

## **Interpellation (2012:9) av Eivor Karlsson (MP) om dålig ventilation och radonproblem i skolor**

### **Hur anser du att tillsyn och utvärdering framöver ska skötas?**

Miljöförvaltningen utövar riktad tillsyn baserad på miljöbalken. Den riktade tillsynen syftar till att verksamhetsutövare inom skola – och förskola ska uppnå god egenkontroll, vilket även omfattar radonmätningar som ska och ha halter under 200 Bq/m<sup>3</sup>. Denna riktade tillsyn kommer vi att fortsätta med inom staden.

### **Avser du att intensiviera arbetet med att förbättra ventilationen i stadens skolor?**

Efter 2012 kommer alla skolor, förskolor och gymnasier att ha blivit inspekterade, bland annat med avseende på ventilation. I tillsynen läggs särskild stor vikt på att ventilationen är dimensionerad efter den verksamhet som bedrivs i lokalerna. De brister som tillsynen anser vara allvarliga följs sedan upp i särskild ordning. Genom att ställa krav på ventilationen kan även höga radonhalter åtgärdas. Ventilationsåtgärder är i regel kostsamma och sådana investeringar kan för vissa delar av stadens verksamheter planeras över en längre tidsperiod. I kommande taxeförslag för 2013 på tillsyn av skolor, förskolor och gymnasier ökas tillsynsfrekvensen till vart 4:e år från dagens 6 år.

### **Vad anser du göra för att snabbt tillse att radonhalten i förskolor och skolor utreds och åtgärdas?**

Tillsynen på radon har redan intensifierats genom att den lyfts ut ifrån den periodiskt återkommande tillsynen på skolor och förskolor och istället drivs separat.

### **Har du ngn uppfattning om när luftkvaliteten i stadens alla skolor kan nå en acceptabel nivå för barnens och personalens hälsa?**

Målet med tillsynen är alla skol- och förskolelokaler där man ännu inte mätt radon ska mätas under nästa mätsäsong dvs vintern 2012/13. De som då har förhöjda halter har möjlighet att åtgärda och mäta om under säsongen 2013/14. Om åtgärderna fortfarande inte sänkt halterna till under 200 Bq/m<sup>3</sup> så kan det behövas ytterligare åtgärder och ommätning till 2014/15. Det innebär att de flesta skolor och förskolor kommer att vara radonmätta och ha konstaterade radongashalter under 200 Bq/m<sup>3</sup> år 2013. Samtliga skol- och förskolelokaler kommer sannolikt att uppfylla riktvärdet senast år 2015.

### **5. Anser du att lokaler bör inspekteras, vad gäller radon och ventilation, innan de godkänns för verksamheter med barn?**

Förhöjda radongashalter utgör ingen akut hälsorisk och det är i de allra flesta fall möjligt att sänka radongashalten till nivåer under 200 Bq/m<sup>3</sup>. I väntan på större åtgärder kan verksamheten i många fall vidta enkla åtgärder för att minska exponeringen, exempelvis genom utevistelse, att rum med höga halter inte används för undervisning etc. Utifrån detta är det inte rimligt att på förhand kräva att lokalen ska uppfylla riktvärdet på högst 200 Bq/m<sup>3</sup>. Det är redan idag svårt att hitta lämpliga lokaler för att tillgodose det växande behovet av skolor och förskolor i Stockholm. Att invänta resultaten från radonmätningar, eventuella åtgärder och ommätningar skulle försvåra och fördröja processen ytterligare – i värsta fall i ett par år. Om det av någon anledning inte skulle vara möjligt att vidta åtgärder, så kan det som en sista utväg bli aktuellt att förbjuda skol- eller förskoleverksamhet i de berörda rummen/lokalerna.