



INSPEKTIONSPROTOKOLL

2024-03-15

M-2024-152

Boo-mullarna i ur och skur
isabel.bjarkstedt@iurochskur.se

Inspektionsprotokoll för tillsyn av miljöbalken

Miljötillsynsenheten har den 13 mars 2024 gjort ett tillsynsbesök på Boo-mullarna i ur och skur, Baggensviksvägen 9, för att kontrollera bland annat verksamhetens egenkontroll. Deltog gjorde Isabel Bjarkstedt, rektor och Maria Nuder, miljötillsynsenheten.

Egenkontroll

Egenkontroll kan beskrivas som en verksamhets eget kvalitetsverktyg för att förebygga negativ påverkan på hälsa och miljö. Verksamheten behöver ha rutiner och utföra kontroller inom olika områden som exempelvis städning, ventilation, kemikalier och radon. Egenkontroll ska vara ett ständigt pågående arbete som ska planeras, genomföras, följas upp och kontinuerligt förbättras. Kravet om verksamhetens egenkontroll finns i miljöbalkens 26:e kapitel 19 § och i förordningen (SFS 1998:901) om verksamhetens egenkontroll. Det är den verksamhetsansvarige (rektorn) som har ansvaret för att egenkontrollen fungerar.

Resultatet av tillsynen; flera brister

Vid besöket noterades följande brister:

1. Alla barn var inomhus samtidigt, trots att det inte fanns tillräckligt med tilluft för det.
2. Det saknades uppgifter från ett luftflödesprotokoll, om hur många man kunde vara samtidigt i rummen. Enligt tidigare protokoll är inte ventilationen tillräcklig för att alla kan vara inne samtidigt. Verksamheten är tidigare förelagd om detta, och lämnade då in en plan för hur man skulle växla grupper. Verksamheten uppgav dock nu att alla var inomhus vid lunch fram till 14 på vinterhalvåret.
3. Det saknades rutiner för den dagliga städningen. Kokerskan gjorde vissa saker. Men t.ex. taggitor vad personalens uppgift.
4. Höghöjdsstädning utfördes endast en gång per år, trots krav på minst två gånger per år.
5. Det saknades kemikalieförteckning och säkerhetsdatablad. Verksamheten uppgav att de skulle rensa ut och i samband med det ta fram en lista.
6. På gården fanns gråa plaströr som inte var gjorda för barn. Produkter från byggbranschen får inte finnas på förskolan, då det finns risk för att det läcker kemikalier som kan vara skadliga för barnen.

Enligt överenskommelse med verksamheten kommer bristerna ovan vara redovisade till miljöenheten senast den 31 maj 2024.



Följande kontrollerades vid besöket; utan brister

- Legionella – förskolan behöver dock ta fram en rutin för att regelbundet kontrollera vattentemperaturen, då den skiftade på grund av eget VA.
- Radon
- Solskydd

Notera att även om inga brister av just dessa punkter fanns vid tillsynsbesöket, så är det viktigt att fortsätta arbeta med dessa frågor och egenkontroll.

Påverkbar avgift

Miljö- och stadsbyggnadsnämnden utövar tillsyn genom miljötillsynsenheten på förskolor/skolor enligt miljöbalken. Verksamheten betalar därför en årlig tillsynsavgift. Genom att ha en god egenkontroll och skyndsamt åtgärda brister kan verksamheten påverka avgiften. Miljöenheten bedömer detta i anslutning till varje tillsynsbesök. Beroende på utfallet kan förskolan/skolan få en annan avgift nästkommande år fram till nästa tillsynsombgång. Den årliga avgiften kan aldrig bli högre än den riskklassning som förskolan/skolan fått. Däremot kan en ytterligare timavgift tillkomma om det finns brister som kräver mer tillsynstid än vad avgiften täcker.

Boo-mullarna bedöms behöva en timme tillsyn ytterligare, och får grundavgiften igen. Vid nästa tillsynsbesök görs en ny bedömning.

Inomhusmiljöns betydelse för barnen

Barn och ungdomar vistas en stor del av dygnet inomhus och inomhusmiljön har stor betydelse hur de exponeras för olika hälsoskadliga ämnen. Ventilationsanläggningen i en byggnad ska transportera bort damm med partiklar som allergener, virus och andra föroreningar i inomhusluften, samtidigt som den ska tillföra frisk luft. Dålig ventilation ökar risken för smitta, astma, allergi, trötthet, koncentrationssvårigheter och sämre inlärningsförmåga. Städning i kombination med ventilation är därför särskilt viktigt.

Damm innehåller även skadliga kemikalier från saker i lokalen. Barn och ungdomar är mer känsliga för kemikalier än vuxna. De får i sig mer kemikalier eftersom de andas snabbare, äter och dricker mer i förhållande till sin kroppsvikt. De har även tunnare hud som gör att de lättare tar upp kemikalier genom huden. Viktiga organsystem som hjärna, immunsystem och hormonsystem är inte färdigutvecklade, de har därmed inte samma kapacitet att bryta ned kemikalier de fått i sig. Vissa kemikalier kan komma in och störa den viktiga utvecklingen. Små barn som utforskar sin omgivning genom att känna och smaka på saker samt ofta vistas på golv där damm samlas är särskilt utsatta. Det är därför även viktigt att se över de saker och kemiska produkter som finns i verksamheten.

Mer information om hälsa och miljö

Egenkontroll, Nacka kommun: [egenkontroll-undervisningslokaler-folder-webb.pdf \(nacka.se\)](https://www.nacka.se/egenkontroll-undervisningslokaler-folder-webb.pdf)



Egenkontroll, Folkhälsomyndigheten: [Egenkontroll av inomhusmiljön i skolan \(folkalsomyndigheten.se\)](#)

Kemikalier, Nacka kommun: [giftfri-forskola-folder.pdf \(nacka.se\)](#)
med tillhörande checklista, Nacka kommun: [giftfri-forskola-checklista.pdf \(nacka.se\)](#)

Städning, Folkhälsomyndigheten: [Städning i skola och förskola - Till dig som är verksamhetsutövare och driver en skola eller förskola \(folkalsomyndigheten.se\)](#)

Allmänna råd om städning, Folkhälsomyndigheten: [FoHMFS 2014:19 Folkhälsomyndighetens allmänna råd om städning i skolor, förskolor, fritidshem och öppen fritidsverksamhet \(folkalsomyndigheten.se\)](#)

Allmänna råd om ventilation, Folkhälsomyndigheten: [FoHMFS 2014:18 Folkhälsomyndighetens allmänna råd om ventilation \(folkalsomyndigheten.se\)](#)

Legionella, Boverket: [Legionella i vatten - PBL kunskapsbanken - Boverket](#)

Radon, Strålsäkerhetsmyndigheten: [Att mäta radon - Strålsäkerhetsmyndigheten \(stralsakerhetsmyndigheten.se\)](#)

Vid frågor och kompletteringar

Om ni har frågor eller synpunkter på innehållet i inspektionsprotokollet, vill kontakta handläggaren, komplettera ert ärende eller ta del av handlingar i ärendet så använder ni e-tjänsten: <https://stadsbyggnad.nacka.se/sb-miljomina>.

För avslutade ärenden kontakta Stadsbyggnadsservice på 08-718 80 00 eller på stadsbyggnad@nacka.se.

Miljötillsynsenheten,

Maria Nuder
Miljö- och hälsoskyddsinspektör
Miljötillsynsenheten

Kopia: Friluftsförbundet i ur och skur utv AB