

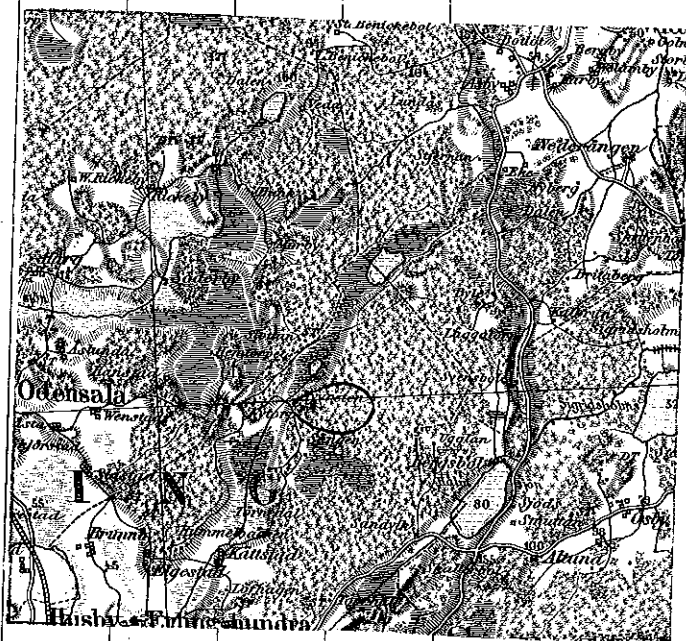
Förslag
till

Elgesta-Vreta torrlägningsföretag

i Husby-Ärtinghundra socken
och Stockholms län
Upprättat vid syn enligt vattenlagen
år 1941 av
Nils Risberg
Statens Lantbruksingeniör.

Socken, by och hemman	Registreringsnummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofiguresnummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6

Elgesta den 11 oktober 1941
 Länsläkaren
 Statens Sanitetsingenjör



U t l å t a n d e.

Synemännens utlåtande rörande
 förbättrad utdikning av mark tillhörande
 Elgesta n:r 2 i Husby-Ärlinghundra socken
 och Stockholms län, avgivet vid sådan syne-
 förrättning, som omförmäles i vattenlagen
 10 kap. 32 och följande paragrafer.

Läge.

Ifrågavarande avdikningsområde är beläget
 omkring 4 km. nordost om Husby-Ärlinghundra kyrka. Å bifogade
 översiktskarta har avdikningsområdet markerats med gul färg
 varjämte även nederbördsområdets yttergränser markerats med en
 blå linie. Avdikningsområdet utgöres av såväl odlad som ej
 odlad jord och omfattar en areal av sammanlagt 3,40 hektar.

Nederbördsområdet.

Avdikningsområdet tillhör Norrströms vatten-
 system samt det enligt Kungl. Kungörelsen den 13 april 1922
 med n:r 61. betecknade nederbördsområdet.

Förordnande.

Genom Länsstyrelsens förordnande av den 7 juli
 1941 erhöll undertecknad i uppdrag att handlägga förenämnda

förrättning och har på grund härav och i anslutning till förrättningssökandens vid undersökningen och vid sammanträde i ärendet framställda yrkanden föreliggande plan för avdikningen upprättats.

På grund av bestämmelserna i vattenlagen 10 kap. 35 § erfordras ej biträde av gode män.

Benämning.

Synemannen anser, att företaget bör betraktas som dikning och bestämmer jämlikt vattenlagen 10 kap. 62 § att företaget skall benämnas Elgesta-Vreta torrlägningsföretag.

Hinder mot företaget.

Företaget berör ej något av de förhållanden, som omförmälas i vattenlagen 7 kap. 38 och 39 §§.

Mot syheförrättningens handläggning eller företagets utförande har icke något hinder blivit anmält och har något sådant ej heller av synemannen kunnat utrönas.

Sökanden äger all i företaget ingående mark.

Företagets omfattning och avloppsdikets läge.

Den i företaget ingående vattenskadade marken finnes å hithörande plankarta upptagen och har fullständig beskrivning

häröver upprättats. För områdets avdikning föreslås upptagandet av ett avlopp å kartan markerat med en röd linie.

Nederbördsområde, vattenmängd och lutningsförhållanden m.m.

Nederbördsområdet har beräknats till 0.40 km.²

Med hänsyn till nederbördsområdets beskaffenhet har maximiavrinningen beräknats till 150 liter pr. sek. och km.² och medelavrinningen till 15 liter pr. sek. och km.² Maximivattenmängden skulle sålunda bli 0.06 m³/sek. och medelvattenmängden 0.006 m³/sek.

Avloppet föreskrives i hela sin sträckning som täckt ledning av 9" cementrör i lutning 5.0:1000. Vid in- och utlopp förstärkes ledningen på sätt ritningen utvisar och förses med 2 inspektionsbrunnar och 1 intagsbrunn i läge som såväl plan- som profilritningen utvisar.

För såväl inspektions- som intagsbrunnarna äro särskilda ritningar upprättade.

Den täckta ledningen skall täckas av ett minst 0.60 meter tjockt jordlager.

Avloppets djup har föreslagits med hänsyn till en i förhållande till kostnaden för företagets utförande så vitt möjligt

full torrläggning av i företaget ingående mark.

Å den vid förrättningen upprättade profilritningen är avloppets djup vid var och en av de längs detsamma nedslagna avvägningspålarna angivna, varjämte höjden över det antagna jämförelseplanet av den blivande bottenlinien angivits vid utloppet och vid mynningen.

Båtnaden genom företaget.

Den vattenskadade marken som kommer att förbättras genom företaget omfattar en areal av sammanlagt 3,40

Dess blivande värde utgör

4,084 kronor

" nuvarande " "

2.458,75 "

Förbättringsvärde sålunda

1.625,25 "

Vattendomstolsavgift.

Då förbättringsvärdet ej uppgår till högre belopp än 1.625,25 kronor behöver någon vattendomstolsavgift ej erläggas för detta företag.

Arbetets utförande.

På grund av vad ovan anförts finner synemannen skäligt medgiva tillstånd till företaget.

Företaget skall utföras i full överensstämmelse

med det nu framlagda förslaget med hänsyn till såväl plan-
som profilritningen och får börjas efter den 15 december
1941 och skall vara fullbordat senast före den 1 november 1943.
Har företaget icke bragts till slut inom nyssnämnda tid vare
frågan om företaget förfallen. Om giltigt skäl för dröjsmålet
visas eller genom företagets inställande synnerligt men skulle
uppstå, kan genom ansökan hos Österbygds vattendomstol
före nämnda tids utgång anstånd erhållas med företagets
fullbordande på högst tio år.

Underhåll.

Den här föreslagna ledningen skall första gången
under första året efter sedan arbetet blivit avsynat samt
därefter vart annat år samt så ofta det dessemellan erfor-
dras rensas från anhopade slam- och växtbildningar och skall
detta arbete vara fullbordat senast före den 1 oktober det
år rensning sålunda skall företagas.

Utlåtandets underställning.

Då i denna fråga någon underställning till
vattendomstolen av detta utlåtande ej erfordras kommer i
enlighet med 10 kap. 75 § vattenlagen detta utlåtande gå i

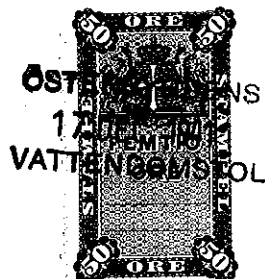
verkställighet i den ordning, som för laga kraft ägande dom är
stadgad för så vitt icke inom den i föregående moment stadgade
tiden besvär inlämnats till vattendomstolen.

Elgesta den 11 oktober 1941

Statens Lantbruksingenjör.

Att besvär icke blivit inom den i 11 kap.
85 § vattenlagen föreskrivna tid hos vattendomstolen anförda över
den syneförrättning, vid vilken förestående utlåtande avgivits;
betygar Stockholm i Österbygdens vattendomstols kansli den 17 de-
cember 1941.

Ex officio:



Stämpel 50 öre