

Miljö- och hälsoskador av kadmium

Här redovisas kort hur kadmiumproblemet påverkar vår miljö och hälsa.

- Kadmiumhalten i åkerjorden har ökat ca 30 % mellan 1900 och 1990, dvs med ca 0,3 procent per år.
- Under denna tid har kadmiumhalten i vete mer än fördubblats mellan 1918 och 1980. Dvs med ca 1,6 % per år i genomsnitt. Halten i spannmål tycks öka snabbare än halten i marken. Detta kan bero på att den kadmium som står för ökningen i åkern är mer löslig.
- Idag beräknas tiotusentals svenskar ha njurskador genom intag av kadmium med baslivsmedel.
- Halten kadmium i grisnjure har ökat med ca 2 % per år mellan 1984 och 1992. Ökningen är ännu större i södra Sverige.
- Åkersorkar med höga halter av kadmium i njurarna har påträffats i södra Sverige. Man misstänker att de lider av njurstörningar.
- Även flugsnappare med höga kadmiumhalter har påträffats i södra Sverige.
- Kadmiumhalten ökar i Östersjöns fisk.