

Datum
2022-12-16

Ärendenr
HAL.2022.1168

Ekuddens Förskola

Ekuddsvägen 10
178 34 Ekerö

Ekuddens Förskola, tillsynsrapport hälsoskydd - ventilation

Under 2022 genomför miljöenheten tillsyn av ventilation, där vi granskar luftflöden samt anmärkningar som kan påverka inomhusmiljön i det senast upprättade OVK-protokollet. Luftflödena har jämförts med inlämnade uppgifter om personbelastningen, detta som en del i den löpande tillsynen av verksamheten. Tillsynen har utgått från miljöbalkens krav på egenkontroll.

Verksamhetsbeskrivning

Ekuddens Förskola har plats för 38 barn, fördelat på två avdelningar. Det senast upprättade OVK-protokollet upprättades 2020-08-28.

Iakttagelser vid tillsynen

Miljöenheten har granskat det senast upprättade OVK-protokollet samt det personbelastningsunderlag som tagits fram av rektorn på förskolan. Då förskolan nyligen renoverats och ett nytt FTX-system installerats har luftflödesmätningar gjorts på hela systemet. Uppmätta luftflöden jämfört med personbelastning per rum är i samtliga granskade fall otillräckliga enligt Folkhälsomyndighetens allmänna råd om ventilation, FoHMFS 2014:18. Eftersom luftflödesmätningar gjorts på hela systemet bedömer miljöenheten att tillräcklig tilluft finns per avdelning samt hela byggnaden. Det är dock viktigt att tänka på att inget enskilt rum har tillräcklig tilluft för den personbelastning som angivits, om något av rummen används för till exempel vila eller undervisning under en längre tid och dörrar hålls stängda är tilluften otillräcklig.

Uppföljning

Miljöenheten kommer att följa upp tillsynen efter 2022-12-31.

Information om avgift

Miljönämndens tillsyn finansieras med avgifter i enlighet med taxa för prövning och tillsyn inom miljöbalkens område, fastställd av Kommunfullmäktige 2020-11-19, § 103. I avgiften ingår tid för inläsning, kontakter mer parter, samråd med andra myndigheter, restid, inspektioner, beredning i övrigt samt beslut.

Den nu utförda tillsynen samt denna inspektionsrapport ingår i verksamhetens årliga avgift. Handläggningen för eventuell uppföljning av konstaterade brister kommer att timdebiteras. Om det är rena ventilationsåtgärder kommer den uppföljningen att debiteras ansvarig för ventilationen vilket vi bedömer är Tekniska nämnden via fastighetsenheten.

Lagstiftning

Enligt miljöbalken (1998:808) 26 kapitlet 1 § ska Miljönämndens tillsyn säkerställa att syftet med balken och dess föreskrifter, att främja en hållbar utveckling, uppfylls. Tillsynen kan ske på eget initiativ eller efter anmälan. I miljöbalkens 1 kapitel redovisas dess mål och tillämpningsområden. I 2 kapitlet finns de hänsynsregler som alla som bedriver eller avser att bedriva en verksamhet eller vidta en åtgärd omfattas av.

Om tillräckliga åtgärder eller försiktighetsmått inte vidtas kan miljönämnden, med stöd av 26 kapitlet 9 §, besluta om de föreläggande och förbud som behövs i ett enskilt fall för att miljöbalken, dess föreskrifter samt domar och andra beslut fattade med stöd av balken ska efterlevas.

Enligt 5 § Förordning (1998:901) om verksamhetsutövares egenkontroll ska verksamhetsutövaren ha rutiner för att fortlöpande kontrollera att utrustning m.m. för drift och kontroll hålls i gott skick, för att förebygga olägenheter för människors hälsa och miljön.

Det som föreskrivs i stycket ovan skall dokumenteras.

Folkhälsomyndighetens allmänna råd om ventilation, FoHMFS 2014:18.

Övrigt

OVK godkänd.

Anmärkningar i OVK-protokoll

3.4 Se över forceringsspjäll i rum 110, då spjället inte öppnar helt

3.7 Forceringsflöden FL rum 110 & 114 ligger på gränsen, möjlig omdragning av kanaler kan avhjälpa detta. Luftflödena är inte anpassade utefter vart barnen är utan är projekterade som om alla barn är överallt samtidigt. En bättre lösning hade varit att det fanns styr som reglerar luften bättre. Mer energieffektivt.

Kontakta oss gärna om ni har några frågor på denna rapport och dess innehåll.

Med vänlig hälsning

Emilia Lindberg och Emma Nordin
Miljöingenjörer

Denna handling har signerats digitalt och saknar därför namnunderskrift.

För kännedom: Tekniska nämnden
 Barn- och utbildningsnämnden
 Fastighetsenheten

Bilagor: OVK-protokoll
 Personbelastning