppets kantar än 1.0 meter, samt att jordvallarna ej få givas brantare än sidolutning än 1:1
 - att öppningar med sidolutning är minst 1:1 skola anordnas genom jordvallarna vid tillstötande diken, vid svackor i markytan samt för övrigt på minst var 40^e meter för att ytvattnets avrinnande ej må förhindras
 - att eventuella släntras omedelbart uppgiäras samt förstärkningar av botten och slänter vidtagas där så erfordras
 - att föreslagna troar utföras av friskt virke utan nämnda vankanter och i övrigt i överensstämmelse med upprättade ritningar,
 - att å profilritningen angivet höjdläge å bottenlinjen i förhållande till antaget jämförelseplan samt fastställda slänthlutningar skola gälla framför å profilritningarna och i grävningstabellen angivna djupsiffror och dagbredder
 - att arbetena med företagets genomförande såväl

som framtida rensningar böra utlämnas på entre-
prenad åt därför skickad person
att arbetena, vilka må påbörjas så snart detta ut-
låtande ommit laga kraft, skola vara avslutade
och företaget asygnat och godkänt senast den
31 december 1934,

att arbetena böra asygnas av lantbruksingenjör och
att jordvallar upplagda å åker böra vara bortskaffade
och utplånerade inom 7 år efter det företaget
asygnats och godkänts.

Besvärshänvisning

Den som icke åtnöjes med synemännens
vid denna förrättning och i detta utlåtande med-
delade beslut, ingive inom sextio dagar från nedan-
skrivna dag i tre exemplar sina till Västerbygds
Vattentomstol, ställda besvär. I besvären skola full-
ständigt upptagas klagandens alla påståenden
samt skälen därtill och skola vid besvären
fogas de handlingar, klaganden vill återopa till
stör för ändringsöskandet.

Linderoth den 12 mars 1931

Ewald Öjefors

J. Andersson

E. L. Jansson

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7		8		9		10		11	12		13	14		15	16	

Bil. 1.

Agbeskrivning och värderingslängd.

Socken, by och hemman	Registreringsnummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigurans nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	
1	2	3	4	5	6	
<u>Holms</u> Linderud	avl'		15/68		<u>Ludvig Nelsons storbhus</u>	
				1	åker, 0.10-0.15 m. mylla på lera	0.70
				2	" , — " — — " — — " —	0.75
				3	" , — " — — " — — " —	0.80
				4	" , — " — — " — — " —	1.80
				5	" , — " — — " — — " —	
				6	" , — " — — " — — " —	0.90
				7	" , — " — — " — — " —	0.70
				8	" , — " — — " — — " —	0.87
				9	avlopp	
				10	väg	
				11	åker, 0.10-0.15 m. mylla på lera	
				12	" , — " — — " — — " —	
				13	" , — " — — " — — " —	0.87
				14	" , — " — — " — — " —	0.82
				15	" , — " — — " — — " —	0.82
				16	" , — " — — " — — " —	
				17	" , 0.15-0.20 m. — " — — " —	
				18	" , — " — — " — — " —	
				19	" , — " — — " — — " —	
				20	" , — " — — " — — " —	0.75
				21	" , — " — — " — — " —	0.75
				22	" , — " — — " — — " —	
				23	" , 0.5-0.6 m. torvjord, på naturligt	1.80
				24	" , — " — — " — — " —	
				25	" , — " — — " — — " —	
				26	väg	
				27	åker, grund mylla på berg Overfries	

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Aker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16							
	1.47.0			✓	670	984 90	(1200) 700	1029	-	30	44	10				
	19.0			✓	750	142 50	(1200) 800	152	-	50	9	50				
	24.0			✓	775	186 -	(1200) 850	204	-	75	18	-				
0.70	66.5				800	532 -	(1200) 900	598	50	100	66	50				
	05.0				1150	57 50	1200	60	-	50	2	50				
0.85	67.0			✓	950	636 50	(1200) 1100	737	-	150	100	50				
	114.0			✓	770	877 80	(1200) 800	912	-	30	34	20				
0.75	107.0				850	909 50	(1200) 1000	1070	-	150	160	50				
				13.0												
				09.0												
0.80	✓ 74.0				900	666 -	1200	888	-	300	222	-				
0.85	✓ 37.0				1000	370 -	"	444	-	200	74	-				✓
0.55	56.0				600	336 -	(1200) 1050	588	-	450	252	-				+50 ✓
0.50	52.0				500	260 -	(1200) 1000	520	-	500	260	-				+50 ✓
0.50	42.5				500	212 50	(1200) 1000	425	-	"	212	50				✓
0.70	63.0				800	504 -	1200	756	-	400	252	-				✓
0.85	16.5				1100	181 50	1300	214	50	200	33	-				✓
0.75	88.5				900	796 50	"	1150	50	400	354	-				✓
0.75	37.0				"	333 -	"	481	-	"	148	-				✓
0.40	28.0				450	126 -	(1300) 1000	280	-	550	154	-				✓
0.35	22.5				400	90 -	(1300) 1000	225	-	600	135	-				✓
0.35	33.0				"	132 -	(1300) 1000	330	-	"	198	-				✓
0.40	20.0				"	80 -	(1000) 850	170	-	450	90	-				✓
0.35	15.0				300	45 -	(1000) 800	120	-	500	75	-				✓
0.40	15.0				"	45 -	(1000) 800	120	-	"	75	-				✓
				04.2												
	03.5				400	14 -	500	17	50	100	3	50				
	1153.0			26.2		8518 20		11492	-		2973	80				

Socken, by och hemman	Registreringsnummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägarens nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
					Överfört
				28	åker, 0.3-0.4 m. torvmylla på lera 0.95
				29	" , — " — — " — — " — 0.80
				30	" > 0.75 m. torvjord, väl multrnad 0.95
				31	" > 0.8 m — " — — " —
				32	" , — " — — " , någorlunda väl multrnad
				33	" , — " — — " — — " —
				34	" , — " — — " — — " —
				35	" , — " — — " — — " —
				36	avlopp
					Summa
Inarstigen	12		1/16		Carl Fredriksson
				37	åker, > 0.8 m torvjord, täml. väl multrnad 0.67
				38	" , — " — — " — — " — 0.72
				39	" , — " — — " — — " — 0.67
				40	" , — " — — " — — " — 0.67
				41	" , — " — — " — — " — 0.70
				42	" , — " — — " — — " — 0.70
				43	" , — " — — " — — " — 0.70
				44	" , — " — — " — — " — 0.70
				45	avlopp
					Summa
Inarstigen	13		1/16		C. J. Ny
				46	åker, > 0.8 m torvjord, täml. väl multrnad 0.75
				47	" , — " — — " — — " — 0.70
				48	" , — " — — " — — " — 0.75
				49	" , — " — — " — — " — 0.65
				50	" , — " — — " — — " — 0.65
				51	" , — " — — " — — " — 0.65
					Överföres

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16							
	11 53.0				26.2			8518 20			(1200)	11492 =			3973 80	
0.50	20.5							650	133 25		1100	225 50	450		92 25	
0.35	22.0							500	110 -		(1200)	220 -	500		110 -	
0.55	17.5							550	96 25		(1000)	950	166 25	400	70 -	
0.60	25.0							600	150 -		900	225 -	300		75 -	
0.55 0.67 0.65 0.62 0.67 0.65	50.0							400	200 -		800	400 -	400		200 -	
0.67 0.67 0.65	35.0							"	140 -		"	280 -	"		140 -	
0.65	38.0							450	171 -		"	304 -	350		133 -	
0.70	38.0							500	190 -		"	304 -	300		114 -	
					33.8											
K=1465.0	13 99.0				60.0			9708 70				13616 75			3908 05	
0.57	24.0							400	96 -		800	192 -	400		96 -	
0.62	26.0							450	117 -		"	208 -	350		91 -	
0.57	43.0							"	193 50		"	344 -	"		150 50	
0.57	33.0							"	148 50		"	264 -	"		115 50	
1.65	10.5							500	52 50		"	84 -	300		31 50	
0.65	10.0							"	50 -		"	80 -	"		30 -	
0.65	42.0							450	189 -		"	336 -	350		147 -	
0.65	69.0							"	310 50		"	552 -	"		241 50	
					11.0											
K=270.0	2 57.5				11.0			1157 -				2060 -			903 -	
0.65	14.5							550	79 75		800	116 -	250		36 25	
0.60	15.0							500	75 -		"	120 -	300		45 -	
0.65	10.0							550	55 -		"	80 -	250		25 -	
0.55	48.0							400	192 -		"	384 -	400		192 -	
0.55	31.5							"	126 -		"	252 -	"		126 -	
0.50	26.0							"	104 -		"	208 -	"		104 -	
	145.0								631 75			1160 -			528 25	

[illegible]

Längd meter		Antal m ³	äkr.	kr.	ö.	kr.	ö.
	<u>Sammandrag:</u>						
1332	Avloppssträckan A-B			2440	-		
	Ersättning enligt ersättningslängden			619	86	3059	86
598	Avloppssträckan B-C-D			1200	-		
	Ersättning enligt ersättningslängden			333	15	1533	15
1930	<u>Summa</u>					4593	01

Kostnadsberäkning av ägster av trä
vid 6⁺², 8⁺⁸⁰, 9⁺⁹⁵, 14⁺³⁴ och 16⁺⁵⁴ enligt

typsättning:

Bärplanka	1.10	40:-	44	-
Bärbjälkar	0.85	50:-	42	50
Underslag och fjärr	0.20	30:-	6	-
Spik, tjära m.m.			7	50
<u>Summa</u>			100	-

Linderud den 12 mars 1931
Ewald Öjefors

Ersättningslängd

vid fristag avseende uppgrävning av vattenavlopp för anläggning av mark tillhörande hemmanen Linderud, Snarstigen och Stille i Holms socken, Ålvsborgs län.

Hemman	Reg.- nr	Ägare	Ersättning för								Summa ersättning		
			mark till diket's utvidgning				intrång genom jordupplag						
			m ²	åkr	kr	ö.	m ³	åkr	kr.	ö.	kr.	ö.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
Linderud 101	1	Ludvig Nelsons storbhus	15	0.067	1	-							
			5	0.075	-	37							
			15	0.0775	1	16							
			60	0.08	4	80							
			90	0.095	8	55							
			20	0.077	1	54							
			170	0.085	14	45							
			290	0.09	26	10							
			175	0.10	17	50							
			120	0.06	7	20							
			170	0.05	8	50							
			160	0.08	12	80							
			135	0.09	12	15							
			145	0.045	6	52							
			95	0.03	2	85							
			25	0.065	1	62							
			35	0.05	1	75							
			40	0.055	2	20							
			160	0.04	6	40							
			160	0.04	6	40	2380	0.20	476	-	619	86	
Snarstigen 12		Carl Fredriksson	85	0.04	3	40							
			300	0.045	13	50							
			210	0.045	9	45	760	0.20	152	-	178	35	
- - -	13	C. J. Ny	270	0.04	10	80							
			80	0.05	4	-							
			80	0.05	4	-	680	0.20	136	-	154	80	
Summa											953	01	
Linderud den 12 mars 1931													

Eward Öjefors C. H. Larsson J. Andersson

Bil. 4.

Kostnadsfördelningsslängd

Kostnads —

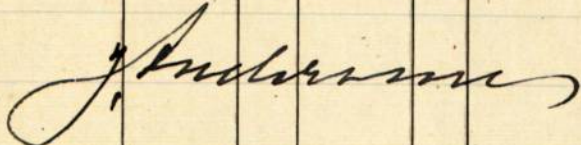
Hemman	Register - nummer	Mantel	Ägare	Förläande	Markens upp- skattade värde				Påt- väds- värde	
					Nuvarande värde		Blivande värde			
					kr	öre	kr	öre	kr	öre
Lindernud	av 1'	15/68	Ludvig Nelsons storbh.	Åtk.	9.708	70	13.616	75	3.908	05
Inarstigen	1 ²	1/16	Carl Fredriksson	-4-	1.157	-	2.060	-	903	-
-4-	1 ³	1/16	C. J. Ny	-4-	1.051	25	1.892	-	840	75
Hökeliden	1'	1/8	Olivia Andersson	-	31	-	46	50	15	50
			<u>Summa</u>		11.947	95	17.615	25	5.667	30

fördelningstångd.

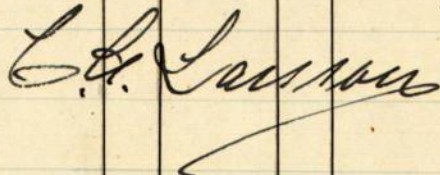
A - n - d - e - l i														
acloppsstr. A-B					acloppsstr. B-C-D					hela företaget			kostna-	
ägarig	bätnad		kostnad		ägarig	bätnad		kostnad		kostnad		procent	synesför-	
nr.	kr	öre	kr	öre	nr.	kr	öre	kr	öre	kr	öre	av verk-	rättning	
												lig kost-	kr	öre
												nad		
1-36	3'908	05	3'059	86						3'059	86	66.62	262	60
					37-45	903	-	786	95	786	95	17.14	67	56
					46-55	840	75	732	70	732	70	15.95	62	87
					56,57	15	50	13	50	13	50	0.29	1	15
	3'908	05	3'059	86		1'759	25	1'533	15	4'593	01	100.00	394	18

Linderud den 12 mars 1931

Ewald Öjefors



J. Andersson



E. Öjefors

Räkning

å resekostnads- och traktamentsersättning för
biträde såsom god man vid synförrättning
enligt Vättenlagen för torrläggning av mark tillhörande
Linderud m. fl. hemman i Holms socken.

1930.

Nov. 4	Resa Töresbyn - Linderud och åter: 10 km à 0.60	6.00
	Dagtraktamente	8.00

1931.

Mars 12	Resa enl. van	6.00
	Dagtraktamente	8.00
	<u>Summa kronor</u>	<u>28.00</u>

Pruttyas:
J. Andersson

Räkning

å resekostnads- och traktaentsersättning för
biträde såsom god man vid synförrättning enligt
Vattenlagen för tvärläggning av mark till Linderud m.
fl. hemman i Holms socken.

1930.

Nov. 4	Resa Väsby-Linderud och åter: 8 km à 0.60	4.80
	Daytraktamente	8.00

1931.

Mars 12	Resa enl. ovan	4.80
	Daytraktamente	8.00

Summa kronor	25.60
--------------	-------

Skriptas den 11/4 1931
L. G. Larsson

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående vattenavlopp för konläggning
av mark tillhörande hemmanen Linderud, Snarstigen
och Hökeliden i Holms socken och Årslöfs län,
upprättad enligt nedanstående §§ i lantbruksingenjörstaxan av den 27 juni 1930.

År och månad	Dag	A r b e t e		An- tal	å kr.				
1	2	3		4	5	Kr.	öre	Kr.	öre
		Kallelser och kungörelser, § 5,	st.	15	0,50	7	50	7	50
		Ägomätning: i skala 1. 4000, §§ 6—10							
		a) för mätningssområdets gränser enl. tariff I,							
		1) i åker, raklinje	km.		1,50				
		krokinje	"	4.2	3,00	12	60		
		i annan mark, raklinje	"		3,00				
		krokinje	"	0.10	6,00	60			
		2) för strandsträckor utefter sjö o. vattendrag med bredd över 15 m.							
		i åker, raklinje	km.		3,00				
		krokinje	"		5,00				
		i annan mark, raklinje	"		5,00				
		krokinje	"		11,00				
		3) för strandsträckor utefter mindre vattendrag, bredd 10—15 meter							
		i åker, raklinje	"		1,00				
		krokinje	"		2,00				
		i annan mark, raklinje	"		2,90				
		krokinje	"		5,00				
		b) för mätningssområdets olika ägoslag, ägofigurer och areal enl. tariff II							
		åker, medelareal 39 ar	st.	49	0.24	11	76		
			har	18.930	0.78	14	77		
		äng och odlingsmark, medelareal	ar	st.					
			har						
		annan mark och impediment, medelareal 14 ar	st.	8	0.05	40			
			har	1.130	0.78	88			
		Tillägg för mätning i skala 1:							
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av $\begin{matrix} >15 \\ 10-15 \\ <10 \end{matrix}$ m.							
		i åker o. d., raklinje	km.	0.10	3.00	30			
		krokinje	"						
		i annan mark, raklinje	"						
		krokinje	"						
		d) för textning, skala o. d., 1:sta	regalarket			4	00		
			bladet						
		övriga	regalark					45	31
			blad						
		Överföres						52	81

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				52 81
		Avvägning:				
	a)	avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4	dagar	2	12,00	24 -
	b)	ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 6 punkter pr har	har	18,93	0,50	9 46
		avvägda punkter	st.	115	0,03	3 45
		i annan mark, medelantal punkter pr har	har			
		avvägda punkter	st.			
	c)	begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark	km.	4,20	2,00	8 40
		i annan mark	"	0,10	5,00	50
			st.	57	0,05	2 85
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 35 ar,	har	20,06	0,10	2 00
						4 85
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer	st.	57	0,04	2 28
		Markvärdering:				
	a)	uppskattning och värdering, § 46, mom. 5	dagar	1/2	12,00	6 00
	b)	gradtabell eller kurva, § 16, mom. 1,				
		för första kilometern av avlopps längd	km.			4 -
		för övriga kilometer	st.		1,50	
	c)	uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom 2, värdetal st.		51	0,06	3 06
	d)	uträkning av förbättring eller försämring, § 17 ägofigurer	"	51	0,12	6 12
						15 18
		Längdprofil, § 19 längdskala 1: 4000				
	a)	uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta	km.	0,190	3,00	57
		2) befintligt avlopp ell. vall	"	1,74	3,50	6 09
		Tvärsektioner §§ 21 och 22 i skala 1:100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion	st.	3	0,12	36
			"			
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion	"	38	0,22	8 36
			"			
			"			
		Antal profil- och sektionsritningar	"		3,00	3 00
						18 38
		Hydrografisk utredning, §§ 23 och 48, grundbelopp				
		för vattenområdets areal	km. ²		0,02	
		dagar			12,00	2 00
		Dimensionsberäkning, § 24				
	a)	för öppet avlopp, utan särskild beräkning	km.	1,93	3,50	6 75
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna	"	1,93	1,00	1 93
		" " våta sektionsarean vid h. v. y. 0,50 kr. pr m ²	"			
		nämligen 1,75 m ² sektion på	"	1,330	0,87	1 16
		0,95 " " "	"	0,200	0,48	10
		0,75 " " "	"	0,40	0,37	15
		" " "	"			
	b)	täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm.	"		6,00	
		2) " " över 20 "	"		10,00	10 09
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 26 grundbelopp				
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan	cm.	48	0,03	1 44
						2 44
		Överföres				153 84

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				153 84
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:sta sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor st.		2,00	2 —	5 —
		Kostnadsberäkning, § 28, a) nyanläggning km.	0.19	2,50	47	
		därjämte 25 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på "				
		b) vid förändring av befintligt avlopp "	1.74	4,00	6 96	
		därjämte 50 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		lika som tillägget för dimensionsberäkningar			1 41	
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)			3 64	12 48
		Förslag till invallning, § 29				
		a) Konstruktion och dimensionering av vallar			6 —	
		b) Inläggning av vallkrön km.		0,50		
		c) Uppritning av tvärsektioner st.		0,25		
		d) Kostnadsberäkning km.		3,00		
		§ 46 Förslag till pumpstation dagar		12,00		
		Förslag till bro och trummbyggnad, §§ 33—35 och 38				
		Antal särskilda ritningar	1	3,-	3 00	
		Dimensionsberäkning		8,00		
		Ritarbete				
		för särskilt konstruerat landfäste st.		4,00		
		Kostnadsberäkning	1	3.00	3 00	
		för särskilt konstruerade landfästen st.		4,00		
		Grundförstärkning m ²		0,10		6 00
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	115	0,01	1 15	1 15
		Översiktskarta § 41				4 50
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar st.	29	0,25	7 25	8 75
		Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp			2 —	
		antal fastigheter st.	4	0,30	1 20	
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar "		0,20		3 20
		Utlåtande och betänkande, § 45 sid.	8	3,00	24 —	24 —
		Sammanträden och upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar	1 1/2	12,00	18	18 —
		Särskild utredning, § 46, mom. 2 dagar		12,00		
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., § 46, mom. 15 dagar	1/2	12,00	6 —	6
		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn "		12,00		
		utlopp för täckt ledning "		12,00		
		slamficka "		12,00		
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan § 51				2 42 92
		1 a) 1:sta regalarcket			7 00	
		blad				
		övriga regalarck				
		blad				
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1: 4000, medelareal 36 ar ägofigurer st.	57	0,07	3 99	
		har 20,06 0.14			2 81	
		Överföres			13 80	

