

## Dubbdäckspartiklarna orsakar dödsfall

Efter flera års diskussioner om dubbdäckspartiklarnas betydelse för hälsan visar nu en ny studie från Umeå universitet att det dör fler personer i Stockholm på grund av dagar med höga halter av grova partiklar, så kallat vägdamm, från dubbdäck. Forskarna har studerat alla dygn under 9 år, 2000-2008, och tagit hänsyn till andra faktorer som påverkar dödligheten, exempelvis årstid, väder och influensaläge. Man har analyserat dödlighetens samband med både grova partiklar (2,5-10 mikrometer) och finare partiklar (mindre än 2,5 mikrometer), och under olika årstider. Den grövre partikelfractionen hade störst effekt på antalet dödsfall, och detta var mest tydligt under vintern och våren då halterna från dubbdäcksanvändningen slår igenom. Det är främst halterna de senaste två dyggen som påverkar antalet dödsfall, det innebär fler plötsliga dödsfall t.ex. i hjärtinfarkt. Dr Kadri Meister och professor Bertil Forsberg vid Yrkes- och miljömedicin, Umeå universitet, menar att resultaten tydligt visar att åtgärder mot vägdamm är motiverade ur hälsosynpunkt. Studien publiceras i den amerikanska tidskriften Environmental Health Perspectives:

<http://ehp03.niehs.nih.gov/article/fetchArticle.action?articleURI=info%3Adoi%2F10.1289%2Fehp.1103995#abstract0>