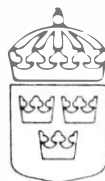


Motion till riksdagen

1988/89:A269

av Birger Schlaug m.fl. (mp)
Gränsvärden för kvicksilverexponering



Mot. 1988/89
A269–275

Mycket talar för att stränga gränsvärden bör införas för kvicksilverexponering.

Det gränsvärde som i dag finns bygger på en gränsvärdesdokumentation från arbetsmiljöexponering i klor-alkaliindustrin. Gränsvärdet där fastställdes 1971 till 50 mikrogram/m³ luft.

Sedan dess har bl.a. LEK-utredningen föreslagit sänkta värden till ca 30 mikrogram/m³.

Viola och Cassano har i en undersökning gjort jämförelser mellan kvicksilverupptaget i hjärnan med och utan klorgas i luften. Det visar sig att kvicksilverhalten i hjärnan blir betydligt lägre när möss utsätts för båda dessa gifter – detta tyder på att man inte kan använda en gränsvärdesdokumentation baserad på arbetsmiljön inom klor-alkaliindustrin för att bestämma gränsvärde för kvicksilver.

Självklart kan förhållanden i klor-alkaliindustrin inte överföras till vare sig annan arbetsmiljö (där klor inte används) eller till miljöer där människor kontinuerligt utsätts för exponering av kvicksilverånga – t.ex. genom amalgamfyllningar som läcker.

Det finns exempel på länder – t.ex. Sovjet – som i detta avseende har kommit längre än Sverige. Där har man två gränsvärden: inom industrin tio mikrogram/m³ luft och för bostäder tre mikrogram/m³. Principen med två gränsvärden är värd att ta efter.

Arbetarskyddsstyrelsen utreder det svenska gränsvärdet – det vore av vikt att man skiljer på kontinuerliga kvicksilverexponeringar och icke-kontinuerliga. Kvicksilverexponeringen från amalgam är att betrakta som kontinuerlig.

Hemställan

Med anledning av ovanstående yrkas

1. att riksdagen hos regeringen begär att arbetarskyddsstyrelsen ges i uppdrag att vid gränsvärdesbestämning för kvicksilverexponering beakta att förhållandena i klor-alkaliindustrin inte kan överföras till andra förhållanden,
2. att riksdagen hos regeringen begär att arbetarskyddsstyrelsen ges i uppdrag att fastställa gränsvärden dels för icke-kontinuerlig exponering av kvicksilverånga, dels kontinuerlig exponering (t.ex. från amalgam i munhålan),

3. att riksdagen som sin mening ger regeringen till känna att gränsvärdesprövningarna bör påskyndas och att nuvarande gränsvärdesansvariga myndighet bör inhämta kompetens kring amalgamfrågan.

Mot. 1988/89
A269

Stockholm den 24 januari 1989

Birger Schlaug (mp)

Anita Stenberg (mp)

Marianne Samuelsson (mp)