

FINANSUTSKOTTETS BETÄNKANDE nr 14/1974-75  
med anledning av

ltm Olof M. Janssons m.fl. hemställningsmotion om undersökning av möjligheterna att ersätta olja med avfallsflis och vidta eventuella härav påkallade åtgärder, och

ltm William Nordlunds hemställningsmotion om undersökning av möjligheterna att i en kris-situation utnyttja bränsle från de åländska torvmossarna och skogarna.

Landstinget har över ovan nämnda hemställningsmotioner inbegärt finansutskottets yttrande. Hemställningsmotionerna har av utskottet med hänvisning till 23 § arbetsordningen behandlats i ett sammanhang och däröver givits ett betänkande. Utskottet, som i ärendet hört forstrådet Bertil Lindroos miljö-  
vårdsintendent Håkan Kulves och civilingenjören Karl Johan Edlund, får anföra följande.

Utskottet konstaterar att de tekniska lösningarna i detta nu föreligger för eldning med träflis. Det är därför närmast frågan om tillgången och det ekonomiska utbytet i förhållande till annat bränsle som är aktuell. Enligt uppgifter som utskottet inhämtat finnes anläggningar för flisbränning i bruk, både för större inrättningar och för egnahemshus. Också på Åland har utredningar om träflisens och virkesavfallets användning gjorts och för närvarande finnes åtminstone ett par anläggningar som utnyttjar flis till uppvärmning.

Såvitt gäller tillgången på dylik brännflis är denna inom landskapet god och skulle täcka behovet även vid betydande användningsgrad.

Beträffande den ekonomiska sidan kan konstateras att flisen vid utnyttjande i större anläggningar, i dagens läge icke är konkurrenskraftigt nog. Dessutom är anläggningskostnaderna betydligt dyrare för flisbränning än för t.ex. oljeeldning. Utskottet noterar även att priset på flis stigit under senare tid och för framtiden är det möjligt att man inom massproduktionen i högre grad kan tillvarata flis och skogsavfall vilket, vid relativt sett oförändrade oljepriser och under normala förhållanden, inverkar negativt på möjligheterna att ekonomiskt använda flis till uppvärmningsändamål.

För användning i större omfattning kan t.ex. i krissituationer fliseldning tänkas såsom en komplettering till de övriga kraftkällorna vid kraftverksaktiebolaget eller inom större bosättningsområden såsom bränsle för fjärrvärmeanläggningar. Närmast på landsbygden skulle även egnahemshus och växthus med fördel även under normala förhållanden kunna uppvärmas med träflis, vilket för utskottet presenterade utredningar utvisat.

Utskottet som i övrigt funnit att torvtillgångarna i landskapet är så obetydliga, att det icke skulle löna sig att försöka utvinna torven till bränsle, har av de inhämtade uppgifterna däremot ansett att flis och skogsavfall såsom bränsle kan vara en alternativ eller kompletterande lösning även under normala förhållanden. Det vore därför skäl att landskapsstyrelsen genom skogsbruksbyrån, som delvis sysslat med dylika frågor, skulle stå till tjänst med ytterligare information. Skulle intresset vara stort kan man även tänka sig att landskapsmyndigheterna medverkar till anskaffning av flistuggor.

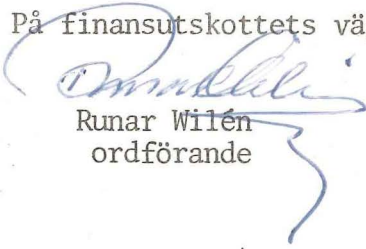
Utskottet emotser att frågan på detta sätt seriöst uppmärksammas och att medel för eventuellt erforderligt demonstrationsobjekt och annan information kan upptagas i årsstaten för 1976.

Med hänvisning till det ovan sagda föreslår utskottet vördsamt

att landstinget måtte hemställa om att landskapsstyrelsen låter undersöka möjligheterna att använda avfallsflis såsom bränsle samt följande utvecklingen i fråga om användningen av denna form av bränsle för att i eventuella krissituationer kunna utnyttjas i större omfattning.

Mariehamn, den 8 maj 1975.

På finansutskottets vägnar:

  
Runar Wilén  
ordförande

  
Henrik Gustafsson  
sekreterare.

Närvarande i utskottet: ordföranden Wilén, viceordföranden Elmer Jansson samt ledamöterna Lundqvist, Mattsson och Friberg.