

Flanders Indoor Exposure Survey

Studiedag - Workshop

2007-01-12, Mol

Ook in binnenmilieu's, waar mensen tot 85 % van hun tijd doorbrengen, is er blootstelling aan milieuverontreinigende stoffen. Om deze blootstelling voor kinderen in kaart te brengen en te vergelijken met die in de omgevingslucht, voerde VITO in opdracht van de Vlaamse Overheid, Departement LNE, Dienst Milieu & Gezondheid, het onderzoeksproject FLIES (Flanders Indoor Exposure Survey) uit. Hierbij werden een reeks prioritaire pollutanten gemeten in en rond woningen, scholen, publieke gebouwen en voertuigen. De verwerkte informatie en resultaten van de studie worden voorgesteld op de studiedag. Het betreft gegevens over blootstelling van kinderen aan deze pollutanten evenals bijdragen en effecten van omgevingslucht op de binnenmilieukwaliteit. Pollutanten die aan bod komen zijn : NO₂, VOS (vluchtige organische stoffen), aldehyden en deeltjes. In het tweede deel van de studiedag worden een aantal aspecten van de binnenmilieuproblematiek in een breder kader geschetst.

Also in indoor environments, where people spend up to 85 % of their time, exposure to environmental contaminants occurs. In order to map the exposure for children and to compare it with outdoor environments, VITO executed the study FLIES (Flanders Indoor Exposure Survey) for the Flemish government, Department LNE, Environment and Health Unit. A set of priority pollutants were measured in and around dwellings, schools, public buildings and vehicles. The obtained data and results are presented at this workshop. It involves information on exposure of children to the pollutants considered as well as contributions of the outdoor air quality to the indoor environment. Pollutants studied were : NO₂, VOC (volatile organic compounds), aldehydes and particles. The second part of the workshop deals with a variety of topics related to the subject of indoor environment quality.

[Programma / Programme](#)
[Inschrijving/Registration](#)
[Presentaties/Presentations](#)