

L a n d s k a p s n ä m n d e n s framställning till Ålands landsting med anledning av landstingsmannen D.V. Nordbergs med fleres petition av N:o 19/1935. den 21 februari 1935 angående undersökning av möjligheterna för anläggande på landskapets bekostnad av konstbevattningsanordningar för främjande av trädgårdsskötseln och jordbruket inom landskapet.

Sedan landstingsmannen D.V. Nordberg med flere uti en till Landstinget ingiven petition av den 21 februari 1935 anhållit, att Landstinget ville giva landskapsnämnden i uppdrag att närmare undersöka möjligheterna för anläggande på landskapets bekostnad av konstbevattningsanordningar för främjande av trädgårdsskötseln och jordbruket inom landskapet, har Landstinget vid plenum den 28 i nyss nämnda månad beslutat godkänna petitionärernas förslag samt i skrivelse till landskapsnämnden av den 8 april berörda år insänt transsumt ur protokollet med Landstingets beslut i frågan.

Till fullgörande av Landstingets uppdrag får landskapsnämnden vördsamt framhålla följande:

I sydliga länder, med torrare och varmare klimat än vårt, har bevattningskonsten nått hög fulländning och stor användning å såväl åker som äng samt i trädgårdar och är dess betydelse under därvarande förhållanden synnerligen stor. I de skandinaviska länderna däremot är behovet av konstbevattning ringa och bevattningsanordningar

sällsynta. Man har visserligen i Finland konstaterat att de för väx-
 tighetens utveckling viktiga månaderna maj, juni och juli kunna upp-
 visa torrperioder, då nederbörden stiger högst till en tredjedel eller
 till hälften av det för växterna normala vattenbehovet och man har
 vidare fastslagit att dylika torrperioder inträffa i ett nederbörds-
 område, som fixeras av städerna Åbo - Mariehamn, i det närmaste var
 tredje år. Denna omständighet är ju ett fullgott motiv till att en
 vaken iakttagare närmare söker uttänka åtgärder emot den hämmande in-
 verkan en knapp nederbörd har på utvecklingen av växtligheten och
 gärna då stannar vid möjligheten att genom konstbevattning avhjälpa
 detta missförhållande. Emellertid måste konstbevattningsfrågans lö-
 ning betraktas främst ur ekonomisk synpunkt och det är just räntabi-
 litetssynpunkterna, som bli avgörande vid förverkligandet av en bevatt-
 ningsanläggning. Bevattningens lönsamhet är beroende av många fakto-
 rer och är det synnerligen svårt att i sådant avseende göra detalje-
 rade och hållbara kalkyler. Under torrår kan en bevattningsanordning
 visa sig nog så lönsam, då den däremot under år med rikligare neder-
 börd knappast har någon betydelse. Räntabiliteten av en bevattnings-
 anordning förutsätter en intensiv jordkultur, varvid såväl gödslingar
 som val av utsäde ävensom alla andra odlingsåtgärder böra vara synne-
 ligen omsorgsfulla. Naturligtvis har tillgången på lämpligt vatten,
 höjdförhållanden och omständigheter, som underlätta bevattningsanord-
 ningens iordningställande, avgörande betydelse, men främst bestämmes

dock konstbevattningens lönsamhet av den areal, som denna bevattning skall beröra. Professor I.A. Hallakorpi anför, i det stora finska uppslagsverket "Maa ja Metsä", Del I, att på ett område, som omfattar 1.000 hektar odlingsjord och där de naturliga förutsättningarna för en bevattning enligt den så kallade överdämningsmetoden äro förhanden, åkrarnas fuktighetsförhållanden rätt avsevärt kunna förbättras, och att bevattningsanordning i trädgårdar, omfattande 1 - 2 hektar och belägna på orter med goda avsättningsförhållanden och med goda möjligheter att få vatten för översprutning, kunna bli rentabla. Dessa uppgifter ådagalägga med all önskvärd tydlighet att konstbevattningsanläggningar under små jordbruksförhållanden knappast hava sådan betydelse att statsunderstöd för bevattningsanordningar hos jordbrukare och trädgårdsodlare i riket vore motiverade. Ännu mindre förutsättningar finnes det av sådan anledning för de åländska jordbrukarena och trädgårdsodlarena att kunna göra anspråk på landskapsbidrag för antytt ändamål.

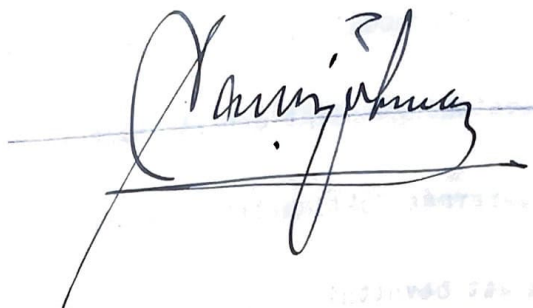
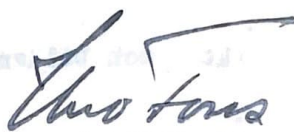
Under hänvisning till ovanstående får landskapsnämnden vördsamt föreslå

att landstingsmannen D.V. Nordbergs med fleres petition angående undersökning av möjligheterna för anläggande på landskapets bekostnad av konstbevattningsanordningar för jordbrukets och trädgårdsskötselns främjande

mätte av landstinget avböjas.

Mariehamn den 7 november 1935.

På landskapsnämndens vägnar:

A handwritten signature in dark ink, appearing to read "Carl Jönsson". The signature is written over a horizontal line and is crossed by a diagonal line from the bottom left.A handwritten signature in dark ink, appearing to read "Thors Foss". The signature is written over a horizontal line.