

Utlåtande

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 Uknö och Vinö glo berörande fastigheterna Vinö 2¹ och Ekeby 2¹ i Lofta 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 anförts eller kunnat utrönas.

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

Torrlägningsområdet, som skall bilda en samfällighet är beläget ca 6 km öst-sydost om Lofta kyrka. Belägenheten framgår närmare av bifogad översiktskarta, där torrlägningsområdet utmärkts med gul färg. Företaget som för ernående av bättre torrläggning och ökad alstringsförmåga avser fördjupning och delvis igenläggning av avlopp genom vattenskadade marker och dessas skydd mot översvämning från havet medelst vallar är att hänföra till invallning, varom stadgas i 7 kap. vattenlagen. I enlighet med sökandens yrkanden och på grund av förefintliga lutningsförhållanden omfattar syneförrättningen dikessträckorna B-C-D-E, C-F, vallsträckan G-B-C-D-E samt pumpanläggningen vid B.

§ 3. Plankarta, profil- och sektionsritningar.

Över torrlägningsområdet har plankarta upprättats i skala 1:4000. Såsom av företaget beroende har ansetts all mark som med hänsyn till markens nuvarande lutningsförhållanden torrläggas eller vinner möjlighet till förbättrad torrläggning. Höjdsiffrorna på plankartan angiva markens höjdläge över förrättningens jämförelseplan. De öppna avloppen betecknas med heldragna dubbla och de täckta med heldragna enkla röda linjer. Brunnar betecknas med röda ringar. Vallarnas sträckningar utmärkas med heldragna dubbla grön linjer. Över avloppen ha upprättats profil- och

sektionsritningar, som angiva förhållandena vid undersökningstillfället och vara de föreskrivna arbetenas detaljer finnas åskådliggjorda.

§ 4. Vattenmängd, fallförhållanden och avloppens dimensioner.

Avrinningen vid högvattenföring har beräknats till 1 lit./sek./har. På grund av sökandens yrkande har dikosträckan C-F överdimensionerats för att kunna mottaga vatten från marker som f.n. avvattnas åt annat håll. Vattensamlingsområdets storlek vid pumpanläggningen skulle därvid öka från ca 70 till ca 170 har. De olika sträckornas dimensioner och fallförhållanden framgå närmare av ritningarna. De karaktäristiska vattenstånden i havet ha erhållits genom inhämtade upplysningar på platsen och från handlingar över tidigare utförda invallningsföretag. HHW +3,05 m. MW +2,50 m. LW +2,05 m.

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

1. Vattensamlingsområdets storlek är ca 70 har. Av den årliga nederbörden beräknas 200 mm avbördas genom pumpen, varav femtedelen under den egentliga vegetationsperioden. Den största momentana avrinningen som måste pumpas beräknas uppgå till 1,5 lit./sek./har. Medelvattenståndet i avloppet utanför pumpanläggningen beräknas till +2,50 m och normalhögvattenståndet till +2,80 m. Vattenståndet i avloppet från invallningsområdet förutsättes under vegetationsperioden hållas på +1,30 m och under annan tid tillåtas stiga till högst +1,90 m. Med anledning därav bör pumpen kunna avbörda ca 110 lit./sek. vid 1,5 m vattenståndsskillnad. Pumpningskostnaden per år blir i medeltal vid 55 % verkningsgrad hos pump med motor och med ett pris på 5 öre per Kwh ca 50 kr. Kapitaliserat efter 4 % motsvarar det 1250 kronor.

2. Vattensamlingsområdets storlek är ca 170 har. Användes samma utgångspunkter som i förra fallet erhålles att erforderlig pump bör kunna avbörda ca 250 lit./sek. vid 1,5 m. vattenståndsskillnad. Pumpningskostnad per år blir i medeltal ca 120 kr. Kapitaliserat efter 4 % motsvarar det 3000 kronor.

§ 6. Pumpanläggning och vallar.

I enlighet med sökandens yrkande dimensioneras pumpanläggningen för den vattenmängd som blir en följd av den planerade ökningen i vattentillrinningen vid F. Därför bör pumpen vara så avpassad att dess kapacitet vid 1,5 m. vattenståndsskillnad är min. 250 lit./sek., och har max. effekten vid 1,8 m. lyfthöjd. Pumpen bör vara av propellertyp i slutet uppställning och tillverkad av Finshyttans eller Vadstena Mekaniska verkstad. En elektrisk 3000-voltledning passerar invallningsområdet ca 100 m. från pumpanläggningen. Medelst transformator bör spänningen nedbringas så att en motor för 380/660 volt å 10 hkr kan inkopplas för att driva pumpen. I övrigt framgår pumpanläggningens utseende å upprättad ritning.

Vallarna skola överallt ha krönhöjden +3,50 m, krönbredden 1,0 m och släntlutningen på båda sidor 1:1,5. De skola gräsbesås. På sträckan 110+60-114+28 skall banketten mellan vall och läckagedike vara min. 5,0 m, på sträckan 114+28-118+48-103+10 min. 3,0 m och på sträckan 103+10-100 min. 1,0 m. Vallkärna av väl puddlad lera med torrskorpekonsistens skall utföras å sträckorna 110+60-114+28, 103+30-103+10 och 101-101+50 med dimensioner som framgår av ritningarna. Å den senare sträckan må kärnans utsträckning begränsas till det område som vid utförandet befinnes innehålla gyttjelera med sprickor och vattentillrinning. Uppmärksamhet bör vid utförandet ägnas vallsträckan 102+75-103 där lerkärna med ovan beskrivet utförande kan visa sig erforderlig. För att avskära vattentillrinning i en tidigare åfåra å sträckan 103+15-103+25 skall en ca 4,0 m lång tät spånt nedslås med överkant på höjden +2,10 m. En befintlig vall å sträckan 114+28-118+48 skall utnyttjas. På grund av sjunkning håller den ej erforderlig höjd utan måste förstärkas på sätt som framgår av ritningarna. Särskilt skall uppmärksammas att betydande sättningar är att vänta å sträckan 110+60-114+48 i vallsträckningen, varför vällen därstädes vid utförandet måste överdimensioneras. Hänsyn härtill har tagits vid kostnadsberäkningen.

§ 7. Broar och trummor.

Det täckta avloppet å sträckan 3-8+50 berör ägovägar vid sektion 3+10 och 8+45. Inga andra broar eller trummor skola beröras i samband med företagets ut-

förande.

§ 8. Ersättningar.

Ersättning skall utan anfordran utgå till ägaren av fastigheten Ekeby 2¹ med 3000 kronor så snart företaget avsynats och godkänts eller är i sådant skick att det av lantbruksingenjör kan godkännas med avseende å nyttan av vallsträckan 114+28 - 118+48. Ersättningens storlek har av synemännen med iakttagande av bestämmelserna i vattenlagen 7 kap. 50 § bestämts för vallsträckan 114+28 - 118+48. Inga andra ersättningar ifrågakomma i samband med företagets utförande, dock skall iakttagas stadgandena i 7 kap. 57 § vattenlagen.

§ 9. Kostnad.

Kostnaderna för utförande av företaget har beräknats till 67.000 kronor enligt upprättat kostnadsförslag (bil. B), vartill kommer ersättningar enligt § 8 ovan. Fördyringen genom den skade vattentillrinningen vid F beräknas uppgå till 15.000 kronor.

§ 10. Båtnadsuppskattning.

Den mark, som för sin torrläggning är beroende av ifrågevarande invallnings 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 (bil. A), i vilken markens såväl nuvarande och blivande värde som värdet av båtnaden finnes uträknad. Viss brukningsbåtnad har ansetts uppkomma därigenom att dikessträckan 3 - 8+50 igenlägges med rör. Båtnad av annat slag än jordförbättring förekommer icke vid dessa företag.

Företaget medför båtnad endast för fastigheten Vinö 2¹, varför dess ägare ensam skall bekosta företagets utförande och underhåll.

§ 11. Vattendomstolsavgift.

Jämlikt 11 kap. 95 § vattenlagen skall vattendomstolsavgift erläggas till länsstyrelsen i Kalmar med 125:20 kronor så snart denna förrättning vunnit laga kraft.

§ 12. Arbetets utförande.

Synemännen ge sitt tillstånd till företagets utförande. Det skall om sökanden önskar 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 1962. Beträffande förlängning av arbetstiden hänvisas till vattenlagen 7 kap. 58 §.

Vid företagets utförande skall särskilt följande iakttagas:

1. Föreskrifterna under § 6 skola nog följask.
2. Vid sättning av pumpbrunnen skall uppmärksammas att dess botten skall vila på berg, varför noggranna borrhningar erfordras vid utsättningen. Eventuellt erfordras plansprängning av berget eller bottenplattans förankring i det medelst järndubbar.
3. Den jord, som upptages å sträckan 0+30 - 3 får ej läggas närmare dikeskanten än 1,0 m. och skall dikeavallen genomgrävas vid alla tillstötande diken och för övrigt på lämpliga ställen, dock minst på var 50:de meter för ytvattnets avledande.
4. Alla materialier, som komma till användning, skola vara av fullgod beskaffenhet och ha godkänts av sakkunnig opartisk person.
5. Under arbetets utförande får vattnet uppdämmas, dock ej så att växande gröda eller annan egendom skadas.
6. På profilritningarna angivna höjdlägen för bottenlinjerna, vilka uträknats i förhållande till jämförelseplan och fixpunkter, skola gälla framför på förslagsritningarna angivna djupsiffror.
7. Fixpunkter ha utsatts till ledning vid arbetets utförande och företagets framtida underhåll. Deras lägen i plan och profil framgå av förslagsritningarna och fixpunktsbeskrivningen. De äro lagligen skyddade och få alltså ej övertäckas, borttagas eller på annat sätt förstöras.
8. Kommer företaget att understödjas med statsmedel skola de särskilda bestämmelser, som föreskrivas som villkor för statsunderstödet beviljande, iakttagas.

9. Avsynningen enligt 13 kap. 1 § vattenlagen skall efter anmälan verkställas av lantbruksingenjör.

§ 13. Framtida underhållet.

För vidmakthållande av det genom företaget ernådda torrlägningsresultatet skall företaget för framtiden underhållas i förslagsenligt skick. Vid försummelse av underhållsskyldigheten skall bestämmelserna i vattenlagen 13 kap. 16 § första stycket lända till efterrättelse.

Ingen underhållsskyldighet för broar och trummar åvilar företaget.

§ 14. Aktförvarare och företags namn.

De vid denna syneförrättning upprättade handlingarna och ritningarna skola förvaras av ägaren till fastigheten Vinö 2¹, som skall vara styresman för företaget. Företaget skall benämnas Vinö invallningsföretag år 1952.

§ 15. Besvärshänvisning.

Den, som är missnöjd med åtgärd eller beslut under syneförrättningen 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 klagandens alla påståenden och skälen härtill och skola till besvären fogas de handlingar klaganden vill åberopa till stöd för sitt ändringsökande.

§ 16. Verkställighet.

Då i denna sak underställning till vattendomstol icke skall ske kommer jämlikt vattenlagen 10 kap. 75 § detta utlåtande att gå i verkställighet i den ordning, som för laga kraft ägande dom är stadgat, för så vitt icke inom den i § 15 här ovan angivna tiden besvär anföres mot syneförrättningen och på grund därav ändring i synemännens utlåtande kommer till stånd.

Vinö den 27 november 1952.

Henning Petersen

e.o. lantbruksingenjör

Henning Petersen

Henning Petersen

biträdande gode män