

Handläggare
Christer Edvardsson
Telefon: 08-508 289 77**Till**
Miljö- och hälsoskyddsnämnden
2014-03-18 p 18

Klottersanering i Stockholm, examensarbete från Stockholms Universitet

Förvaltningens förslag till beslut

1. Godkänna rapporten.

Gunnar Söderholm
FörvaltningschefGustaf Landahl
Avdelningschef

Sammanfattning

Charlotta Sundin har i examensarbete på Stockholms Universitet studerat klottersanering i Stockholms stad. Frågeställningarna har inkluderat vilka de största aktörerna är, vilka metoder och kemikalier som används och deras påverkan på miljön samt vilka krav beställarna har på de anlitade företagen.

Miljöförvaltningen konstaterar med anledning av rapporten:

- I jämförelse med den genomgång förvaltningen gjorde år 2005 är den största skillnaden den av staden antagna policyn för upphandling av klottersanering. Vad gäller metoder, använda kemikalier och uppsamling av tvättvatten synes utvecklingen ha gått mycket långsamt. Det verkar vidare som att det nu finns fler företag som erbjuder klottersanering.
- De klotterborttagningsmedel som används mest är tillåtna enligt Trafikverkets system för kemikaliegranskning, Chemsoft. Det finns dock också produkter som innehåller s.k. riskminskningsämnen, dvs. ämnen med egenskaper som bör uppmärksammas. Det kan då handla om hög akut giftighet, att det är allergiframkallande eller mutagent. För sådana produkter ställer Chemsoft särskilda villkor för användning.

- Stockholms stad är en viktig aktör i detta sammanhang då man genom trafikkontoret, fastighetskontoret och de kommunala bolagen upphandlar klottersanering i stor omfattning.
- Förebyggande åtgärder mot klotter, som t.ex. användning av olika typer av klotterskydd etc., är viktiga för att minska användningen av kemikalier vid sanering.
- Många av de saneringar som genomförs verkar genomföras på ett bra sätt.
- I miljökravspecifikationen för klottersanering anges att ”uppsamling eller rening av tvättvatten bör i största möjliga utsträckning eftersträvas”. Av rapporten framgår dock att detta vanligtvis inte sker.
- Miljöpåverkan kan möjligen minskas genom att ställa strängare krav vid upphandling, både vad gäller de metoder och de kemikalier som används och även genom striktare uppföljning/rapportering av såväl behandlade ytor som använda kemikalier.
- Att bedriva direkt myndighetstillsyn över själva arbetets genomförande är mycket svårt då kravet då stadens klotterpolicy är att sanering ska genomföras inom 24 timmar efter klottret påträffats.
- En möjlig tillsynsaktivitet – som ännu inte genomförts – skulle kunna vara att inspektera de saneringsföretag som är baserade inom staden med avseende på kemikalieval och –förvaring, egenkontroll etc.

Slut

Bilaga: Klottersanering, hur miljöskadlig är verksamheten i Stockholms stad? Examensarbete i miljöskydd och hälsoskydd
Stockholms Universitet 2013