

Nr 405

Av herr **Pålsson m.fl.**, i anledning av *Kungl. Maj:ts proposition angående prisutjämningsavgift m. m.*

Enligt Kungl. Maj:ts proposition nr 72 den 11 februari 1955 uppgår de prisutjämningsavgiftsmedel, beträffande vilka närmare beslut om användningen ännu icke meddelats, till ca 4,7 milj. kr. Vissa riktlinjer för dispositionen av dessa medel har emellertid godtagits av riksdagen. Sålunda skall under år 1951 influtna prisutjämningsavgifter för pappersved och pappersavfall — kvarstående belopp tillhopa ca 3,7 milj. — användas för skogliga ändamål i vidsträckt mening, som icke kan tillgodoses i annan ordning.

I anslutning till nämnda proposition vill vi föreslå att anslag av dessa medel beviljas till vissa planerade gödslingsförsök på skogsmark.

Man har numera på olika håll i världen kommit till allt klarare insikt om att vattenföroreningen utgör ett tvåfaldigt problem. Den fortgående föroreningen i jättelik skala av vattendrag och sjöar medför inte bara en ödesdiger förgiftning av vattnet. Den innebär också att jorden oavbrutet berövas enorma mängder värdefulla näringsämnen, en rovdrift som på längre sikt hotar att bli väl så ödesdiger som själva vattenföroreningen. Det är därför av vikt att vattenvården inriktas även på att det näringshaltiga avfallsvattnet kommer jorden och inte minst skogsmarken till godo. Framgångsrika försök i den vägen har gjorts bl. a. i USA, Holland och Tjeckoslovakien. Även i Sverige har lyckade experiment i mindre skala utförts. Sålunda offentliggjorde professor Henrik Hesselman redan 1937 en redogörelse för bl. a. experimentell prövning av kvävet roll för den gamla, oväxtliga och lavklädda granskogen i Kulbäcksliden. Senare har markförbättringsförsök på nordsvenska tallhedar utförts av Bure Holmbäck och Carl Malmström (statens skogsforskningsinstitut 1946), vilka givit vid handen att kvävet i bevattningsslammet framkallar stora tillväxtökningar på träd och plantor.

Att skogens produktionsförmåga bibehålles och om möjligt ökas kan utan överdrift sägas vara ett svenskt nationalintresse. Det är därför av mycket stor betydelse att forskningen på detta område understödjes. Nu har sedan något år en grupp forskare planerat och utfört kostnads kalkyler för skogsbevattningsförsök vid Rikstens gård. Det gäller försök med flytande gödselmedel som i själva verket är avfallsprodukter, och försöken innefattar bl.a. jämförelser mellan effekten av vanligt vattenledningsvat-

ten och avloppsvatten. Forskargruppen är organiserad, men försöken har ännu inte kunnat komma till utförande av brist på medel. Det kan nämnas att anslag till dylika forskningar tidigare har förordats av domänstyrelsen, skogsstyrelsen, väg- och vattenbyggnadsstyrelsens avloppsbyrå samt vattenvårdskommittén. Vid Ingenjörsvetenskapsadakemiens konferens nyligen framhölls också från flera håll den stora betydelsen av en intensifierad forskning just på detta område.

Med stöd av det anförda hemställes,

att riksdagen måtte besluta, att av under år 1951 in-
flutna prisutjämningsavgifter för pappersved och pappers-
avfall 200 000 kronor må ställas till Kungl. Maj:ts förfo-
gande att användas till forskning rörande gödsling av
skogsmark med näringshaltigt avfallsvatten i enlighet
med motionens syfte.

Stockholm den 1 mars 1955

Olof Pålsson

Otto Niklasson

Sigfrid Larsson

Nils Franzén

Margret Nilsson

Lars E. Andersson

Nils Theodor Larsson

Georg Carlsson

Fritiof Karlsson

Ivar Nilzon