



Miljøministeriet
Departementet

Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg
Christiansborg
1240 København K

J.nr. NST-4601-00067

Den 18. maj 2011

Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg har i brev af 6. maj 2011 stillet følgende spørgsmål nr. 687. (alm. del), som hermed besvares. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Thomas Jensen (S).

Spørgsmål nr. 687. (alm. del)

Ministeren bedes redegøre for, hvor meget nemmere kroppen har ved at optage bly fra drikkevand i forhold til optagelse gennem føde?

Svar

Miljøstyrelsen, Sundhedsstyrelsen og DTU Fødevareinstituttet oplyser:

”Bly kan være bundet i større eller mindre grad til forskellige fødevarer, og bly optages i størst omfang, når det fx er opløst i vand, og dette indtages på fastende mave. Der er kun forholdsvis få data, der belyser disse forhold, men hos voksne er set en optagelse på omkring 57 % på fastende mave, mens optagelse sammen med føden ligger 5 - 25 gange lavere.

Derudover afhænger optagelsen af alderen, og hvorvidt man har jernmangel, idet småbørn og personer med jernmangel optager bly i større omfang.

Calcium i føden kan også påvirke blyoptagelsen i kroppen. Fx har man set at calcium sammen med bly kan formindske blyoptagelsen. Bly i mælk har dog vist sig at kunne forøge blyoptagelsen, selvom der er meget calcium i mælk.

Her spiller andre optagelsesmekanismer ind.”

Karen Ellemann

/

Charlotta Wallensten