

BACKYARD BURNING

Information om avfallseldning

Informationsbladet är framtaget av Miljösamverkan Västra Götaland 2009, www.miljosamverkan.se

BACKYARD BURNING är ett begrepp som låter betydligt tuffare än vad det faktiskt är. Och det är just därför den här foldern har kommit till. Här får du veta mer om varför man inte ska elda avfall hemma.

När man eldar avfall, oavsett om det sker i fat utomhus eller i egen villapanna, frigörs och bildas en rad skadliga ämnen. Det påverkar inte bara miljön negativt utan leder också till att man utsätter sig själv och sin omgivning för olika hälsorisker. Bland annat genom inandning av rök men också via mat eller dricksvatten eftersom de skadliga ämnena lagras i marken. Dessutom uppfattas ofta eldningen som störande då framför allt den illaluktande röken utgör en direkt olägenhet.

Här nedan kan du läsa om ämnen som släpps ut när man eldar olika slags avfall och hur de påverkar både vår miljö och hälsa.

TÄNK PÅ...

Att elda avfall hemma faktiskt är förbjudet om det på något sätt medför skada på hälsan eller miljön. I värsta fall kan en sådan eldning leda till en åtalansmälan. Därför är det viktigt att du tar kontakt med miljökontoret i din kommun om du funderar på avfallseldning i någon form. Rent trädgårdsavfall går bra att kompostera och att elda under vissa förutsättningar – kontrollera med din kommun.

TIPS

Istället för att ta hand om ditt avfall själv, använd dig av de system som finns för hantering av olika material i din kommun.

Återvinningsstationer

Finns på flera ställen och är ofta placerade på en lättillgänglig plats. Här lämnas förpackningar av plast, papper, metall, glas och returpapper.

Kommunens återvinningscentral

Här lämnas grovavfall som t ex möbler eller annat skrymmande avfall, elavfall och övrigt farligt avfall.

VÄND DIG TILL DIN KOMMUN OM DU HAR FRÅGOR.



SPILLOLJA

Ger utsläpp av PAH och olika tungmetaller, t ex bly och kadmium, vilka kan ge njurskador, benskörhet, foster- och nervskador. Tungmetaller är mycket giftiga och kan ge stora skador hos organismer i naturen, särskilt i kombination med försurande ämnen.



PLAST

Vid eldning av all slags plast frigörs dioxiner men även PAH:er av vilka flera är cancerframkallande. Även isocyanater från polyuretanplaster kan bildas vilka kan orsaka astmasjukdomar vid upprepad exponering.

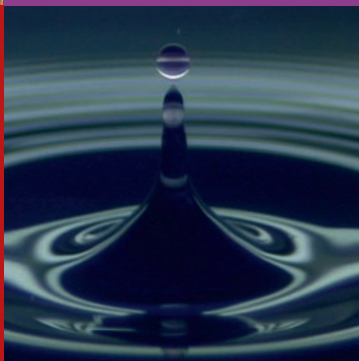


DÄCK OCH GUMMI

Ger utsläpp av dioxin och PAH. Men även svaveldioxid vilket leder till försurning av våra sjöar och vattendrag.

IMPREGNERAT TRÄ OCH SPÅNPLATTOR

Ger utsläpp av klorerade dioxiner men det kan också förekomma både kresot och arsenik, vilka är cancerframkallande. Ger även utsläpp av formaldehyd som är irriterande för luftvägarna.



MÖBLER OCH TEXTILIER

Innehåller flamskyddsmedel som vid förbränning bildar dioxiner som kan ge upphov till försämrat immunförsvar, cancer och störning av reproduktionen.



ELAVFALL OCH METALLSKROT

Skapar vid förbränning PAH och bromerade dioxiner. Tungmetaller kan frigöras, såsom bly, kadmium och kvicksilver, vilka kan orsaka skador på njurar och nervsystem.

