

SvD

Experter utreder inomhusluften

Publicerad: 3 oktober 2004, 05.30. Senast ändrad: 2 november 2007, 06.43

Socialstyrelsen vill skaffa sig bättre koll på hälsoeffekterna av partiklar i inomhusluft. Kunskapen om vår luft är ännu mycket bristfällig.

Ledande experter har fått Socialstyrelsens uppdrag att sammanställa den kunskap som finns. Som SvD berättade i går kan det finnas betydligt fler små partiklar, nanopartiklar, i inomhusluften än ute. Dessutom vistas människor i Sverige inomhus 90 procent av sin tid.

Men de undersökningar som har gjorts av de små partiklarnas effekter på människors hälsa är gjorda på mätningar av utomhusluft, helt enkelt för att sådana mätningar görs rutinmässigt av kommunerna. Studierna visar bland annat att partiklarna orsakar problem i luftvägarna och en överdödlighet i hjärt- och kärlsjukdomar.

Vissa forskarrapporter tyder på att de riktigt små partiklarna, som finns i större antal inne än ute, till och med kan vara farligare än de stora partiklarna.

- Partikelhaltmätningar har inte gjorts så mycket inomhus. Vi har dålig kunskap om vad vi har för halter, säger Michael Ressner vid Socialstyrelsen.

Myndigheten har i dagarna gett landstinget i Uppsala i uppdrag att samla ihop den kunskap som finns om partiklar inomhus.

Förutom att utomhusluften till stor del tar sig in i bostäder, kontor och lokaler, finns det mängder med nya källor för partiklar inne. Stekning, dammsugning, doftljus, damm är några exempel. Rökning inne är också en viktigt partikelkälla.

- Frågan är ju om det är något som påverkar människors hälsa, säger Michael Ressner.

Ett annat frågetecken är om vissa partiklar är farligare än andra, exempelvis om de kommer från bilavgaser eller gator som borstas rena från sand på vägar.

SvD Mer helg - 10 helger för 129:-

SUSANNA BALTSCHJEFFSKY

susanna.baltscheffsky@svd.se