

Friluftsförbundet i Ur och Skur  
Utveckling AB  
c/o Friluftsförbundet  
Instrumentvägen 14  
126 53 Hägersten

## Föreläggande om att redovisa en åtgärdsplan för ventilationen

Backeböl 1:453, Boo-mullarna i Ur och Skur, Baggensviksvägen 9

### Beslut

Miljö- och stadsbyggnadsnämnden beslutar att Friluftsförbundet i Ur och Skur Utveckling AB med organisationsnummer 5568105729, för Boo-mullarna, ska göra följande för verksamheten på Baggensviksvägen 9:

1. 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.

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

Alternativt kan förskolan redovisa hur och när verksamheten anpassats till nuvarande luftflöden.

Åtgärdsplanen ska redovisas till miljöenheten, Nacka kommun, 131 81 Nacka eller till miljoenheten@nacka.se senast den 16 december 2018.

Detta beslut kan överklagas, se sista sidan.

### Ärendet

Miljöenheten genomförde tillsyn på förskolan Boo-mullarna i Ur och Skur den 27 september 2017. Vid tillsynsbesöket framgick att luftflödena i ventilationen i lokalen inte var tillräckliga för det antal personer som normalt vistades där. Förskolan saknade en åtgärdsplan för att anpassa verksamheten till det antal personer som ventilationen var dimensionerad för.

Den 21 november 2017 skickade förskolan in en åtgärdsplan. Från den framgick att barnen vistades utomhus större delen av dagen samt att det i övrigt vädrades ofta och mycket. Någon närmare åtgärdsplan för ventilationen och/eller personbelastningen fanns inte. Miljöenheten har den 24 september 2018 meddelat förskolan att de behövde ta fram en



åtgärdsplan för ventilationen i lokalen. Miljöenheten har påmint förskolan om detta ett flertal gånger. Trots det har ingen åtgärdsplan kommit in.

### **Skäl till beslut**

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

### **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 m<sup>2</sup> 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:** Boo-mullarna i Ur och Skur



## 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