

Datum
2022-12-05

Ärendenr
HAL.2022.1176

Gröna Lunds Förskola

Målvägen 6
178 36 Ekerö

Gröna Lunds 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

Gröna Lunds Förskola har plats för cirka 58 barn, fördelat på tre avdelningar. Det senast upprättade OVK-protokollet upprättades 2021-05-26.

Iakttagelser vid inspektionen

Miljöenheten har granskat det senast upprättade OVK-protokollet samt det personbelastningsunderlag som tagits fram av rektorn på förskolan. Se rubrik nedan för konstaterade brister. Uppmätta luftflöden jämfört med personbelastning är i samtliga granskade fall otillräckliga enligt Folkhälsomyndighetens allmänna råd om ventilation, FoHMFS 2014:18. Till exempel används rum nr 308 som vilrum för 8 barn men projekterad och uppmätt tilluft räcker endast för 2 personer. Det har heller inte gått att beräkna om byggnaden i sin helhet har tillräcklig ventilation då uppgifter om uppmätt flöde per fläkt saknas i det senaste OVK-protokollet.

Konstaterade brister

1. Uppmätta luftflöden är otillräckliga till angivna personbelastningar
2. Flertalet rum, där inräknat vilrum, saknade luftflödesmätningar för tilluften
3. Risk att buller från ventilationen överskrider Folkhälsomyndighetens allmänna råd om buller inomhus, FoHMFS 2014:13 då en anmärkning i OVK-protokollet var hög ljudnivå från ventilationen

Uppföljning

Miljöenheten kommer att följa upp de konstaterade bristerna 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 verksamhetsutövarers 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

Anmärkning OVK – Ej godkänd.

TA1/FA1 klara ej att erhålla inställda börvärden för GP3 & GP4. Fläktar i drift 100%.

Låga och obalanserade luftflöden.

Aggregatljud/vibration samt hög ljudnivå från ventilationen.

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.

Datum
2022-12-05

Ärendenr
HAL.2022.1176

För kännedom: Tekniska nämnden
 Barn- och utbildningsnämnden
 Fastighetsenheten

Bilagor: OVK-protokoll
 Personbelastning

Handlingen upprättad av Emilia Lindberg ,2022-12-05, HAL.2022.1176