

Datum  
2022-12-05

Ärendenr  
HAL.2022.1185

Sundby Förskola

Klockarvägen 3  
178 53 Ekerö

## Sundby 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

Sundby förskola har plats för cirka 60 barn. Det senast upprättade OVK-protokollet upprättades 2020-08-14.

### 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 fall tillräcklig enligt Folkhälsomyndighetens allmänna råd om ventilation, FoHMFS 2014:18. Dock är de uppmätta luftflödena i samtliga rum, utom köket som inte ingår i tillsynen, högre än den projekterade tilluften. Verksamhetsutövaren bör säkerställa att ljudet från ventilationen inte överskrider Folkhälsomyndighetens allmänna råd om buller inomhus, FoHMFS 2014:13 då en anmärkning i OVK-protokollet var hög ljudnivå från ventilationen.

### Konstaterade brister

1. Flertalet rum saknade luftflödesmätningar för tilluften, särskilt viktigt är att luftflödesmätningar görs i de rum som används till vila.
2. 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 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.

Folkhälsomyndighetens allmänna råd om buller inomhus, FoHMFS 2014:13

**Övrigt**

Anmärkning i OVK -protokollet: Besiktningresultat är ej godkänt. Obalanserade och ojämnt fördelade luftflöden. 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.2022.1185

För kännedom:      Tekniska nämnden  
                            Barn- och utbildningsnämnden  
                            Fastighetsenheten

Bilagor:              OVK-protokoll  
                            Personbelastning

Handlingen upprättad av Emilia Lindberg ,2022-12-05, HAL.2022.1185