

# Motion till riksdagen

1988/89:Jo731

av Rune Johansson m.fl. (s)

## Skogsskadorna i regionen Lilla Edet-Trollhättan-Vänern

---

De senaste åren har vi fått rapporter om omfattande och svårförklarliga skador på skog. Det råder en relativt stor enighet forskare emellan om att luftföroreningarna har betydelse för skadornas uppträdande. Det finns dock ingen klarhet om de exakta orsakssambanden. Skador av luftföroreningar på skog runt större utsläppskällor har varit kända sedan lång tid tillbaka. Det nya är att liknande skador nu uppträder i regional omfattning, ofta relativt långt från utsläppskällorna.

I hela Västsverige kan vi se de skadliga effekterna av kombinationen långtransporterade luftföroreningar och många lokala utsläppskällor.

Barrträden drabbas först och hårdast av skogsskador och det är på gran och tall vi kunnat mäta skadorna. Med hjälp av flygbildsteknik har skadorna delvis inventerats. Flera områden visade förödande resultat, ex Dalsland. Allra värst drabbad är dock regionen Lilla Edet-Trollhättan-Vänern. I t.ex. Lilla Edets kommun har 50 % av det äldre granskogsbeståndet barrförluster på mer än 30 %, ca 13,5 % har barrförluster på mer än 60 % och ca 3 % har barrförluster på mer än 80 %. Inom delar av kommunen finns också områden där mer än hälften av skogen har mer än 60 % förluster. Normalt ska barrförlusterna aldrig överstiga 30–40 %. I Tyskland uppges att om barrförlusterna överstiger 60 % är trädet dödsdömt inom ca en femårsperiod. Som helhet kan man konstatera att skadorna är större och mer omfattande än man hittills kunnat konstatera inom några andra områden i Sverige. De är också betydligt större än i de hårt drabbade områdena i Baden-Württemberg i södra Västtyskland.

Länsstyrelserna i Göteborgs och Bohus län samt Älvsborgs län har i sin gemensamma rapport, "Luftföroreningar och naturmiljö", dragit slutsatsen att det i denna mycket starkt industrialiserade och trafikerade region skapas tröskeeffekter när lokala utsläpp adderas till en hög bakgrunds nivå p.g.a. långtransporterade luftföroreningar.

Regionen Lilla Edet-Trollhättan-Vänern är i stort behov av att åtgärder vidtas snarast i syfte att stoppa skogsskadorna. De erfarenheter som vunnits i exempelvis Hisingen- och Dalälven-delegationerna borde därvid vara värdefulla.

## Hemställan

Mot. 1988/89

Jo731

Med hänvisning till det ovan anförda hemställs

att riksdagen som sin mening ger regeringen tillkänna vad i motionen anförts om åtgärder mot skogsskadesituationen i regionen Lilla Edet-Trollhättan-Vänersborg.

Stockholm den 18 januari 1989

*Rune Johansson (s)*

*Rune Evensson (s)*

*Ingvar Johnsson (s)*

*Britt Bohlin (s)*