

Nr 7/1958.

FINANSUTSKOTTETS betänkande Nr 7/1958 med anledning av landstingsman John Johansson m.fl:s hemställningsmotion om uppdrag åt landskapsstyrelsen att verkställa en utredning om för våra förhållanden lämpligaste sättet för tillvaratagande av klenvirket i de åländska skogarna (2/1958).

Med anledning av ovannämnda hemställningsmotion, varöver Landstinget inbegärt utskottets utlåtande, får utskottet vördsamt anföra följande:

Under behandlingen av ärendet har utskottet hört landskapsforstmästaren Albin Andrée och diplomingeniören Holger Törnvall.

Enligt riksskogstaxeringen skall i landskapet under de närmaste åren c:a 90.000 m³ ved avverkas årligen. Gallringsvirket beräknas uppgå till 25-30 procent härav. Av den stora mängd klenvirke, som kommer att avverkas, kommer största delen att ligga kvar i skogen på grund av de nära nog obefintliga möjligheterna att avyttra detta virke. Förutom att detta innebär dålig hushållning medför det också dålig återväxt på det avverkade området. Avsättning för klenvirket skulle alltså medföra såväl större inkomster från skogarna som bättre skogsvård.

I riket har man för att avhjälpa dessa missförhållanden börjat använda sig av transportabla maskiner, som på arbetsplatserna sönderdela avverkningsavfallet till flis, vilket därefter lätt kan transporteras till konsumtionsorten. Härigenom uppnår man en förvandling av avfallet till färdigt bränsle samtidigt som avfallet får en form, som underlättar ekonomisk transport. I form av flis lämpar sig bränslet för speciella värmepannor, som förses med en enkel stokeranläggning för matning av bränslet småningom till eldhärden. I en sålunda utrustad panna behöver bränslepåfyllning ske blott 3-5 gånger i dygnet.

De i riket använda transportabla flismaskinerna kosta enligt erhållna uppgifter c:a 350.000 mk och kunna anslutas till en traktor. Man räknar med att sålunda producerad flis kan användas inom 30 kilometers radie - på längre håll blir transporten för kostsam. Med tillfredsställelse antecknar utskottet, att Ålands Skogsvårdsförbund intresserar sig för frågan.

En nödvändig förutsättning för att man skulle gå in för avverkningsavfallets förvandling till flis är, att avsättningsmöjligheter för detta slag av bränsle finnas i landskapet. För att skaffa sig en uppfattning härom har utskottet, såsom redan nämdes, hört diplomingeniör Holger Törnvall, som meddelade, att i det nya kraftverket skall ingå en maskin för framställning av flis. Det är dock föga troligt att avverkningsavfall ställer sig ekonomiskt fördelaktigt som bränsle. Det är när-

-2-

mast med tanke på kristider, som kraftverket utrustas med denna maskin, så att flis skall kunna användas som bränsle under tider, då utländska bränslen icke stå att få. Kraftverkets bygge har ännu icke framskridit så långt, att detaljerna för denna del av anläggningen diskuterats. Det kan dock tänkas, att flis skulle kunna användas också under normala tider, om priset kan hållas så lågt, att detta bränsle icke ställer sig dyrare än annat. Förutsättning härför är dock, att flis kan levereras under en längre tid av året regelbundet, ty omställningen från oljeeldning till fliseldning kräver en del arbete och borde kombineras med pannrengöring eller annat arbete, som kräver att en panna tillfälligt tages ur drift. En hållbar ekonomisk kalkyl av fackmän, t.ex. Ekono, Föreningen för kraft- och bränsleekonomi, måste föreligga innan man från kraftverkets sida kan taga ställning till frågan.

Utöver det nya kraftverket kan givetvis många andra konsumenter yppa sig. I riket ha kommunala inrättningar, t.ex. folkskolor, övergått till fliseldning för att trygga avsättningen av flis.

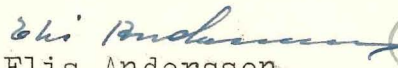
Utskottet har funnit, att en undersökning av avsättningsmöjligheterna för flis vore av nöden, varvid man jämväl bör beräkna det pris, som i olika delar av landskapet kan påräknas. Visar det sig, att man kan utnyttja avverkningsavfall för framställning av flis, borde lämplig upplysningsverksamhet fås till stånd så att avsättningen av producerad flis kan tryggas.

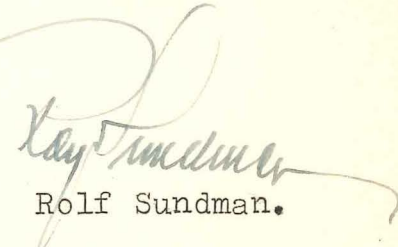
Med stöd av det ovan anförda får utskottet vördsamt föreslå,

att Landstinget måtte hemställa hos landskapsstyrelsen om en utredning angående möjligheterna att i landskapet använda avverkningsavfall till bränsle.

Mariehamn, den 17 mars 1958.

På finansutskottets vägnar:


Elis Andersson.


Rolf Sundman.

Närvarande i utskottet: ordföranden Elis Andersson, viceordföranden Evald Häggblom (delvis) samt ledamöterna Tore Hansen, Gunnar Häggblom och Martin Isaksson och suppleanten Nils Clemes (delvis).