



ARBETSMILJÖ
VERKET

FÖR KÄNNEDOM

UNDERRÄTTELSE

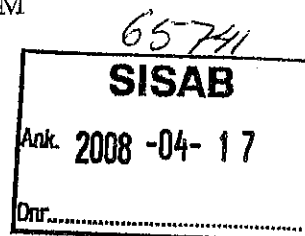
Datum
2008-04-16

Vår beteckning
AIST 2008/4612

Sid
1 (4)

Distriktet i Stockholm
Göran Dalin, 08-475 01 26
stockholm@av.se
Jurist Lennart Adern, 08-475 01 16

Skolfastigheter i Stockholm AB
Box 47311
100 74 STOCKHOLM



Möjlighet till yttrande enligt 17 § förvaltningslagen

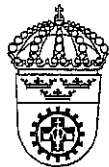
Ert org.nr	212000-0142
Arbetsställe	Sköndalsskolan
Besöksadress	Perstorpsvägen 75, Sköndal
Datum för uppföljning	2008-01-29
Närvarande	Lena Lindblad, rektor Christina Törnquist, skolsekreterare Jodi Wigley, skyddsombud Jan Dynesius, vaktmästare Göran Dalin, arbetsmiljöinspektör-Arbetsmiljöverket Lennart Adern, jurist-Arbetsmiljöverket Georg Severien, chef förvaltningsteam-SISAB Arne Andersson, förvaltare-SISAB Jan Erik Nilsson, handläggare- Utbildningsförvaltningen- Stockholms kommun

Ni får nu möjlighet att yttra er över det förbud som Arbetsmiljöverket överväger att besluta om. Era synpunkter ska ha kommit in till Arbetsmiljöverket före den 16 maj 2008. Om inget yttrande kommer in i tid kan vi ändå besluta i ärendet.

Om Arbetsmiljöverket beslutar om ett förbud kan vi också sätta ut ett vitesbelopp, som ni kan bli tvungen att betala om ni inte följer förbudet.

Villkor som kan komma att gälla vid ett förbud

Arbetsmiljöverket överväger nu att från den 30 juni 2010 förbjuda er att upplåta skolans lokaler för undervisningsändamål om inte följande villkor är uppfyllda.



1. Störande/skadligt buller

Bullerdämpande åtgärder ska vara vidtagna i trapphus, matsal (vid diskinlämningen), lilla matrummet, diskrum, kök, renseri och korridor från kök till varumottag så att bullerexponeringen för personalen och i förekommande fall elever är sänkt till lägsta möjliga nivå.

Se 4 § Arbetsmiljöverkets föreskrifter (AFS 2005:16) om buller.

2. Ventilationen i skolan

Åtgärder ska vara vidtagna så att varje personbelastat rum i skolan har ett sådant fläktstyrt ventilationssystem för luftväxling och uppfångande av luftföroreningar som alstras i lokalen, att luftkvaliteten i vistelsezonen är tillfredsställande. Åtgärder ska vara vidtagna så att frånluftsventilationen i personalens toaletter fungerar och har tillräckliga frånluftsflöden för att ta bort luftföroreningar.

Uteluftsflödet i dessa lokaler ska vara minst 7 liter per sekund och person som samtidigt förväntas vistas där och dessutom minst 0,35 liter per sekund och m². Ventilationen ska vara balanserad så att inte drag uppstår, dvs. lufthastigheten ska understiga 0,2 meter per sekund.

Frånluftsflödena i personalens toaletterum i hus C ska vara minst 15 liter/sekund.

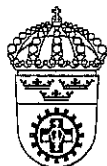
Se 18-24 §§ AFS 2000:42 om arbetsplatsens utformning.

Bakgrund och kvarstående brister

Den 8 maj 2007 inspekterade Arbetsmiljöverket Sköndalsskolan. Vi uppmärksammade då vissa brister i arbetsmiljön. I ett inspektionsmeddelande den 29 maj 2007 beskrev vi bristerna och ställde krav på Stockholms kommun som arbetsgivare att avhjälpa dem. Som svarstid angavs den 10 september 2007.

Vid ett uppföljningsbesök på Sköndalsskolan den 15 oktober 2007 framkom att några åtgärder inte hade vidtagits avseende kravpunkterna om buller och ventilation i skolan.

Med anledning av detta skickades en skrivelse, Möjlighet till yttrande enligt 17 § förvaltningslagen, till Stockholms kommun. I skrivelsen, som är daterad den 6



november 2007, informerade vi kommunen om att vi övervägde att förelägga kommunen att åtgärda bullret och ventilationen i skolan. Kommunen fick genom skrivelsen också möjlighet att yttra sig i ärendet.

Vid ett uppföljningsbesök på Sköndalsskolan den 29 januari 2008 i närvaro av representanter för er som fastighetsägare genomgicks kvarstående brister i arbetsmiljön, dvs brister vad gäller buller och ventilation på skolan. De som var närvarande vid besöket framkommer av förteckningen på sidan ett i denna skrivelse.

Vid besöket framkom att följande brister kvarstår.

1. Störande/skadligt buller

Det förekommer störande buller i flera lokaler i storköket med angränsande lokaler på Sköndalsskolan. Det har redovisats i en rapport från arbetsmiljöingenjör Ivan Sjölander och har framkommit vid Arbetsmiljöverkets inspektioner.

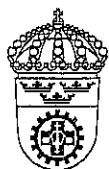
I själva tillagningsdelen i köket finns bullerkällor finns i form av fem kompressorer, ugn, kokeri, kylbomb, stekbord och fläktsystem. Från diskrummet förekommer störande buller vid diskning från diskmaskin och vid avspolning. I renseriet förekommer störande buller från en kompressor. I korridoren från varumottaget till köket uppkommer ekoeffekter/lång efterklangstid på grund av avsaknad av absorbenter i taket.

Även i trapphus till kök och i matsal uppkommer ekoeffekter/lång efterklangstid på grund av brist på bullerabsorbenter i tak. Vid diskinlämningen i matsalen förekommer störande buller från diskrummet på grund av brist på avskärmning. I det lilla matrummet förekommer en kraftig ekoeffekt på grund av brist på bullerabsorbenter i taket.

Sammantaget medför detta buller en negativ arbetsmiljöpåverkan på den personal som verkar i köket. Tre personal därifrån har gjort arbetsskadeanmälan på grund av bullret. Besvärande buller upplever personal och elever i övriga ovan nämnda utrymmen.

2. Ventilationen i skolan

Vid inspektionen framkom att ventilationen i stora delar av skolan är bristfällig vilket medför dålig luftkvalitet i vistelsezonen för personal och elever. Exempel



på lokaler där det är bristfällig ventilation och luftkvalitet är i hus A datarummet, där det saknas mekanisk tilluftsventilation, i konferensrummet där tilluftsventilationen är otillräcklig och där frånluftsventilationen inte fungerar och i rektorns rum där det är otillräcklig tilluftsventilation. I hus C saknar klassrummen mekanisk tilluftsventilation och i personalrummets toalett fungerar inte frånluftsventilationen.

Brister vad gäller tilluftsventilationen finns också i skolsköterskans lokaler, i skolmatsalen och i skolexpeditionen vilket bland annat har redovisats i en rapport 2006 från Carl Bro Barab.

I besiktningsprotokoll från den 30 mars 2006, upprättat av Reglyr AB framkommer lågt luftflöde i datasal, i matsal, i ett antal klassrum i Hus A och C samt i hus C lektrum nr 924, grupprum nr 916 och i hall/lektrum nr 915.

Fredrika Edenman
Biträdande tillsynsdirektör

Göran Dalin
Arbetsmiljöinspektör

Kopia skickad till:

Rektor Lena Lindblad, Sköndalsskolan, Perstorpsvägen 75, 128 67 SKÖNDAL
Skyddsombud Jodi Wigley, Sköndalsskolan, a.s.o.
Teamledare Georg Severien, SISAB, Team Söder 3, Box 47311, 100 74
STOCKHOLM
Utbildningsförvaltningen, Box 22049, 104 22 STOCKHOLM