

Nr 257

Av herr Nyman m. fl., om en undersökning av de ekologiska verkningarna av stora hyggen.

(Lika lydande med motion nr 292 i Andra kammaren)

Den nya skogshushållningen, i vilken den rationella användningen av maskinutrustning ingår, kräver att allt större sammanhängande arealer än någonsin tidigare läggs kala.

Vad som sker ekologiskt är ännu icke särskilt känt. Det är en mycket angelägen forskningsuppgift att klarlägga eller åtminstone belysa de ekologiska helhetsverkningarna av stora kalhyggen, anser bl. a. professor Bengt Pettersson.

Vad sker egentligen med organismerna och deras miljö i och med att man kalhugger? Många tecken tyder enligt sakkunskapen på att miljön ändras fundamentalt. Frågan bör lösas av zoologiska och botaniska ekologer i samverkan, biträdda av naturgeografer med speciell inriktning mot klimatologi och hydrologi. Temperatur, fuktighet, snötäcke etc. påverkas genomgripande. De hydrologiska förändringarna bedöms som stora i översiktliga framställningar av fackmän. Man kan inte helt utesluta tanken att de senaste årens torra i många norrländska trakter skärpts genom att vattenföringen till följd av de stora trakthyggena blivit oregelbundnare.

Det är främst organismernas reaktion på de nyinträdda fysikaliska och kemiska förhållandena som bör granskas närmare. Det skulle vara av värde för skogslandskapets rätta skötsel och för dess produktion om en allsidig ekologisk undersökning kunde genomföras.

Med hänvisning till vad ovan anförts hemställes,

att riksdagen i skrivelse till Kungl. Maj:t måtte hemställa att en allsidig ekologisk undersökning utföres för att utforska verkningarna av de stora hyggena.

Stockholm den 22 januari 1970

Sven Nyman (fp)

Gudmund Ernulf (fp)

Lennart Wanhainen (s)

Joh. A. Olsson (cp)