

Kommunstyrelsen

Eklunda förskola

131 81 Nacka

Föreläggande om utredning av åtgärder om luftflöden

Björknäs 1:34, Eklunda förskola, Eklundavägen 9

Beslut

Miljö- och stadsbyggnadsnämnden beslutar att Kommunstyrelsen i Nacka kommun, org. nr. 212000-0167, för Eklunda förskola **senast den 24 augusti 2018** ska göra följande.

1. För varje rum där barn vistas i på förskolan redovisa hur många personer, både barn och vuxna, som normalt vistas i varje rum.

Redovisningen ska också visa hur många personer som ventilationen klarar av i varje rum, med hänsyn till nuvarande tilluftsflöde, räknat på ett uteluftsflöde av minst 7 liter per sekund och person och med ett tillägg på 0,35 liter per sekund per m² golvyta i varje rum.

2. Uppgifterna ovan ska redovisas på en tydlig ritning där rummens benämning och användningssätt framgår.

Vilka rum på ritningen som motsvarar vilka rum i det den 9 april 2018 till miljöenheten inlämnade OVK-protokollet (protokollet daterat den 11 november 2015) ska också framgå.

3. För varje rum där tilluftsflödet inte räcker för det antal personer som normalt vistas i rummen, göra en åtgärdsplan för att antalet personer som vistas i varje rum inte överstiger det antal personer ventilationen i respektive rum är dimensionerad för.

Åtgärdsplanen ska föreslå antingen tekniska åtgärder på ventilationen, framtagna av en sakkunnig ventilationsfirma, eller en varaktig omfördelning av barn.

Varje åtgärd, hur stora luftflöden åtgärden ger i varje rum, rummens area och ungefärlig kostnad för varje åtgärd behöver uppges. Ange också tidpunkt för när åtgärderna kan vara genomförda.



Redovisning och åtgärdsplan ska skickas till miljöenheten, Nacka kommun, 131 81 Nacka eller till sven.axelsson@nacka.se senast den 24 augusti 2018.

Miljöenheten utgår från att förskolan redan snarast vidtar de åtgärder som kan vidtas snabbt i avvaktan på varaktiga och tillräckliga åtgärder.

Information till beslutet

Förskolan behöver utreda varaktiga åtgärder för att uppfylla de i punkten 1 ovan nämnda luftflödena¹. Tekniska åtgärder på ventilationen, att minska antalet barn, ytterligare utöka antalet rum eller att byta lokaler kan vara några av alternativen.

För toaletter och entréer behövs ingen redovisning eller åtgärdsplan, om de inte används mer än tillfälligt och under en längre tid av barn.

Detta beslut kan överklagas, se sista sidan.

Ärendet

Förskolan har efter miljöenhetens tillsynsbesök den 20 mars 2018 redovisat hur många personer som kan vistas och som i praktiken vistas i varje rum.

I flera framför allt mejl har miljöenheten därefter diskuterat och redovisat för förskolan att den genomgående har för många personer i rummen i förhållande till vad ventilationen klarar av.

Till exempel i rum 1, 2, 3 och 5 får totalt sett som mest 6 personer vistas vid ett och samma tillfälle. Enligt förskolan vistas till exempel bara i rum 5 på avdelningen Stacken 6 personer.

Flera rum är försedda med överluftsdon genom vilket tilluft (utomhusluft) fördelas som kommer från ett annat rum. Detta innebär att luften kommer in i ett rum men betjänar även flera andra rum.

I det material som förskolan hitintills har lämnat in till miljöenheten har förskolan ofta räknat på frånluften och inte på tilluftens kapacitet, vilket innebär att det ger sken av att ventilationen klarar av fler personer i varje rum än vad som är fallet.

¹ Se Folkhälsomyndighetens allmänna råd om ventilation, FoHMFS 2014:18.



Skäl till beslut

Det är verksamheten, i det här fallet Eklunda förskola och ytterst Nacka kommun, som ansvarar för att barnen på Eklunda förskola har tillräckligt med uteluft när de är i förskolans lokaler². Det är viktigt för barnens hälsa och även för deras inlärning. Barn är dessutom extra känsliga.

Tillräckliga tilluftsflöden för skolor och förskolor är minst 7 liter per sekund och person och med ett tillägg på 0,35 liter per sekund per m² golvyta i varje rum¹. Både vuxna och barn räknas som personer.

Tillsynsmyndigheten behöver mer detaljerade uppgifter och en mer detaljerad åtgärdsplan med varaktiga åtgärder för att avgöra vilka krav som är rimliga att ställa.

Förskolan lovade att senast under maj 2018 inkomma med en åtgärdsplan. Så har inte skett varför detta föreläggande nu beslutas.

Lag som stödjer detta beslut

Beslutet är fattat med stöd av miljöbalken 26 kap. 9 och 22 § och 2 kap. 1, 2, 3 och 7 §§.

Beslutet är fattat enligt miljö- och stadsbyggnadsnämndens delegationsordning, punkterna M4 och M12.

Extra tillsynsavgift

Förskolan betalar en årlig förutbestämd tillsynsavgift enligt miljöbalken. I de fall den faktiskt utförda tillsynen överskrider den tillsynstid som motsvaras av den fasta avgiften debiteras Eklunda förskola en extra tillkommande tillsynsavgift. Detta är fallet för det arbete som har samband med aktuellt föreläggande.

Denna tillsynsavgift är inte förutbestämd utan meddelas i ett särskilt beslut när föreläggandet är uppfyllt eller vid av miljöenheten ansett lämpligt tillfälle(n)

Miljöenheten

Sven Axelsson
Miljö- och hälsoskyddsinspektör
08-718 77 18
sven.axelsson@nacka.se

² Detta även om det är Rikshem AB som är fastighetsägare av aktuella lokaler.

**Bilaga:**

Delgivningskvitto

Kopia:

elisabet.wahlstrom@nacka.se

gertrud.foss@nacka.se

Om ni vill överklaga detta beslut

Om ni vill överklaga detta beslut ska ni skicka ditt överklagande till miljöenheten **senast tre veckor** från den dag ni tog emot beslutet. Har ert överklagande kommit in i rätt tid skickas handlingarna vidare till länsstyrelsen som bedömer ärendet. Miljöenheten kan också ändra beslutet om vi bedömer att det är felaktigt.

Ange i överklagandet vilket beslut ni överklagar, varför ni anser att beslutet är felaktigt samt vilken ändring ni önskar. Ange namn, person/org. nummer, postadress, telefonnummer och ärendenummer i överklagandet. Underteckna med din namnteckning.

Om något är oklart vänd dig till miljöenheten:

Telefon: 08-718 80 00

Postadress: Nacka kommun, miljöenheten, 131 81 Nacka

Mejladress: miljoenheten@nacka.se