

Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg
Christiansborg
1240 København K

J.nr. MST-501-00255

Den 5. marts 2010

Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg har i brev af 26. januar 2010 stillet følgende spørgsmål nr. 358 (alm. del), som hermed besvares. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Mette Gjerskov (S).

Spørgsmål 358

Kender ministeren eller Miljøministeriet til undersøgelser fra Danmark eller andre lande, der viser, at luftforurening i byer kan være skadelig for udviklingen af børns hjerner eller intelligens, og hvad fortæller disse undersøgelser i givet fald om den skadelige sammenhæng?

Svar

Der er kun meget få - og ingen danske - undersøgelser om sammenhængen mellem luftforurening i byer og udviklingen af børns hjerner/ intelligens, og det er derfor ikke muligt at drage nogen konklusioner på dette område.

Mistanken om en sammenhæng er imidlertid opstået i forbindelse med en amerikansk undersøgelse i 2009, der fandt en sammenhæng mellem på den ene side IQ hos femårige børn og på den anden side moderens udsættelse for PAH (polyaromatisk hydrocarboner) under graviditeten og de pågældende børns egen udsættelse for PAH i de første leveår. Der er som nævnt endnu ikke videnskabeligt grundlag for at konkludere noget endeligt om en evt. sammenhæng mellem luftforurening og børns IQ.

Karen Ellemann

/

Anne-Marie Rasmussen