

## TÄNK PÅ

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

## LAGSTIFTNING

Lagstiftning som är tillämplig vid biltvätt är bland annat:

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

## MER INFORMATION

- Miljöförvaltningen
- Naturvårdsverket
- Lagtexter

[www.karlstad.se/miljoskydd](http://www.karlstad.se/miljoskydd)

[www.naturvardsverket.se](http://www.naturvardsverket.se)

[www.notisum.se](http://www.notisum.se)



**KARLSTAD.SE**

Postadress: Karlstads Kommun, 651 84 Karlstad  
Besöksadress: Stadshuset, Drottninggatan 32, Karlstad  
Tel: 054-540 46 60, Fax: 054-18 34 15

## INFORMATION OM BILTVÄTT



## TVÄTTVATTNETS INNEHÅLL

Tvättvattnet från bilen innehåller både föroreningar som tvättas bort från bilen och kemikalier från det bilvårdsmedel som använts. Vattnet innehåller bland annat kadmium, zink, krom, nickel, bly, koppar, tensider, olja och bränslerester.

## BILTVÄTT

När du tvättar bilen i en biltvätt eller i en gör-det-själv-hall renas vattnet vid anläggningen innan det leds vidare till kommunens reningsverk. De flesta biltvättar har ett avancerat reningsverk, vissa mindre anläggningar har fortfarande en enklare rening. En stor del av föroreningarna skiljs av direkt och stör därför inte reningsprocessen eller förorenar slammet i kommunens reningsverk.

## VARFÖR INTE GARAGEUPPFARTEN?

Om du tvättar bilen på garageuppfarten eller på gatan rinner vattnet med miljöfarliga ämnen som olja och tungmetaller via dagvattenledningar ut i närmaste sjö eller vattendrag där djur och växter skadas. Det kanske är där som ni fiskar eller badar på somrarna? Tvättar du bilen i garaget leds vattnet orenat till kommunens reningsverk. Den stora mängden miljöfarliga ämnen stör reningsprocesserna i reningsverket och försämrar slammets kvalitet.

## VAD GÄLLER?

Miljöbalkens hänsynsregler gäller alla, även privatpersoner. I dem framgår att vi är skyldiga att göra vad som krävs och är möjligt för att undvika skador i miljön eller för människors hälsa. Det innebär att vi ska undvika kemikalier som kan medföra risk för miljön och att vi ska välja miljövänligare alternativ. Att tvätta bilen på gatan är alltså inte acceptabelt enligt miljöbalkens regler.

Om du tvättar bilen hemma någon enstaka gång, gör det då på en gräsmatta eller grusad yta och välj en plats långt bort från dagvattenbrunnar, vattendrag och dricksvattenbrunnar. Välj ett miljöanpassat rengöringsmedel och avstå från avfettningsmedel.

## TVÄTT- OCH AVFETTNINGSMEDEL

I bilschampon och avfettningsmedel finns ämnen (tex tensider) som kan skada djur- och växtlivet i sjöar och vattendrag. 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 ämnena i tvättvattnet, utan de släpps ut helt orenade.

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 ett med aromatiska lösningsmedel.

## LÄS MER OM MILJÖMÄRKNING



Svanen



Falken



EU-Ecolabel

Det finns många bra miljömärkta tvätt- och avfettningsmedel. Läs mer på Svanen [www.svanen.se](http://www.svanen.se) och om Bra miljöval på [www.naturskyddsforeningen.se](http://www.naturskyddsforeningen.se)