

# INFORMATION FRÅN BYGG- OCH MILJÖKONTORET



## SVEDALA KOMMUN

### *Minskad kemikalieförbrukning ger friskare vatten och ökad biologisk mångfald*

Sveriges riksdag har antagit 16 nationella miljö kvalitetsmål varav ett av dem är "Giffri miljö". Miljö kvalitetsmålen vägleder kommunerna att ta fram egna lokala miljö mål att jobba efter för att kunna nå en hållbar utveckling. I Svedala kommuns miljöprogram för perioden 2005-2010 finns ett flertal delmål för miljö kvalitetsmålet "Giffri miljö".

#### **Kemikalier i trädgården**

En stor del av de bekämpningsmedelsrester som påträffas i grund- eller dricksvatten kommer från villaträdgårdar. Detta beror bland annat på att husägare sprider bekämpningsmedel på grusade eller hårdgjorda ytor vilket gör att medlet inte stannar i marken utan transporteras ned till grundvattnet eller via dagvattensystem till vattendrag. Flertalet kemiska bekämpningsmedel är giftiga för vattenlevande organismer, men kan även påverka människors hälsa negativt om preparaten sprider sig till bad- och dricksvatten. I allmänhet överdoseras även preparaten för att säkerställa önskad effekt. I många fall behövs inga kemiska bekämpningsmedel för att hålla ogräs eller skadeinsekter borta från trädgården utan alternativa metoder såsom mekanisk bekämpning, hetvatten, flamning och marktäckning kan fungera minst lika bra.

#### **Kemikalier i hushållet**

Varje år säljs ca 40 000–50 000 ton städ- och rengöringsmedel för hemmabruk i Sverige. Överdriven användning, överdosering och bruk av onödigt starka rengöringsmedel resulterar i att stora mängder miljö- och hälsoskadliga kemikalier i onödan släpps ut i vår natur. Rengöringsmedlens kemikalier kan inte renas bort i kommunala reningsverk och hamnar därför i naturen. Vissa rengöringsmedel innehåller ämnen som är skadliga för biologiskt liv och kan störa de biologiska reningsprocesserna i våra vattenreningsverk. I hushåll med enskilt avlopp är det stor risk för att kemikalierna läcker rakt ut i närmsta vattendrag eller sjö och stör ekosystemet.

Med rätt städutrustning behövs sällan kemikalier. Men i de fall det rengöringsmedel bör man välja miljömärkta alternativ. Produkter med märkningarna Bra Miljöval eller Svanen innehåller till exempel inte hälsofarliga ämnen och ingredienserna är lättnedbrytbara vilket innebär att de inte belastar miljön. Det är också viktigt att inte överdosera.

För att inte belasta miljön i onödan ska rester av rengöringsmedel och andra kemikalier som t.ex. målarfärgsrester aldrig hällas ut i avloppet eller slängas i soporna. Helt tomma förpackningar kan lämnas i återvinningsbehållarna för återvinning. Förpackningar med innehåll ska lämnas på miljöstation eller återvinningscentral.

### **Kemikalier vid biltvätt**

Biltvätt på olämpliga ställen, som på gatan, gården eller p-platsen bör undvikas. Risker är stora att smutsigt tvättvatten rinner ut i vattendrag och sjöar via dagvattenbrunnarna.

Smutsigt tvättvatten från en biltvätt innehåller bland annat föroreningar som metaller, oljerester, kemikalier från bilvårdsmedel. Sådana föroreningar är både skadliga för miljön och för människors hälsa. Varje år rinner så mycket som ca 4 ton tungmetaller och 2 000 ton olja rakt ut i den svenska naturen, helt i onödan. Använd inte rengörings- och avfettningsmedel, smörjmedel och andra kemikalier mer än nödvändigt. Dosera rätt och använd produkter som är skonsamma för miljön. Tvätta om möjligt din bil i automatvätthallar eller "Gör-det-själv"-hallar där tvättvattnet renas innan det släpps ut.

### **Mer information**

Om du vill läsa mer om hur du kan minska din kemikalieanvändning och därmed bidra till en bättre miljö finns det intressant information på följande hemsidor:

Stiftelsen Håll Sverige Rent, <http://www.hsr.se/sa/node.asp?node=2354>

Naturskyddsföreningen, <http://www.naturskyddsforeningen.se/>

På Kemikalieinspektionens hemsida [www.kemi.se](http://www.kemi.se) kan ni kontrollera vilka preparat som är tillåtna att använda.