

U T L Å T A N D E

avgivet vid sådan syneförrättning, som omförmäles i vattenlagens 10 kap. 32 och följande paragrafer med avseende å företag för förbättrad torrläggning av mark genom invallning mot sjön Vindomen berörande fastigheterna Degersnäs 2², 2⁴, 2⁹, 2¹⁰ i Ukna socken, Kalmar län.

§ 1. Förordnande och handläggning.

Sedan länsstyrelsen i Kalmar den 23 oktober 1950 förordnat undertecknad förrättningsman att verkställa ifrågavarande syneförrättning ha erforderliga undersökningar företagits, varefter förrättningen handlagts vid vederbörligen utlyst sammanträde, varvid intet laga hinder mot förrättningens handläggning eller företagets utförande införts eller kunnat utrönas.

§ 2. Läge, företagets beskaffenhet och omfattning m.m.

Torrlägningsområdet, vilket skall bilda en samfällighet är beläget ca 6 km ostnordost om Ukna kyrka. Belägenheten framgår närmare å bifogad översiktskarta, där torrlägningsområdet utmärks med gul färgbeteckning.

Företaget är att hänföra till invallning varom stadgas i 7 kap. vattenlagen. Det omfattar såsom framgår av hithörande plankarta och profilritning dikessträckan A-B samt en kort vallsträcka C-D för att utestänga vattnet från sjön Vindomen. Dessutom ingår en pumpanläggning vid sektion 0+25.

§ 3. Plankarta, profil- och sektionsritningar.

Över torrlägningsområdet har plankarta upprättats i skala 1:4000. Såsom av företaget beroende har ansetts all mark, som genom företagets utförande torrläggas eller vinner möjlighet till förbättrad torrläggning. Höjdsiffrorna på plankartan angiva mar-

kens höjdläge över förrättningens jämförelseplan. Rörledningar betecknas med enkel röd linje och brunnar med en röd ring. De öppna avloppen betecknas med heldragna dubbla röda linjer. Över avloppen ha upprättats profil- och sektionsritningar, som angiva förhållandena vid undersökningstillfället och varå de föreskrivna arbetenas detaljer finnas åskådliggjorda.

§ 4. Vattenmängd, fallförhållanden och avloppens dimensioner.

Avrinningen vid högvattenföring beräknas normalt uppgå till 1 l/sek./har. Vid exceptionella tillfällen beräknas den stiga med ca 50 %. De olika sträckornas dimensioner, fallförhållanden och avbördningsförmåga m.m. framgå av nedanstående sammanställning.

Dikessträcka	Nederbördsområde har	Bottenbredd m Rördim. mm	Sidoluth.	Bottenluth.	Avbördn. l/sek.	Anm.
0+32 - 4+24	35	0,3	1:1,25	1:1000		
4+24 - 5+50	10	225		1,2:1000	17	betongrör
5+50 - 6+68	5	125		8:1000	7	tegelrör

§ 5. Hydrografisk utredning för pumpanläggning och beräkning av driftskostnader.

Vattensamlingsområdets storlek inom vall uppgår till ca 35 har. Regnmängden antages till 550 mm/år varav ca 350 mm avdunstar eller upptages av vegetationen. Den årliga pumpvattenmängden uppgår följaktligen till ca 70.000 m³.

Den största momentana avbördningen antages uppgå till 1,5 l/sek./har eller sammanlagt 53 l/sek. Medelvattenståndet i avloppet utanför pumpanläggningen beräknas vara +5,75 m och högsta högvattenstånd +6,30 m. Vattenståndet i avloppet från invallningsområdet förutsättes under vegetationsperioden hållas på +4,80 m vid pump-

anläggningen och tillåtes under annan tid stiga till högst +5,50.

Pumpningskostnaden/år blir i medeltal vid 30 % verkningsgrad hos pumpanläggningen och med ett pris på 0,06 kr/kwh.

$$70.000 \times 2 \times 1000 \times 0,06 \approx 76 \text{ kr.}$$

$$102 \times 3.600 \times 0,30$$

En beräknad årlig driftskostnad för anläggningen på 100 kr kapitaliserat efter 5 % motsvarar en engångsutgift på 2000 kr.

§ 6. Vall och pumpanläggning.

Vallens utseende framgår av upprättad sektionsritning. Krönbredden skall vara 1,0 m. och släntlutningen på båda sidor 1:1,5. Vallens krön skall ligga på höjden +6,80 m. Innan vallen uppbygges avtages matjorden i valläget och uppschaktas ett kärndike med minst 0,5 m bredd ned till höjden +5,30 m i den blivande vallens mittlinje. Kärndiket fylles med lermaterial, som finnes på platsen. Detta bör vara torrt, det packas och puddlas omsorgsfullt. Kärnan uppbygges på samma sätt ovan markytan upp till höjden +6,50 m. Erforderligt vallmaterial tages från schakt öster om vallen. Vid vallbyggandet skall hänsyn tagas till materialets sättning och krympning, de uppgivna dim. hos vallen äro de slutgiltiga. Vallen täckes med den upptagna matjorden och gräsbesås.

Pumpanläggningens utseende och dimensioner framgå av upprättade ritningar och av kostnadsförslaget. Själva pumpen bör ha en kapacitet av 50 - 60 l/sek. vid 1,0 m uppföringshöjd. Den föreslagna pumpen är en centrifugalpump från Vadstena mekaniska verkstad typ IP-1 1/4. Vid företagets utförande bör dock offert på pump begäras även från andra pumpfirmor t.ex. Finshyltans mekaniska verkstad varvid en lämplig pump av propellertyp i s.k. slutentuppställning bör ifrågakomma, vilken är mera lättskött och har högre verkningsgrad än den föreslagna. Till denna erfordras en

motor på 4-5 hästkrafter. Som drivkälla må antingen elektricitet eller fotogen användas. Det upprättade förslaget upptager framdragande av elektrisk ledning till pumpanläggningen, vilket möjliggör helautomatisk drift av pumpen.

§ 7. Broar och trummor.

Inga broar eller trummor skola utföras på företagets bekostnad. Den ägoväg som korsar avloppet vid 0+30 förbättras i och med företagets utförande därigenom att den kommer att gå över den täckta ledningen mellan rörinlopp och pumpkammare.

§ 8. Ersättningar.

Inga ersättningar skola utgå i samband med företagets utförande, dock skall iakttagas vad som stadgas i vattenlagen 7 kap. 57 §.

§ 9. Kostnad.

Kostnaderna för företagets utförande på förslaget sätt ha beräknats till 14.600 kronor.

§ 10. Båtnadsuppskattning och kostnadsfördelning.

Den mark, som för sin torrläggning är beroende av ifrågavarande avlopps utförande, har uppskattats i den ordning varom stadgas i 10 kap. 60 § vattenlagen och med tillämpning av de grunder, som angivits i 7 kap. 22. § samma lag. Resultatet av uppskattningen har införts i värderingslängden, i vilken markens såväl nuvarande och blivande värde som värdet av båtnaden finnes uträknat. Båtnad av annat slag än jordförbättring förekommer icke vid detta företag.

Vid undersökning av huruvida inom företaget jämkning enligt vattenlagen 7 kap. 24 § skall vidtagas har framkommit att sådan icke skall ske varför de å. marken åsatta båtnadsvärdena direkt ligger till grund för kostnadernas fördelning. På grundval av dessa utredningar har en kostnadsfördelningslängd upprättats, som skall lända till efterrättelse vid företagets utförande jämväl vid fördelningen av

förrättningskostnaderna, om företaget kommer till stånd.

Sådana omständigheter, som omförmäles i vattenlagen 7 kap. 6, 25, 26 och 28-30 § föreligga icke vid detta företag.

Samtliga intressenter äro att anse som sökande till företaget.

§ 11. Vattendomstolsavgift.

Jämlikt 11 kap. 95 § vattenlagen skall vattendomstolsavgift erläggas till länsstyrelsen i Kalmar med 21:63 kronor så snart denna förrättning vunnit laga kraft.

§ 12. Arbetets utförande.

Företaget skall med de jämkningar som framgå av § 6 ovan om sökandena önska fullfölja detsamma utföras i noggrann överensstämmelse med vid denna förrättning upprättad arbetsplan, plankarta, profil- och sektionsritningar. Det må påbörjas så snart denna förrättning vunnit laga kraft och skall vara fullbordat senast den 1 september 1961. Beträffande förlängning av arbetstiden hänvisas till vattenlagen 7 kap. 58 §.

Vid företaget utförande skall följande iakttagas:

1. Arbetet skall utlämnas på entreprenad eller utföras i egen regi på de villkor, som äro för delägarna mest gynnsamma och bebyggande.
2. Arbetet skall anmälas till Riksförsäkringsanstaltens ombud i orten, eller till annan lämplig försäkringsanstalt, innan detsamma påbörjas. Sådan anmälan erfordras dock ej för den händelse blivande entreprenör är att anse som sådan arbetsgivare, som själv äger att ombesörja försäkring för av honom anställda arbetare.
3. De olika avloppssträckorna skola följa på marken utstakade och på plankartan angivna sträckningar.

4. Den jord eller sten, som upptages ur diken såväl vid företagets utförande som vid framtida rensningar, får ej läggas närmare dikeskanten än 0,5 m och skola jordvallarna genomgrävas vid alla tillstötande diken och för övrigt på lämpliga ställen dock minst på var 50:de m för ytvattnets avledande.

5. Alla materialier som komma till användning skola vara av fullgod beskaffenhet och ha godkänts av sakkunnig, opartisk person.

6. Under arbetets utförande får vattnet uppdämmas, dock icke så att växande gröda eller annan egendom skadas.

7. På profilritningarna angivna höjdlägen för bottenlinjerna, vilka uträknats i förhållande till jämförelseplan och fixpunkter, skola gälla framför på förslagsritningarna angivna djupsiffror.

8. Fixpunkter ha utsatts till ledning vid arbetets utförande och dikningsföretagets framtida underhåll. Deras lägen i plan och profil framgå närmare av förslagsritningarna och fixpunktsbeskrivningen. De äro lagligen skyddade och få alltså ej övertäckas, borttagas eller på annat sätt förstöras. Vill jordägare borttaga fixpunkt skall han därom göra anmälan till vederbörande lantbruksingenjör, som då låter avväga annan lämplig fixpunkt. Kostnaden här för bestrides av företaget.

9. Kommer företaget att understödjas med statsmedel skall de särskilda bestämmelser, som föreskrivas som villkor för statsunderstödet beviljande, vara för samtliga delägare bindande.

10. Avsyningen enligt 13 kap. 1 § vattenlagen skall efter anmälan verkställas av lantbruksingenjör.

§ 13. Framtida underhållet.

För vidmakthållande av det genom företaget ernådda torrlägningsresultatet skola avloppen för framtiden underhållas genom regelbundna rensningar. Sådana skola företagas så ofta behovet det påkallar dock minst en gång vart femte år. Underhållskostnaderna

skola fördelas efter de procenttal som gälla för företagets första utförande och som framgå av kostnadsfördelningslängden.

Det åvilar envar jordinnehavare att genom vakt eller stängsel skydda öppet dike från åverkan, och skall sådan skada skyndsamt botas av den å vars mark kreaturen utsläppes vid äventyr, att om detta försummas, annan delägare på den försumliges bekostnad låter bota skadan.

Vederbörande markägare äro skyldiga att utan ersättning tåla intrång och olägenhet av uppkastade rensningsmassor i samband med rensnings utförande.

Vid försummelse av underhållsskyldigheten skola bestämmelserna i vattenlagen 13 kap. 16 § första stycket lända till efterrättelse.

§ 14. Yrkanden under förrättningen.

Yrkanden eller påståenden, som framförts vid syneförrättningen och som ej upptagits till behandling och prövning i detta utlåtande har av synemännen lämnats obeaktade.

§ 15. Organisation.

Företagets angelägenheter skola handhavas av en arbetsstyrelse, som väljes på allmänt sammanträde med sakägarna enligt föreskrifterna i vattenlagen 7 kap. 64 §.

Arbetsstyrelsens åligganden äro:

att jämlikt föreskrifterna i vattenlagens 7 kap. 62 § anmäla styrelseval till länsstyrelsen,
att genom infordrande av anbud anskaffa lämplig entreprenör,
att själv och genom tillkallande av sakkunnig person övervaka,
att arbetet utföres i full överensstämmelse med det fastställda förslaget,

att verkställa behövliga utdebiteringar på sätt närmare angives
i vattenlagen 3 kap. 20 §,

att föra räkenskaper över handhavda medel och årligen redovisa
dessa för delägarna,

att genom kringsänd kallelselista, å vilken delägarna teckna sina
namn, eller å annat i vattenlagen 7 kap. 64 § fastställt sätt se-
nast åtta dagar i förväg, vid behov kalla delägarna till samman-
träde för gemensamma angelägenheters dryftande,

att i övrigt vidtaga alla de åtgärder, som kunna befrämja arbe-
tets verkställande och vidmakthållande samt att ombesörja dikenas
vidmakthållande och upprensning å årstid, då växande gröda därav
minst tager skada.

§ 16. Aktförvarare och företags namn.

De vid denna förrättning upprättade handlingarna och ritning-
arna skola förvaras av styrelsens ordförande.

Företags namn skall vara Degersnäs invallningsföretag av
år 1952.

§ 17. Besvärshänvisning.

Den, som är missnöjd med åtgärd eller beslut under syneförrätt-
ningen eller vill föra talan mot synemännens utlåtande, äger att
inom sextio (60) dagar från nedanstående dag i tre exemplar till
Söderbygdens Vattendomstol, Stockholm, ingiva sina besvär. I
dessa skola fullständigt upptagas klägandens alla påståenden och
skälen härtill, och skola till besvären fogas de handlingar kla-
ganden vill åberopa till stöd för sitt ändringssökande.

§ 18. Underställning.

Jämlikt bestämmelserna i 7 kap. 55 § vattenlagen skall detta

utlåtande underställas Söderbygdens vattendomstols prövning.

Degersnäs den 1 april 1952

Magnus Petersson
e.o. lantbruksingenjör.

A. Hansson *Tommy Hansson*
biträdande godemän. *Coll.*

KOSTNADSFÖRDELNINGSLÄNGD

Fastighet Ägare m. m.	Sök. o. likat. = S	Båtnad	Fastighets andel i			Samfällighets andel i gemensamma kostnader
			för särskild av- delning beräknad kostnad	för samfällig- heten beräknad kostnad	samfällig- hetens verkliga kostnad	
1	2	3	4	5	6	7
Degersnäs 2 ²	s	4240		4293:86	29,410	l
Ostav Olsson						
Degersnäs 2 ⁴	s	4954		5016:85	34,362	l
Carl Karlsson						
Degersnäs 2 ⁹	s	3564		3609:27	24,721	l
Ostav Svensson						
Degersnäs 2 ¹⁰	s	1659		1680:02	11,507	l
Ostav Svensson						
Summa		14417		14600:00	100,000	

Degersnäs den 1 april 1952.

Magnus Petersson
e.o. lantbruksingenjör.

H. J. Petersson
biträdande godemän.