

Datum  
2022-12-16

Ärendenr  
HAL.2022.1176

Gröna Lunds Förskola

Målvägen 6  
178 36 Ekerö

## Gröna Lunds Förskola, tillsynsrapport hälsoskydd - ventilation

Denna tillsynsrapport ersätter tidigare rapport daterad 2022-12-05 då den var baserad på det gamla ventilationssystemet som ersatts med ett nytt under år 2022. Observera att vid ombyggnad av till exempel ventilation ska miljöenheten informeras om detta enligt § 6 förordning (1998:901) om verksamhetsutövares egenkontroll, se bifogat informationsmaterial.

### Verksamhetsbeskrivning

Gröna Lunds Förskola har plats för cirka 58 barn, fördelat på tre avdelningar. Luftflödesmätning av det nya ventilationssystemet har utförts 2022-04-14.

### Iakttagelser vid inspektionen

Miljöenheten har granskat luftflödesmätningarna som gjorts efter att det nya ventilationssystemet installerats samt det personbelastningsunderlag som tagits fram av rektorn på förskolan. Då ventilationssystemet är nytt 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. 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. Samtliga tre avdelningar på förskolan har rum som enligt planritningen är vilrum, de nyttjas av 6-8 personer. Tilluften i de rum som benämns som vilrum är endast 20 l/s vilket motsvarar tilluft för ca 2 personer. Om dessa rum används som vilrum behöver tilluften ses över, eller andra anpassningar göras i verksamheten.

### Uppföljning

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

### Information

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**

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:            Luftflödesmätning  
                            Personbelastning  
                            Informationsblad