

6/2016-05-19

Dnr 2.6./188-2016

**Stockholms
stad**

Miljöförvaltningen

Avslutsskrivelse

Dnr: 2016-004944

Sida 1 (3)

2016-04-18

19

Handläggare
Evelina Ringborg
08-508 28 892
evelina.ringborg@stockholm.se

Stadsdelsnämnd Skärholmen
skarholmen@stockholm.se

Avslut av uppföljningsärende 2016-004944 gällande Förskolan Branten

Information

Uppföljningsärende gällande **Förskolan Branten**,
Ekholmsvägen 229, avslutas hos miljöförvaltningen.

Bakgrund

Den 24 februari 2016 inspekterades förskolan Branten av miljöförvaltningen. Vid en indikationsmätning av koldioxidhalten uppmättes 1057 ppm i samlingsrummet/lekrummet på avdelningen Trapp. Vid mättillfället vistades 14 barn + 2 personal i rummet. Rummet används dagligen som lekrum, samlingsrum och vilrum. Personalen upplever ofta att luften är instängd i samband med vila i det berörda rummet. Vid vila vistas ca 16 barn + 2 personal i rummet. Vid mättillfället var fönstret i rummet öppet och en sångsamling hade pågått i ca 10 min. Vid en indikationsmätning av koldioxidhalten i lekrummet på avdelningen Trull uppmättes 1029 ppm. Vid mättillfället vistades 14 barn + 2 personal i rummet. Rummet används frekvent som både lekrum och vilrum. Vid mättillfället hade fönstret precis varit öppet och sångsamling hade pågått i ca 5 min.

Miljöförvaltningen bedömde att separat uppföljning krävdes avseende ventilationen vilket kommunicerades med Stadsdelsnämnd Skärholmen i inspektionsrapport daterad den 24 februari 2016 med kopia till fastighetsägaren.

Den 14 april 2016 inkom verksamheten med en totalflödesmätning som visade ett uppmätt uteluftsflöde på 1870 l/s. Då förskolans totala kvadratmeteryta är 493 m² och personbelastningen är ca 63 personer så krävs det ca 614 l/s i uppmätt uteluft.

Miljöförvaltningen

Tekniska nämndhuset
Fleminggatan 4
Box 8136, 104 20 Stockholm
Telefon 08-508 28 800
miljoforvaltningen@stockholm.se
www.stockholm.se/miljoforvaltningen

Mot ovanstående bakgrund anser Miljöförvaltningen att ärendet kan avslutas och bedömer att verksamheten inom ramen för sitt egenkontrollansvar bör säkerställa att riktlinjerna i Folkhälsomyndighetens allmänna råd om ventilation FoHMFS 2014: 18 uppfylls och även kunna redovisa det.

Då personalen ofta upplever att luften är instängd i samband med vila bör verksamheten se över personbelastningen i de specifika rummen och anpassa t.ex. vilan utefter ventilationens kapacitet.

Ventilationen bör ha fläktstyrd till- och frånluft med ett uteluftsflöde på minst 7l/s per person samt ett tillägg på minst 0,35l/s per m². Förskolan ska ha kunskap om hur många personer som kan vistas i lokalen samtidigt utifrån ventilationssystemets kapacitet och anpassa verksamheten därefter.

Enligt miljöbalken är det verksamhetsutövarens ansvar att se till att Folkhälsomyndighetens allmänna råd om ventilation FoHMFS 2014: 18 följs. Ventilationens kapacitet kan komma att kontrolleras vid nästkommande tillsynstillfälle.

Information om egenkontroll enligt miljöbalken

Som verksamhetsutövare omfattas ni av krav på egenkontroll enligt förordningen (SFS 1998:901) om verksamhetsutövarens egenkontroll. Egenkontrollen innebär ett ansvar att fortlöpande planera och kontrollera verksamheten med skriftliga rutiner för att motverka och förebygga olägenhet för människors hälsa och miljön. I ansvaret ingår en skyldighet att skaffa sig den kunskap som behövs med hänsyn till verksamhetens art och omfattning. Mer information finns på Miljöförvaltningens hemsida www.stockholm.se under rubriken Företagare/Regler & Ansvar/Miljöregler/Egenkontroll.

Debitering

Uppföljning av anmärkningar som upptäckts vid inspektion ingår inte i anmälningsavgiften eller den årliga tillsynsavgiften. Den handläggningen debiteras separat per påbörjad halvtimme enligt gällande taxa fastslagen av kommunfullmäktige, för närvarande 1080 kr per timme. Ett särskilt beslut angående tillsynsavgiften kommer att skickas

Miljöförvaltningen

Tekniska nämndhuset
Fleminggatan 4
Box 8136, 104 20 Stockholm
Telefon 08-508 28 800
miljoforvaltningen@stockholm.se
www.stockholm.se/miljoforvaltningen

till er i samband med att uppföljningsärendet avslutas,
alternativt i slutet av året.

Med vänlig hälsning

Evelina Ringborg
Miljö- och hälsoskyddsinspektör

Kopia:
mail@wonnafast.se

anette.m.andersson@stockholm.se

birgitta.furuhagen@stockholm.se

marie.a.andersson@stockholm.se

Miljöförvaltningen

Tekniska nämndhuset
Fleminggatan 4
Box 8136, 104 20 Stockholm
Telefon 08-508 28 800
miljoforvaltningen@stockholm.se
www.stockholm.se/miljoforvaltningen