

2018-12-19

M 2017-001668 § 891 MSN

Kommunstyrelsen  
Kummelnäs förskola  
131 81 NACKA

## Föreläggande om utredning av åtgärder

Kummelnäs 13:1, Kummelnäs förskola, Kummelnäsvägen 81

### Beslut

Miljö- och stadsbyggnadsnämnden beslutar att kommunstyrelsen i Nacka/Kummelnäs förskola, med organisationsnummer 212000-0167, ska göra följande:

1. Ta fram en redogörelse för alla rum där barn är längre tid (inte personalrum, toalett, kapprum och liknande) där det framgår hur många personer som normalt vistas i rummen.
2. Ta fram en åtgärdsplan, där det framgår hur man i rum där barn är längre tid (inte personalrum, toalett, kapprum och liknande) ska uppnå ett uteluftsflöde på minst 7 l/s per person med ett tillägg på 0,35 l/s per m<sup>2</sup> golvyta.

### Information

Om åtgärdsplanen innebär tekniska åtgärder på ventilationen, ska åtgärderna tas fram av en sakkunnig ventilationsfirma. Beskriv varje åtgärd, liksom hur stora luftflöden åtgärderna ger i varje rum, rummens area och ungefärlig kostnad. Ange också när åtgärderna beräknas vara färdiga.

Alternativt kan ni redovisa hur och när verksamheten (antalet personer som behöver vistas i rummen) varaktigt anpassats till nuvarande luftflöden. Att vädra är inte någon varaktig åtgärd.

Punkt 1 och 2 ska redovisas till miljöenheten, Nacka kommun, 131 81 Nacka eller till [miljoenheten@nacka.se](mailto:miljoenheten@nacka.se) **senast den 19 februari 2019**.

Detta beslut kan överklagas, se sista sidan.

### Ärendet

Miljöenheten genomförde tillsyn på Kummelnäs förskola den 28 november 2017. Vid tillsynsbesöket framgick att luftflödena i förskolans rum inte var tillräckliga för det antal personer som normalt vistades där. För rum 06 (allrum 1) på Höjden saknades uppgifter om hur många som kunde vistas där med avseende på ventilationskapaciteten. Bristerna redovisades till förskolan i ett inspektionsprotokoll. Miljöenheten begärde att förskolan skulle ta fram en åtgärdsplan för ventilationen senast den 31 januari 2018. Förskolan uppgav att de skulle göra det.



Den 25 september 2018 påminde miljöenheten verksamheten om de brister som behövde åtgärdas. Verksamheten uppgav att de hade hittat en lösning genom att planera om verksamheten så att de klarade ventilationskraven. Miljöenheten efterfrågade en uppdaterad ritning där antalet personer framgick.

Den 10 oktober 2018 skickade verksamheten två ritningar till miljöenheten, med maxantal personer med avseende på ventilationen angivet för några rum. Det saknades uppgifter om hur många personer som normalt vistades i rummen. Verksamheten uppgav att det var en omöjlighet att bedriva en verksamhet med 2–3 barn per rum. Vidare uppgav de att de vistades ute varje dag, oftast både för- och eftermiddag. Verksamheten uppgav att de sällan hade dörrarna stängda mellan rummen, vädrade varje dag och hade balkongdörren öppen flera gånger per dag. Det saknades mätningar i rum 06 = Allrum 1 på Höjden. Miljöenheten återkopplade till verksamheten och bad dem komplettera med de uppgifter som saknades. Verksamheten uppgav via mail den 19 oktober 2018 att de var fler i de flesta rum än vad ventilationen tillät. Verksamheten uppgav att de skulle återkomma efter ett möte med kommunens förvaltare. Miljöenheten påminde verksamheten på nytt den 30 oktober 2018. Miljöenheten har ännu den 19 december 2018 inte fått de uppgifter som efterfrågats sedan januari 2018.

### **Skäl till beslut**

Barn och ungdomar vistas en stor del av dygnet inomhus. Inomhusmiljön har stor betydelse för den totala exponeringen för olika hälsoskadliga ämnen och därmed barnens hälsa. Ventilationen ska transportera bort föroreningar och ge frisk luft. Ventilationens funktion och dimensionering har stor betydelse för inomhusmiljön. Dålig luftkvalitet kan leda till olika hälsobesvär som astma, allergi, trötthet och koncentrationssvårigheter.

Miljö- och stadsbyggnadsnämnden bedömer att det är rimligt att kommunstyrelsen för Kummelnäs förskola kommer in med uppgifter. Uppgifterna behövs för tillsynen och vidare handläggning av ärendet.

### **Lag som stödjer detta beslut**

Beslutet är fattat med stöd av miljöbalken 26 kap 9, 21 § och 2 kap 1, 3 och 7 §.

Enligt Folkhälsomyndighetens allmänna råd om ventilation (FoHMFS 2014:18) ska uteluftflödet vara minst 7 l/s per person med ett tillägg på minst 0,35 l/s per kvm golvarea för föroreningar som kommer från byggnaden, inredning, elektriska apparater m.m.



Beslutet är fattat av handläggare med stöd av punkterna M4 och M9 i miljö- och stadsbyggnadsnämndens delegationsordning.

### **Miljöenheten**

Maria Nuder  
Miljö- och hälsoskyddsinspektör  
08-718 78 92  
maria.nuder@nacka.se

**Kopia till:**  
Kummelnäs förskola  
Gunilla Styf



## Om du vill överklaga detta beslut

Om du vill överklaga detta beslut ska du skicka ditt överklagande till miljöenheten **senast tre veckor** från den dag du tog emot beslutet. Har ditt 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 du överklagar, varför du anser att beslutet är felaktigt samt vilken ändring du önskar. Ange namn, personnummer, 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](mailto:miljoenheten@nacka.se)