



2012:9 **Interpellation av Eivor Karlsson (MP) om dålig ventilation och radonproblem i skolor**
Dnr 322-434/2012

Varannan privat skola och förskola i Stockholm vet inte hur mycket radon barnen utsätts för. Och nästan var tredje har fått anmärkning på ventilationen. Varje anmärkning är en för mycket eftersom den kan utgöra en hälsorisk, säger en handläggare på Miljöförvaltningen

Liknande problem finns också i en del kommunala skolor och förskolor.

Miljöförvaltningen genomför tillsyn över skolor och förskolor i Stockholms stad. Både privatägda och kommunalt drivna. De vanligaste anmärkningarna gäller radon och ventilation. Det är allvarligt att så många skolverksamheter har brister. Det är viktigt att lokaler inspekteras, vad gäller radon och ventilation, innan de godkänns för verksamhet med barn.

När de gäller radon är det extra allvarligt eftersom radon kan fastna på dammpartiklar i luften och när man andas in dem hamnar en del i lungorna. Hälsoriskerna hänger samman med att radongasen i inomhusluften sönderfaller till så kallade radondöttrar.

Att exponeras för radon kan ge upphov till besvär och ohälsa, särskilt hos dem som redan har utvecklat en allergi eller annan form av överkänslighet. Besvären kan bli livslånga, även om orsaken till dem försvinner. Barn är känsligare än vuxna och utvecklar besvär snabbare. Att radon ökar risken för lungcancer har visats i både djurförsök och epidemiologiska studier. Källa: Socialstyrelsen.

Hela 51 procent av de privata skolorna i Stockholm har fått anmärkningar för radon – att jämföra mot 27 procent hos de kommunala. Delvis kan skillnaderna bero på att de privata skolorna inte vet hur höga radonhalter det finns i lokalerna. Till skillnad från de kommunala som har mer kunskap, bland annat genom att Sisab, som är fastighetsägare till ungefär hälften av de kommunala skolorna. De gör uppföljande kontinuerliga mätningar. Och vet vad som är viktigt att uppmärksamma ur hälsosynpunkt.

Även när det kommer till ventilationen har de privatägda skolorna fler anmärkningar än de kommunala – 29 respektive 24 procent. När det gäller ventilation kan brister leda till koncentrationssvårigheter, trötthet och huvudvärk. I en sådan miljö är det svårt att inhämta kunskap. Alltför många elever i samma klassrum ger också sämre luft.

Därför är det viktigt att en ventilationsanläggning är dimensionerad efter antalet personer som vistas där. Vid ökad klasstorlek eller förändrad verksamhet behöver troligtvis en del ventilationsanläggningar dimensioneras om.

Under 2012 ska, enligt uppgift, 160 inspektioner utföras, i olika stadsdelar, framför allt på Norrmalm och i gymnasieskolor i olika stadsdelar som ännu inte besökts. Enligt uppgift kommer då Miljöförvaltningen att ha gått igenom samtliga delar av staden en gång sedan den riktade tillsynen började 2006. Cirka 185 ärenden är fortfarande öppna och kräver uppföljning. Ytterligare 100 tillkom i fjol. Därefter ska det göras en utvärdering om hur tillsynen i framtiden ska skötas.

Att åtgärda de brister som finns när det gäller radon och ventilation i skolorna är en kostsam historia för staden. Samtidigt är det viktigt att inte barn och unga exponeras för farliga radongaser och dålig ventilation. Stadens arbete med att minska hälsorelaterade riskfaktorer och förbättra skolornas inomhusmiljö måste fortsätta och intensifieras trots kostnaden.

Hälsan måste vara viktigast.

Mot bakgrund av ovanstående vill jag ställa följande frågor till ansvarigt borgarråd:

1. Hur anser du att tillsyn och utvärdering framöver ska skötas?
2. Avser du att intensifiera arbetet med att förbättra ventilationen i stadens skolor?
3. Vad avser du att göra för att snabbt tillse att radonhalten i förskolor och skolor utreds och åtgärdas?
4. Har du någon uppfattning om när luftkvaliteten i stadens alla skolor kan nå en acceptabel nivå för barnens och personalens hälsa?
5. Anser du att lokaler bör inspekteras, vad gäller radon och ventilation, innan de godkänns för verksamhet med barn?

Stockholm den 12 mars 2012

Eivor Karlsson