

Avsändare
Sydspetsens miljöhälsa
 Sandövägen 2
 10900 Hanko

Inspektionsrapport

Hälsoskyddsbranschen
 Datum 28.10.2026
 Kod 2133643

Mottagare
Ekenäs högstadieskola
 Hedvig Sohlbergs gata 3
 10600 Tammisaari

Ärende Inspektion enligt hälsoskyddslagen
Aktör Raseborgs stad (0131297-0)
Objekt Ekenäs högstadieskola
 Hedvig Sohlbergs gata 3, 10600 Tammisaari
Verksamhetens namn Ekenäs högstadieskola
Aktivitet Grundskola
Tidpunkt 26.10.2026

Närvarande

Inspektör Johanna Holmberg

Inspektionsgrunder

Verksamheten inspekteras i enlighet med hälsoskyddslagstiftningen. Det har konstaterats brister, som kräver åtgärder i skolans huvudbyggnad och ärendet har följts upp med ett flertal uppföljningsinspektioner. Denna uppföljning görs som en dokumentinspektion och skolan har inte besökts på plats inför denna granskning.

Observationer och åtgärder som förutsätts av företaget

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

På en uppföljningsinspektion 29.9.2026 konstaterades följande åtgärder vara nödvändiga:

Eftersom de åtgärder som vidtagits hittills inte varit tillräckliga för att sänka mängden industriella mineralfibrer i inomhusluften i skolans huvudbyggnad uppmannas verksamhetsidkaren att lokalisera källan till fibrerna och åtgärda den. Som ett led i detta ska åtminstone utredas ifall fibrerna härstammar från ventilationssystemet och hamnar i rummen med den inblåsta luften. Detta kan kontrolleras t.ex. genom att ta prov ur ventilationskanalerna eller genom att samla in prov av den utblåsta luften eller på något annat lämpligt sätt. Raseborgs stad ska senast **15.10.2026** meddela Sydspetsens miljöhälsa om hur och med vilken tidtabell man går vidare med detta.

Resultaten från de i september utförda fiberproven och fibersammansättningsanalysen ska tillställas Sydspetsens miljöhälsa genast då de finns att tillgå, men absolut senast **20.10.2026**.

UPPFÖLJNING AV ÄRENDET

Raseborgs stad meddelade 8.10.2026 att de fått information om att de nya fiberproven blivit kontaminerade i laboratoriet och således erhöles inga resultat från den provtagningen. Resultat från de dammsammansättningsprov som togs från ytor under samma tid har däremot erhållits. Enligt undersökningsrapporten har man i två av tio prov konstaterat industriella mineralfibrer i dammet. I det ena proven utgjorde dessa fibrer 11 % (bergull och glasull) av provet och i det andra 1% (glasull). Till största delen bestod proven dock av normalt rumsdamm.

Det har så fort som möjligt påbörjats nya mätningar av fiberhalterna, för att ersätta de kontaminerade proven. De nya resultaten uppskattas vara klara i november 2026.

Verksamhetsidkaren har 15.10.2026 muntligen meddelat att man beställt provtagning av damm ur ventilationskanalerna för att se om detta innehåller industriella mineralfibrer. Proven kommer att tas i slutet av oktober samtidigt som de pågående provtagningarna samlas in. Detta görs för att kontrollera ifall ventilationen är fiberkällan.

Det har kommit in ca 20 anmälningar om upplevda problem med inomhusluften i skolan sedan senaste inspektion. Anmälningar har gjorts av både elever och personal samt utomstående som vistats tillfälligt i byggnaden. En hel del anmälningar gäller hela huvudbyggnaden, men speciellt utrymmena B102 och C206 har nämnts i anmälningarna. Sydspetsens miljöhälsa har fått ta del av statistik gällande elevernas frånvaron på grund av hälsoskäl i Raseborg stads högstadieskola. Ur den informationen framgick att frånvaron i Ekenäs högstadieskola inte är större än i övriga motsvarande skolor inom kommunen. För rum B102 del har också kontrollerats mätresultat från de kontinuerliga mätningar som görs som fastighetsskötselns egenkontroll. Det kan konstateras att koldioxidhalterna stiger då utrymmet används, men de har hållits under gränsvärdet. Även temperaturen har varit på en lagom nivå.

SLUTSATS

Det kan konstateras att det är väldigt beklagligt för ärendets behandling att proven kontaminerats. Detta har dock varit utanför verksamhetsidkarens kontroll. Verksamhetsidkaren har inom den angivna tidsfristen levererat de provsvar man erhållit och även meddelat hur och med vilken tidtabell ventilationskanalerna undersöks som ett led i att hitta källan till de industriella mineralfibrerna. Dammproven berättar främst vilken typ av partiklar och fibrer som finns och deras relativa förhållande till den totala damm mängden och är inte jämförbara med gelteppproven där man fram mängden fibrer.

Eftersom ingen ny information om halten industriella mineralfibrer erhållits ännu kan inga nya slutsatser om de sanitära förhållandena dras. Många upplever fortfarande symptom i skolans huvudbyggnad och det är nödvändigt att fortsätta arbetet med att hitta åtgärder för att sänka mängden industriella mineralfibrer i inomhusluften.

Åtgärderna

Eftersom det fortfarande inte kunnat konstateras att de åtgärder som vidtagits är tillräckliga för att minska halten industriella mineralfibrer i inomhusluften och det fortfarande rapporteras symptom i skolans huvudbyggnad uppmanas Raseborgs stad att lokalisera källan till fibrerna och åtgärda den.

Resultaten av de nya fiberproven samt proven ur ventilationskanalerna ska delges Sydspetsens miljöhälsa genast då de finns att tillgå, men absolut senast **25.11.2026**. Ifall resultaten tyder på att fibrerna härstammar från ventilationssystemet ska lämpliga åtgärder för att avlägsna källan vidtas utan dröjsmål. Om ventilationssystemet inte är källan och resultaten ännu tyder på förhöjda fiberhalter ska arbetet med att lokalisera källan fortsätta.

Motiveringar

Enligt hälsoskyddslagens 26 § ska luftens renhet och motsvarande förhållanden vara sådana att de som befinner sig i utrymmet inte förorsakas sanitär olägenhet.

Enligt hälsoskyddslagens 44 § har den kommunala hälsoskyddsmyndigheten rätt att för tillsynen över efterlevnaden av denna lag samt de stadganden och bestämmelser som har utfärdats med stöd av den få de upplysningar den behöver av sådan verksamhetsidkare som berörs av förpliktelse i denna lag samt de stadganden och bestämmelser som har utfärdats med stöd av den.

Tillämpade rättsnormer

Hälsoskyddslagen 763/1994

Avgiften 228,00 €

Avgiftsgrund

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

Anvisningar för sökande av ändring av avgiften

Räkning med anvisning för sökande av ändring skickas skilt.

Inspektör

Johanna Holmberg
HÄLSOINSPEKTÖR
+358407003275
johanna.holmberg@symi.fi

Distribuering

Företagaren