

Avsändare
Sydspetsens miljöhälsa
 Sandövägen 2
 10900 HANKO

Inspektionsrapport

Hälsoskyddsbranschen
 Datum 26.9.2025
 Kod 1938257

Mottagare
Ekenäs högstadieskola
 Hedvig Sohlbergs gata 3
 10600 TAMMISAARI

Ärende Uppföljningsinspektion enligt hälsoskyddslagen
Aktör Raseborgs stad (0131297-0)
Objekt Ekenäs högstadieskola
 Hedvig Sohlbergs gata 3, 10600 TAMMISAARI
Verksamhetens namn Ekenäs högstadieskola
Aktivitet Grundskola
Tidpunkt 3.9.2025

Närvarande

Inspektör Ingegerd Grün-Maja
Övriga inspektörer Katianna Kuula, direktör för hälsoövervakningen
Inspektionsgrunder

Det har förutsatts åtgärder för att förbättra inomhusluftens kvalitet i Ekenäs högstadieskola (inspektionsrapporter 23.9.2024, 24.3.2025, 8.8.2025). Denna inspektion görs för att följa upp åtgärder och deras effekt och baserar sig på granskningar i skolan och diskussioner med ansvarspersoner samt inkommen information, bl.a. från stadens inomhusluftgrupp.

Observationer och åtgärder som förutsätts av företaget

3. LOKALER, INREDNING, REDSKAP OCH APPARATUR

3.1 Lokaler och inredning

Klassificering av observationer **B = Små brister (styrning och rådgivning)**
Observationer

Det har i Swecos rapport (20.12.2024) konstaterats att det finns rör med asbestisolering utan ytbeläggning i en teknisk korridor som går i källaren under första våningens golv. Asbestmaterial skulle täckas under sommaren men efter senaste inspektionsprotokoll har det framkommit att så inte gjorts. Inomhusluftgruppen informerade då om överenskommelsen att arbetena görs i augusti-september, men senare kom det fram att arbetena hade skjutits upp. Asbestarbetets nya tidtabell är höstlovet (16.-17.10.2025). Det uppskattas att sannolikheten att eleverna skulle utsättas för asbestfiber är extremt liten. För att ytterligare minska på riskerna gick verksamhetsidkaren ändå 18.8.2025 in för att tejpa över de tre luckor som finns från korridoren. Verksamhetsidkaren har också beslutat att ta prov från slöjdsalen efter åtgärderna för att säkerställa att där inte finns asbestfibrer i luften. Användarna har i viss mån fått information, men det är viktigt att informeringen hålls uppdaterad när ändringar sker, så att missförstånd kan undvikas.

I den separata byggnaden, Höijersgården, har golvet renoverats sommaren 2025. Vinylplattor och limmet under dem avlägsnades, limmet som asbestsanering med tillhörande skyddsarrangemang, och betonggolvet jämnades till. Betongslipningen kan ha orsakat damm men det har gjorts en grundlig städning efteråt. Högstadiets elever har inte utsatts för hälsorisker eftersom arbetet gjordes under sommarlovet.

Åtgärderna

Tidtabeller ska hållas och utlovade arbetsskeden ska utföras och kommunikationen mellan verksamhetsidkaren (Raseborgs stad) och Sydspetsens miljöhälsa ska vara riktig och aktuell.

4. DE SANITÄRA FÖRHÅLLANDENA I LOKALERNA OCH DERAS INVERKAN PÅ MILJÖN

4.1 Ventilationen och inomhusluftens kvalitet

Klassificering av C = Mot kraven (uppmaning)

observationer

Observationer

I inspektionsrapporten 24.3.2025 och 8.8.2025 förutsätts att maximalt antal personer som kan vistas i olika rum räknas ut. Det har gjorts utgående från ventilationsmätningar 2023. Mätningarna och beräkningarna måste dock göras på nytt eftersom ventilationen har justerats efter det. Enligt inkommen information görs nya ventilationsmätningar i samband med rengöringen av ventilationskanalerna under skolans höstlov (16.-17.10.2025). De nu uppgivna personmängderna/undervisningsutrymme visar att luftmängder inte har varit tillräckliga i en del av rummen. Vid inomhusluftsgruppens möte 14.8.2025 konstaterades att fastighetssidan förmedlar uppgifterna om ventilationens planering till skolan, så att uppgifterna kan beaktas i verksamheten.

Förnyat fiberprov har tagits för att reda ut mängder och konsistens för att utesluta mättningsfel i föregående mätning.

Det har sedan skolårets början kommit in ett 20-tal anmälningar till inomhusluftgruppen av elever. De gäller dålig ventilation och dålig inomhusluft men också bl.a. temperatur, belysning, städning, tecken på fukt. Problem förekommer i hela byggnaden.

Åtgärderna

För att säkerställa att luftväxlingen är tillräcklig i undervisningsutrymmen ska de uträkningar som nu finns att tillgå gällande maximala antalet personer som kan vistas i utrymmen användas omedelbart. Ändringar i användningen av utrymmena ska meddelas till Sydspetsens miljöhälsa senast 15.10.2025 av verksamhetsidkaren.

Det maximala antalet personer som det är tänkt att kan vistas samtidigt i undervisningsutrymmena beräknas utgående från de planerade nya mätningarna och meddelas Sydspetsens miljöhälsa senast 31.10.2025.

Resultaten av fiberundersökningarna ska tillställas Sydspetsens miljöhälsa så fort de finns att tillgå.

Motivering

Enligt 2 § i hälsoskyddslagen ska en verksamhet som påverkar livsmiljön planeras och ordnas så att befolkningens och individens hälsa upprätthålls och främjas.

Enligt 26 § i hälsoskyddslagen ska undervisningsutrymmen beträffande luftens renhet, temperatur, fuktighet, buller, luftväxling, ljus, strålning och övriga motsvarande förhållanden vara sådana att de som befinner sig i utrymmet inte förorsakas sanitär olägenhet.

Enligt 8 § i inomhusluftförordningen 545/2015 ska ventilationens tilluftström vara tillräcklig med beaktande av användningen av byggnaden och tilluften vara tillräckligt ren. Ventilationen ska ordnas så att inomhusluften omsätts i hela vistelsezonen.

Enligt 10 § i inomhusluftförordningen ska tilluftströmmen i skolor vara minst $6\text{dm}^3/\text{s}$ per person under den tid utrymmet används.

Tilläggsuppgifter

-

Slutsatser och åtgärder

Verksamhetsidkaren har vidtagit en del åtgärder men förseningar har förekommit, bland annat på grund av förnyade prov, och alla åtgärder är inte ännu gjorda. Det finns således ännu åtgärdsbehov, se punkt 4.1, för att förbättra förhållanden för eleverna. Med tanke på mängden inomhusluftsanmälningar och på att det ännu ska utföras åtgärder är det nödvändigt att fortsätta följa upp ärendet.

Tillämpade rättsnormer

Hälsoskyddslagen (763/1994)

Hälsoskyddsförordning (1280/1994)

Social- och hälsovårdsministeriets förordning om sanitära förhållanden i bostäder och andra vistelseutrymmen samt om kompetenskrav för utomstående sakkunniga 545/2015

Avgiften

284,00 €

Avgiftsgrund

Hälsoskyddslagens (763/1994) 50 §, avgiftstaxan för Sydspetsens miljöhälsa

Anvisningar för sökande av ändring av avgiften

Räkning med anvisning för sökande av ändring skickas skilt.

Inspektör

Ingegerd Grunn-Maja
HÄLSOINSPEKTÖR
+358447446593
ingeherd.grunn-maja@symi.fi

Distribuering

Företagaren