



ØKONOMI- OG
ERHVERVS MINISTEREN

11. marts 2010

Endelig besvarelse af spørgsmål 73 alm. del stillet af Erhvervsudvalget den 16. december 2009 efter ønske fra Thomas Jensen (S).

ØKONOMI- OG
ERHVERVS MINISTERIET
Slotsholmsgade 10-12
1216 København K

Spørgsmål 73:

Er ministeren bekendt med, hvilke konsekvenser bly i menneskekroppen kan medføre for et menneskes adfærd og velvære?

Tlf. 33 92 33 50
Fax 33 12 37 78
CVR-nr 10 09 24 85
oem@oem.dk
www.oem.dk

Svar:

Da spørgsmålet angår sundheds- og forebyggelsesområdet, har jeg forelagt spørgsmålet for Sundhedsstyrelsen, der har oplyst følgende, som jeg kan henholde mig til:

”Bly er et giftigt tungmetal, der ophobes i naturen og i mennesker. Bly kan medføre både akut og kronisk påvirkning af mennesker, og påvirker stort set alle organer i kroppen.

Ved længerevarende udsættelse for bly eller ved kortvarig udsættelse for store mængder bly kan der opstå helbredsskader i:

- *Nervesystemet:*

Hjernens funktioner kan påvirkes i form af irritabilitet, nedsat koncentrationsevne og svigtende hukommelse. Muskelkraften kan blive nedsat, og der kan komme smerter og sovende fornemmelser i arme og ben.

- *Blodet:*

Bly påvirker evnen til at danne røde blodlegemer, så der ved længere tids udsættelse kan opstå blodmangel.

- *Nyrerne:*

Langvarig blypåvirkning kan medføre ødelæggelse af nyrevævet med nedsat nyrefunktion til følge.

- *Forplantningsevnen:*

Bly påvirker både sædceller og ægceller, så evnen til at få børn nedsættes. Bly kan også påvirke fostrets udvikling.

- *Mave/tarmkanal:*

Blypåvirkning kan medføre appetitløshed, fordøjelsesbesvær, forstoppelse og ved svær påvirkning mavesmerter.

Børn er særligt sårbare for bly. De udsættes generelt for mere bly end voksne gennem fødevarer, jord og støv (spiser og indånder generelt mere jord og blyholdigt støv end voksne, også set i forhold til deres kropsvægt), samtidigt med at de optager en større andel fra mave-tarmsystemet. Derudover er børn mere følsomme for blys skadelige virkning på helbredet. Amerikanske undersøgelser har vist, at selv beskedne mængder bly kan påvirke børns indlæringssevne og intelligens.”