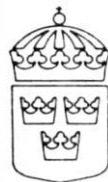


# Motion till riksdagen

1988/89:Jo716

av Göran Magnusson (s)

Gränsvärdet för kadmium i handelsgödsel



Mot.  
1988/89  
Jo716-723

Naturvårdsverket har ett program för minskning av kadmiumtillförseln till vår miljö. Programmet innebär att

- åkerjordens kvalitet måste bevaras för framtida generationer,
- tillförseln av kadmium till åkerjorden måste minska – på sikt till en sådan nivå att kadmiumhalterna upphör att stiga,
- vart och ett av nuvarande flöden av kadmium till åkerjorden måste minskas i den takt det är tekniskt och ekonomiskt möjligt,
- några nya tillflöden av betydelse kan inte accepteras,
- åkerjorden måste kalkas så att dess pH-värde hålls över 6 (eftersom kadmium i grödorna ökar i takt med försurningen).

Kadmium är ett grundämne, farligt för allt levande. Ingen nedbrytning sker i naturen. Det innebär att varje års tillförsel av kadmium medför en bestående ökning av kadmiumhalten någonstans i vår miljö.

För människans hälsa är förekomsten av kadmium på åkrarna det väsentligaste problemet eftersom nästan hela vårt kadmiumintag sker genom maten. Av hela kadmiumintaget finns tre fjärdedelar i vegetabilier såsom bröd, rotfrukter och grönsaker.

Kadmium i djurfoder leder troligen också till en ökning av människans kadmiumintag genom animaliska livsmedel.

Beräkningar visar att genomsnittssvensken *för närvarande* inte utsätts för högre kadmiumdoser per dag än vad Världshälsoorganisationen satt som högsta gräns. Utsöndringen av kadmium från kroppen är emellertid låg varför det under hela livstiden sker en pålagring – främst i njurarna.

Förekomsten av kadmium i handelsgödsel sammanhänger bl. a. med vilken råvara som används. De råfosfater som importerats har varierande kadmiumhalter. Använder man svensk apatit – som finns i stora mängder i bl. a. Grängesberg och i Malmfälten – kan låga kadmiumhalter uppnås, eftersom apatiten är i det närmaste kadmiumfri. Försök görs också med att rena råfosfaten från kadmium.

Enligt min uppfattning skulle ett verksamt sätt att minimera kadmiumproblemet vara att fastställa ett högsta gränsvärde för halten av kadmium i handelsgödsel.

## Hemställan

Mot. 1988/89

Jo716

Under hänvisning till vad som ovan anförts hemställs

att riksdagen som sin mening ger regeringen till känna vad som i motionen anförts om högsta gränsvärde för kadmium i handelsgödsel.

Stockholm den 12 januari 1989

*Göran Magnusson (s)*