

# Biltvätt på rätt sätt

## Tvättvett

Tvätta bilen när den är varm och det är varmt ute. Tvättmedlen fungerar effektivare då.

Vaxa bilen regelbundet. Vaxet gör att smutsen inte fastnar lika lätt på bilen och du behöver inte tvätta så ofta. För att en välvaxad bil ska bli ren räcker det oftast att spola av den med vanligt vatten.

Du får skölja av bilen med vatten för att få bort damm, frömjöl och löv, men tvätta aldrig bilen hemma med bilschampo eller lösningsmedel. Då följer tungmetaller och kemikalier med ner i grundvattnet eller vidare till dagvattnet.

## Lagstiftning

Lagstiftning som är tillämplig vid biltvätt är bland annat:

- Miljöbalken (1998:808)
- Förordningen om kemiska produkter och biotekniska organismer (2008:245)

## Mer Information

- Miljö- och byggförvaltningen telefon växel 054-51 50 00
- Naturvård [www.naturvardsverket.se](http://www.naturvardsverket.se)
- Lagtexter [www.notisum.se](http://www.notisum.se)

## Miljömärkningar

- Svanen [www.svanen.se](http://www.svanen.se)
- Falken [www.naturskyddsforeningen.se](http://www.naturskyddsforeningen.se)
- EU-blomman [www.ecolabel.eu](http://www.ecolabel.eu)



## Tvättvattnets innehåll

I tvättvattnet efter en fordonstvätt finns både föroreningar som har tvättas bort från fordonet och kemikalier från ditt bilvårdsmedel. Bland annat innehåller tvättvattnet kadmium, zink, krom, nickel, bly, koppar, tensider, olja och bränslerester.

## Biltvättanläggning

På de flesta biltvättanläggningar finns det ett reningsverk för att rena avloppsvatten. Vid reningen skiljer man en stor del av föroreningarna ifrån vattnet. Vattnet fortsätter sedan till kommunens reningsverk. Fråga gärna när du tvättar om anläggningen har ett eget reningsverk.

Om du inte kan välja en biltvätt med eget reningsverk ska du ändå tvätta bilen på en biltvättanläggning eller i en gör-det-själv-hall. Då passerar vattnet åtminstone en oljeavskiljare innan det leds vidare till kommunens reningsverk. Fråga gärna anläggningen när de tänker installera ett eget reningsverk.

## Varför inte garageuppfarten?

Om du tvättar bilen på garageuppfarten eller på gatan rinner vattnet med miljöfarliga ämnen, såsom olja och tungmetaller, via dagvattenledningar ut i Väner där djur och växter skadas. Kanske är det där som du fiskar eller badar på sommaren?

## Tvätt- och avfettningsmedel

I bilschampon och avfettningsmedel finns ämnen som kan skada djur- och växtlivet i sjöar och vattendrag, till exempel tensider. Även miljöanpassade bilvårdskemikalier, milda tvättmedel och såpa innehåller sådana ämnen. Fördelen med miljöanpassade medel är att deras tensider lättare och snabbare bryts ner i reningsverk. Om du tvättar bilen på gatan finns ingen reningsanläggning som tar hand om de miljöfarliga delarna i tvättvattnet, utan vattnet släpps ut helt orenat.

Avfettningsmedel som innehåller aromatiska lösningsmedel är giftiga och skadliga både för oss människor och för livet i vatten. Det finns miljöanpassade avfettningsmedel som inte innehåller aromatiska lösningsmedel, men som har visat sig fungera lika effektivt. Tänk på att tiden som avfettningsmedlet ska verka på bilen oftast är längre för ett miljövänligt avfettningsmedel än för ett med aromatiska lösningsmedel.

## Håll utkik efter följande miljömärkningar när du väljer bilvårdsprodukter:



Svanen



Falken



EU-blomman

## Vad gäller?

I miljöbalkens andra kapitel finns det allmänna hänsynsregler som gäller för alla. Av hänsynsreglerna framgår det att vi ska vara så försiktiga som det behövs för att inte skada miljön eller människors hälsa. Vi ska undvika kemikalier som kan medföra risker för miljön och istället välja miljövänligare alternativ. Biltvätt på gatan är inte acceptabelt enligt miljöbalkens regler.

Om du vill tvätta din bil får du endast göra detta på en biltvättanläggning eftersom de har efterföljande reningssteg. Du kan dessutom göra ett medvetet miljöval och tvätta din bil på en tvättanläggning med reningsverk.