

## **Delrapport från projektet ”Barns fysiska miljö i förskolan”, finansierat av Naturvårdsverket**

Ett nytt verktyg för en miljömedicinsk bedömning av barns fysiska miljö i förskola håller på att utformas och har testats bland förskolorna i stadsdelen Härlanda i Göteborg och i Åmåls kommun av Arbets- och Miljömedicin i Göteborg och Länsstyrelsen i Västra Götaland.

Både miljöfaktorer i inomhus- och utomhusluften har tagits med i den miljömedicinska bedömningen av förskolorna. Information samlades in från 32 förskolor, dels via enkäter till verksamhetsansvariga för förskolorna och dels från kommunerna. Bland annat ingick radonmätningar och halter, fukt- och mögelskador, städrutiner, ventilation, buller- och luftföroreningsituationen utanför förskolan och tillgång till skugga på utegården. Både kommunala och privata förskolor ingick.

Undersökningen visade ett varierat resultat för förskolorna och det fanns saker att förbättra på de flesta förskolor. Det gäller t.ex. bristande kunskap hos verksamhetsansvariga om obligatorisk ventilationskontroll och radonmätning har skett samt dålig kännedom om resultatet av dessa. Ett positivt fynd var att alla rapporterade radonhalter låg under riktvärdet, det fanns dock ett mindre antal förskolor i Härlanda där ingen mätning skett. Anmärkningsvärt var att ca en tredjedel av förskolorna i Åmåls kommun och Härlanda inte själva ansåg att utegården var barnvänlig.

Det fortsatta arbetet inom projektet pågår med att ta fram en webbapplikation och en metodhandbok för att kommuner själva ska kunna göra en miljömedicinsk bedömning av sina förskolor. Det genomförs av Arbets- och Miljömedicin i Lund och Länsstyrelsen i Skåne.

**Delrapporten finns tillgänglig på Arbets- och Miljömedicins hemsida [www.amm.se](http://www.amm.se) under Miljömedicinskt Centrum.**

### **Kontaktuppgifter:**

Pernilla Almerud, 1.e Yrkes- och miljöhygieniker, telefon 031-786 28 53 och e-post

[pernilla.almerud@amm.gu.se](mailto:pernilla.almerud@amm.gu.se)

Lars Barregård, Överläkare, professor, telefon 031-786 28 96 och e-post [lars.barregard@amm.gu.se](mailto:lars.barregard@amm.gu.se)

Annika Lundahl, Länsmiljöingenjör, telefon 0521-60 52 19 och e-post

[annika.lundahl@lansstyrelsen.se](mailto:annika.lundahl@lansstyrelsen.se)