

## Blästring utomhus

Vid blästring utomhus är det viktigt att tänka på att miljön kan skadas av farliga ämnen i stoftet och att människor kan bli störda av buller som uppstår eller av det stoft som sprids. Vid blästring förbrukas dessutom resurser i form av blästermaterial m m och ett många gånger svårhanterligt avfall uppkommer.

### Anmälningssplikt!

Blästring av mer än 500 kvadratmeter yta per år, eller på en plats där det finns stor risk för förorening av vatten, kräver en anmälan till kommunens miljö- och hälsoskyddsnämnd. Anmälan ska lämnas in i god tid (ca 6 veckor) innan arbetet påbörjas. Samråd med fastighetsägaren.

### Kunskapskravet

Se till att du får uppgifter från leverantören om blästermedlets innehåll av hälso- och miljöskadliga ämnen. Informationen kan finnas på säkerhetsdatablad eller motsvarande dokument. Se till att du får tillräcklig dokumentation från beställaren om vad materialet som ska blästras bort innehåller.

**Du som entreprenör är skyldig att känna till om det material som ska blästras bort innehåller några miljöfarliga komponenter såsom bly, kadmium, krom, arsenik, tenn, PCB etc liksom att ha kunskap om vad det blästermedel som används innehåller.**

### Använd bästa möjliga teknik

Vid blästringsarbete alstras buller. Ljudnivåer på över 100 dBA kan förekomma på några meters avstånd. Bullret utgör ett problem både för arbetstagare och kringboende. Det går att komma tillrätta med detta om arbetsplatsen kapslas in. Genom att reglera arbetstiderna blir störningen mindre för omgivningen.

**Vidta åtgärder för att minska bullerstörningar för omgivningen och spridning av stoft!**

### Spara resurser genom att återanvända blästermedel där så är möjligt

Användning av hårdare blästermedel medför ofta en lägre förbrukning, mindre avfall och även kortare avverkningstid vid borttagning av färg, rost m m. Genom att välja rätt slags munstycken, ha rätt tryck i dessa och hålla rätt avstånd till ytan som ska blästras kan förbrukningen av blästermedel hållas nere.

Ur resurssynpunkt är det en fördel om blästermedlen renas och återanvänds vilket är möjligt i en del fall. Då minskar förbrukningen av blästermedel liksom transporterna. Ett väl inbyggt blästringsobjekt gör det lättare att omhänderta och återvinna blästermedel. Det finns blästermedel som är lättare att återvinna än andra.

## Det här måste du ta reda på för att kunna ta hand om ditt avfall

Avfallet (stoftet) som uppstår vid blästringen består av blästermedel samt en del avverkat material.

Om det inte finns en mycket tydlig dokumentation från beställaren om att inga miljöfarliga ämnen finns i färg eller annat som blästras bort måste du se till att göra en analys. Ta prov från objektet och skicka till laboratorium. Kontakta laboratoriet innan för att få reda på hur provet ska tas. (En möjlighet är att göra en mindre provblästring med glasblästring som sedan analyseras.)

Analyserna kan även behöva omfatta en laktest, för att avgöra om de skadliga ämnena i stoftet är hårt bundet till detta, eller lätt sköljs (lakas) ur. Det har betydelse för att bedöma var och hur avfallet ska tas om hand. Kontakta den deponi dit man har tänkt att köra avfallet för att höra vilken dokumentation de behöver för att kunna ta emot avfallet. Kontakta din branschorganisation eller kommunens miljökontor för att få förslag på lämpligt laboratorium.

Om avfallet efter dessa kontroller bedöms som farligt avfall, måste du kontrollera att transportören har tillstånd att köra farligt avfall.

**Om det avverkade materialet eller blästermedlet i sig innehåller farliga ämnen som t ex bly, krom, kadmium, arsenik eller tenn så är allt farligt avfall!**

## Samla upp så mycket avfall som möjligt

Oavsett stoftets sammansättning och egenskaper orsakar det alltid vissa störningar i omgivningen, men störningen är naturligtvis allvarligare om stoftet innehåller farliga ämnen. Du ska därför sträva efter att samla upp det mesta av stoftet och ta hand om det som avfall. På senare tid har det blivit vanligare att krav ställs på inkapsling av blästerplatsen för att blästeravfallet ska gå att samla upp.

### **Exempel:**

I Göteborg ställs krav på att minst 95% av avfallet ska samlas upp vid blästring av stål utomhus. Vid fuktblästring, d v s blästermedel och vatten, blir stoftspridningen mindre men det blir ett stoftblandat vatten som måste tas omhand. Vissa leverantörer av blästermedel tar även hand om vattenblandningen och renar/återvinner blästermedel. Blandningen av vatten och avverkat material bör tas omhand och t ex avslammas innan det släpps ut.

Vid blästring av husväggar o dyl där helt eller delvis vatten används kan en åtgärd vara att samla upp färgflagor i dagvattenbrunnar med hjälp av någon filterinsats. Avfallsmängden blir betydligt mindre vid rengöring med vatten men detta avfallsvatten måste också omhändertas och ev undersökas.