

2014-11-20

**TJÄNSTESKRIVELSE**  
M14-1643

Miljö- och stadsbyggnadsnämnden

## Information om resultaten av examensarbetet om Kemikalier på förskolor i Nacka

### Förslag till beslut

Miljö- och stadsbyggnadsnämnden noterar miljöenhetens information till protokollet.

### Sammanfattning

Under våren gjordes ett examensarbete på miljöenheten som handlar om kemikalier i varor på förskolor i Nacka kommun. Resultaten från undersökningen visar på liknande brister på förskolor i Nacka som på förskolor i landet i övrigt. Det är möjligt att snabbt och med små enkla medel förbättra situationen för förskolebarnen i Nacka om kunskapen finns.

### Ärendet

Barn är extra känsliga för kemikalier då deras kropp fortfarande utvecklas, viktiga organ och hormonella system ska fortsätta utvecklas ända upp till vuxen ålder. På förskolan finns dessutom mer kemikalier i varor än i vissa andra miljöer till exempel hemmiljön.

Under våren gjordes på miljöenheten ett examensarbete om *Kemikalier på förskolan i Nacka* som ett slutsteg i Miljö- och hälsoskyddsutbildningen vid Stockholms universitet. I arbetet undersöks det om det finns kemikalier i varor på förskolorna i Nacka idag, om det finns några särskilda brister i rutiner gällande kemikalier samt om situationen gällande kemikalier på förskolor i Nacka skiljer sig från hur det ser ut i resten av Sverige. Dessutom finns det förslag i arbetet på hur förskolorna i Nacka kan minska mängden skadliga kemikalier.

Resultaten visar på att det idag finns skadliga kemikalier i varor på förskolorna i Nacka kommun. Varor som uttjänade mobiltelefoner, byggmaterial och gamla bildäck är några av källorna till skadliga kemikalier som idag finns på förskolorna. Situationen gällande kemikalier på förskolor i Nacka ser i stort sett ut som det gör på förskolor i resten av landet, med vissa undantag. Alla undersökta förskolor i Nacka saknar till exempel rutiner för om lågenergilampor, innehållande kvicksilver, går sönder. Det är möjligt att snabbt och med små enkla medel förbättra situationen för förskolebarnen i Nacka om kunskapen finns. Exempel på åtgärder kan vara att ta bort varor innehållande skadliga ämnen såsom mobiltelefoner, byggmaterial och bildäck samt att initiera säkra rutiner för lågenergilampor. Fler åtgärder finns presenterade i rapporten (se bilaga 1 till tjänsteskrivelsen).



## Miljöenheten

Carina Andréén

Praktiserande miljö- och hälsoskyddsinspektör

## Bilagor

Bilaga 1. Examensarbetet; *Kemikalier på förskolan i Nacka*

Bilaga 2. Presentation