

Motion till riksdagen

1987/88:Jo729

av Owe Andréasson och Helge Hagberg (s)

om användningen av krom och arsenik vid träimpregnering

Den svenske civilingenjören Bror Häger uppfann på 1930-talet det ursprungliga CCA-medlet eller Bolidenimpregnering som det också kallades, där CCA står för *koppar, krom* och *arsenik*.

Dessa i CCA-medlet ingående kemikalier har var och en sina specifika uppgifter:

Koppar	= <i>egentliga skyddsmedlet</i>
Arsenik	= <i>insektsskyddsmedel</i> , främst mot termiter och marina organismer
Krom	= <i>fixeringsmedel</i> för de båda andra kemikalierna.

CCA-medlet har genom åren i olika kemiska formuleringar effektiviserats och säljs i dag över hela världen.

Det betyder att vi i Sverige använder samma produkt som i Indonesien, Australien, Chile och Nigeria. Detta beror främst på att CCA-medlet är det träskyddsmedel som ger bäst effektivitet för lägsta kostnaden.

Klimatet i Sverige är inte detsamma som i bl. a. dessa länder. Detta kraftiga CCA-medel är därför inte nödvändigt att använda generellt i vårt land.

Under mellantiden har andra träskyddsmedel och bekämpningsmedel försvunnit – både i Sverige och utomlands, huvudsakligen beroende på att de konstaterats vara skadliga för människor och miljö.

Det är dock fortfarande så att CCA-medlen används till stor del omotiverat och i onödan.

Fr. o. m. juli 1986 har kemikalieinspektionen förbjudit användningen av arsenik och/eller kromhaltiga träskyddsmedel till några specifika områden:

- fönstersnickerier
- fasadbeklädnad
- trädgårdsmöbler.

Motivet till detta är att minska omotiverad användning av farliga kemikalier.

De organismer som lever i den miljö som ovan angivna produkter erbjuder kan effektivt bekämpas med mildare och mera miljövänliga träskyddsmedel.

Krom- och arsenikhaltiga medel bör tillåtas endast i sådana sammanhang

där de är absolut nödvändiga, t. ex. när det gäller telefon- och telegrafstoppar, slipers, brygg- och kajkonstruktioner.

Mot. 1987/88
Jo729

Dessa CCA-medel behövs egentligen endast där det impregnerade träet placeras nergrävt i mark, i saltvatten med salthalt högre än 0,7 % samt i svårsättliga byggnadsdetaljer.

För alla andra användningsområden finns i marknaden i dag väl etablerade och utprovade träskyddsprodukter, godkända av kemikalieinspektionen för marknadsföring och försäljning. Dessa ger ovan mark ett mycket gott skydd, men till ett något högre pris än för motsvarande CCA-produkter.

Man bör, enligt vår uppfattning, fortsätta på den väg kemikalieinspektionen redan anvisat och förbjuda krom- och arsenikhaltiga medel för ytterligare ett antal specificerade användningsområden, främst s. k. trallvirke för altaner, staket ovan jord o. d. För dessa användningsområden behövs absolut varken krom eller arsenik.

Enbart genom att *förbjuda krom- och arsenikhaltiga medel* för trallvirke försvinner 25–30 % av den totala krom- och arsenikförbrukningen vid impregnering i Sverige.

Hemställan

Med hänvisning till det ovan anförda hemställs

att riksdagen som sin mening ger regeringen till känna vad i motionen anförts om ytterligare restriktioner vad gäller användningen av krom- och arsenikhaltiga medel för impregneringsändamål.

Stockholm den 20 januari 1988

Owe Andréasson (s)

Helge Hagberg (s)