

Tvätta inte bilen på gatan!

Biltvättmedel kan innehålla ämnen som skadar både människor och miljö. Vid biltvätten följer dessutom olja och tungmetaller med ut med tvättvattnet. När du tvättar bilen på gatan, parkeringsplatsen eller garageinfarten rinner förorenat vatten oftast ner i en dagvattenbrunn. Dagvattnet går ibland till reningsverk men oftast orenat ut i närmaste vattendrag.

I bilschampon och avfettningsmedel finns kemikalier som kan skada miljö och vattenlevande djur. Även milda tvåltvättmedel och såpa innehåller sådana ämnen.

Avfettningsmedel innehåller ofta lösningsmedel, som bland annat ska lösa asfaltsfläckar och annan svår borttagen smuts som fläckvis täcker bilen under vinterhalvåret. Kallavfettningssmedel är baserade på nafta som är en petroleumprodukt som är särskilt skadligt för oss människor och för livet i våra vattendrag. Nafta är cancerframkallande och kan vid yrkesmässigt bruk orsaka kroniska skador på nervsystemet. Nu finns miljöanpassade avfettningsmedel utan nafta som fungerar likvärdigt med eller effektivare än petroleumbase-erade avfettningsmedel.

De flesta avfettningsmedel och alla bilschampon innehåller dessutom andra ämnen såsom tensider som vid tillräckligt höga koncentrationer medför att vattenlevande organismer dör. Att tvätta bilen på gatan innebär ofta att avloppsvattnet rinner ner i en dagvattenbrunn och vidare orenat ut i mindre vattendrag, våra sjöar, havet och runt våra badvikar. Sker utsläppet ovanför vårt dricksvattenintag i Göta älv, vid

Lärjeholm, har du även förorenat detta. Tvättas bilen ofta på samma plats som inte är hårdgjord, som gräsmatta eller grusuppfart, finns det risk för att tungmetaller kan förorena marken.

Lagar och bestämmelser

Håller du på med miljöfarlig verksamhet när du tvättar bilen? Ja, enligt miljöbalken är utsläpp av avloppsvatten en miljöfarlig verksamhet. Avloppsvatten är ”spillvatten eller annan flytande orenlighet.” När du tvättar bilen med vatten och rengöringsmedel (bilschampo/avfettningsmedel etc) får du ett avloppsvatten och då gäller följande: ”Avloppsvatten skall avledas och renas eller tas om hand på något sätt så att olägenhet för människors hälsa eller miljön inte uppkommer. För detta ändamål skall lämpliga avloppsanordningar eller andra inrättningar utföras.”

I Göteborg innebär det att avloppsvattnet ska ledas till det regionala avloppsreningsverket i Rya för rening eller renas lokalt så att föroreningar tas omhand innan spillvattnet leds ut till ett vattendrag.

Istället för biltvätt på gatan

Tvätta din bil i en gör-det-själv-anläggning eller i en automatisk biltvätt. På dessa anläggningar ställs krav på rening av tvättvattnet innan det leds vidare till Ryaverket. Dessutom ska alla automatiska biltvättar använda bilschampo och avfettningsmedel som uppfyller miljöförvaltningens och Gryaabs krav.

Använd miljöanpassade tvättkemikalier!

När du tvättar din bil ska du använda miljömärkta rengöringsmedel och avfettningsmedel, till exempel Svanen



eller Bra miljöval (Falken). Och tänk på att det är i regel bara under vinterhalvåret som bilen behöver avfettas. Tänk även på att avfettningsmedel endast ska användas fläckvis för borttagning av särskilt svårborttagen smuts som exempelvis asfaltsfläckar. Biltvättmedel är bättre på att klara av övrig smuts på bilen.

Tvättkemikalier

Göteborg började tidigt arbeta för att fordonstvättmedel skulle uppfylla särskilda kriterier. Till exempel ska tvättmedlen inte vara giftiga för vattenlevande organismer och de ska lätt brytas ned, dvs övergå till ofarliga ämnen. Detta har lett till att det finns en rad miljöanpassade produkter på marknaden. Aktuella listor hittar du på Kemikaliesvepet på Naturskyddsföreningens webbplats www.naturskyddsforeningen.se.

Överblivna tvättkemikalier

Eventuella slattar av kemikalier som används till biltvätt är farligt avfall och ska lämnas till en miljöstation.

MER INFORMATION

Adresser till miljöstationer finns i telefonkatalogen på Gröna sidorna, eller på goteborg.se

Aktuella listor på miljöanpassade bilvårdsprodukter finns på snf.se, under **Kemikaliesvepet**

Bra miljöval se naturskyddsforeningen.se

Svanenmärkta produkter svanen.nu