

# Projektrapport

## Miljötillsyn hos skolor

2025-01-29



**MILJÖSAMVERKAN**  
ÖSTRA SKARABORG

**ADRESS**

Hertig Johans torg  
541 83 Skövde

**TELEFON**

0500-49 36 30

**E-POST**

[info@miljoskaraborg.se](mailto:info@miljoskaraborg.se)

**WEBBPLATS**

[www.miljoskaraborg.se](http://www.miljoskaraborg.se)

## Detta gjorde vi

Under november och december 2024 genomförde vi tillsyn enligt miljöbalken på skolorna i våra medlemskommuner: Falköping, Hjo, Karlsborg, Skövde och Tibro. Det var planerade kontroller med bokade besök. Fokusområdena var ventilation och radon. Om det fanns fritidshem i samma lokaler som skolan kontrollerade vi dessa också.

I bokningsbrevet som vi skickade till skolorna inför kontrollen bifogades information om vad vi planerade att kontrollera vid besöket. Ventilation och radon är sådana områden där delar av ansvaret ligger hos fastighetsägaren. Därför bad vi skolorna att bjuda med en representant från fastighetsägaren om det behövdes för att kunna ge oss svar på våra frågor.

Vi kontrollerade skolans rutiner kring:

- Obligatorisk ventilationskontroll (OVK)
- Hur de har koll på att personbelastningen i undervisningslokalerna inte överskrider ventilationens kapacitet
- Filterbyte i ventilationssystemet
- Felanmälan av ventilationen
- Ansvarsfördelning för ventilations- och radonrelaterade frågor
- Regelbundna radonmätningar
- Hur de har åtgärdat och följt upp eventuella höga radonhalter.

Efter samtal med skolan och representant från fastighetsägaren om verksamhetens rutiner kontrollerade vi ventilationen i några undervisningslokaler. Om det fanns elever eller personal på skolan som upplevde problem i vissa salar kontrollerade vi dessa salar. Vi kontrollerade placering av ventilationsdon, om det fanns drag från fönster, ventilationsdon eller portar, om det fanns avvikande lukter, om det fanns kondens på fönsterrutor, om det fanns möbler eller inredning som blockerade ventilationsflödet samt om vi upplevde stillastående eller tung luft.

## Resultat

Vi kontrollerade 67 skolor. 64 av dessa kontroller bedömde vi som godtagbara. Skolorna hade totalt sett goda rutiner för underhåll, service och kontroll av ventilationen. De allra flesta skolor gav bilden av att det var en god ventilation på skolan och rektorer uppgav att det fanns en bra kommunikation mellan skolan och fastighetsägaren. Skolorna mäter radonhalten regelbundet. De tre skolor där vi bedömde att det fanns avvikelse mot lagstiftningen hade uppmätta radonhalter som överskred referensvärdet på 200 Bq/m<sup>3</sup>.

## Vår uppföljning efter projektet

Vi kommer att följa upp de tre skolor som hade avvikelser vid kontrollen. Samtliga skolor har åtagit sig att redovisa åtgärder för att avhjälpa avvikelsen mot lagstiftningen. Det kan till exempel vara en åtgärdsplan för att komma till rätta med höga radonhalter och att redovisa resultatet av en uppföljande mätning.

## Vad blev nyttan med projektet?

Barns miljöer, både inomhus och utomhus, har stor betydelse för deras välbefinnande och hälsa. Många barn uppger hälsorelaterade besvär som beror på inomhusmiljön i skolan och detta har ökat med åren. Inomhusmiljön i dessa verksamheter skiljer sig från många andra inomhusmiljöer genom att många personer vistas samtidigt på en relativt liten yta. Detta ställer höga krav på bland annat ventilation och städning för att undvika dålig luftkvalitet och höga halter av partiklar som kan påverka hälsan negativt och innebära en olägenhet för människors hälsa i miljöbalkens mening. Genom att kontrollera ventilationen på skolorna förbättrar vi barnens inomhusmiljö.

Det enda sättet att upptäcka om det finns höga radonhalter i en byggnad är att genomföra en mätning. Genom våra kontroller av skolornas rutiner för radonmätning och granskning av senaste radonresultat har vi kunnat säkerställa att skolorna har koll på radonhalterna. Det bidrar till att barnen inte utsätts för radioaktiv strålning.

### Fakta om projektet

Namn:	Hälsoskydd 2024 Sprint 4 Skolor och fritidshem
Projektet pågick:	November till december 2024
Detta granskade vi:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ventilation</li><li>• Radon</li></ul>
Antal anläggningar:	67
Antal anläggningar utan avvikelser:	64

## **Bilaga. Anläggningar som ingick i projektet**

### **Falköping**

Broddetorpsskolan  
Centralskolan  
Dotorpsskolan  
Floby skola  
Gudhemsskolan  
Gustaf Daléns skolan  
Högstadium Centrum  
Högstadium Odenvi  
Kinnarpsskolan  
Mössebergsskolan  
Odensbergsskolan  
Specialpedagogiskt centrum  
Vartofta skola  
Vindängens skola  
Ållebergsgymnasiet  
Åsarps skolan  
Åsle friskola  
Åttagårdsskolan

### **Hjo**

Estrid Ericssonskolan  
Fågelås skola  
Guldkroksskolan  
Hammarnskolan  
Introduktionsprogrammet  
Korsberga skola

### **Karlsborg**

Carl Johanskolan  
Forsviks friskola  
Karlsborgs gymnasieskola  
Mölltorpsskolan  
Strandskolan

### **Skövde**

Billingsdalsskolan  
Billingskolan  
Drottning Blankas gymnasieskola  
Eriksdalskolan  
Frösve skola  
Gymnasium Skövde Kavelbro  
Gymnasium Skövde Västerhöjd  
Helenaskolan  
Heneskolan  
Käplundaskolan  
Lerdala skola  
Lichron Teknikgymnasium  
Lundens skolan  
Montessori skola

Norrmalmskolan  
NTI-gymnasiet  
Olinsgymnasiet Sparresäter  
Praktiska gymnasiet  
Raoul Wallenbergskolan F-6  
Raoul Wallenbergskolan åk 7-9  
Realgymnasiet i Skövde  
Ryds skolan  
Sjukhus skolan  
Stöpens skolan  
Sventorps skola  
Svärtagårdsskolan  
Tidans skolan  
Timmersdala skola  
Trädgårdsstadens skola  
Vasaskolan  
Volvogymnasiet  
Värings skola  
Värsås skola

### **Tibro**

Baggeboskolan  
Fågelviksskolan  
Häggetorpsskolan  
Olinsgymnasiet Tibro  
Ransbergs skola