

## Fordonstvättar måste ha bättre rening än enbart oljeavskiljare

*Fordonstvättar som tvättar mer än fem personbilar eller ett tungt fordon per dag ska ha reningssystem för utgående tvättvatten. Enbart oljeavskiljare är inte tillräckligt.*



För att minska utsläppen av olja, metaller och andra miljöpåverkande ämnen från fordonstvättar behöver spillvattnet renas före utsläpp till avloppsnät eller recipient. Ur miljösynpunkt är det viktigast att utsläppen av oljekolväten och metaller hålls nere. Följande värden har ofta använts som krav i förelägganden oavsett vilken utsläpps- eller anslutningspunkt som varit aktuell: 10 mg bly, krom & nickel (samlingsparameter), 0,25 mg kadmium, 50 mg zink och 5 g mineralolja per tvättad personbil och 30 mg bly, krom & nickel (samlingsparameter), 0,75 mg kadmium, 150 mg zink per tvättad lastbil, buss etc.

För att klara ovanstående värden behövs normalt installation av kompletterande reningsteknik.

### Anmälningsplikt

En automatbilsvätt eller annan anläggning dimensionerad för mer än 5 000 tvättar av personbilar per år, eller mer än 1 000 tvättar av tunga fordon såsom lastbilar, traktorer eller vägfordon per år är anmälningspliktig. Anmälan vara skriftlig och ska göras minst sex veckor innan anläggningen tas i bruk. Blankett och information om anmälan finns hos miljökontoret.

För anmälningspliktiga anläggningar gäller att om en driftstörning inträffar, som kan leda till olägenhet för människors hälsa eller miljön skall verksamheten omgående underrätta miljökontoret.

### Mindre fordonstvättar

En mindre fordonstvätt är en anläggning där färre än fem personbilar eller färre än ett tungt fordon tvättas per dag. För mindre fordonstvättar är det tillräckligt med en oljeavskiljare av klass 1.

### Sambehandling av avloppsvatten från verkstad

Vid befintliga tvättanläggningar där även fordonsverkstäder förekommer är det vanligt att avloppsvatten leds till en gemensam oljeavskiljare. Detta är förknippat med vissa risker då utsläpp via verkstadsavlopp kan påverka funktionen negativt hos de reningssystem som används. Att separera avloppen så att verkstaden har en egen oljeavskiljare är ett sätt att undvika detta.

### Egenkontroll

Rutiner för att fortlöpande kontrollera att utrustning för drift och kontroll är i gott skick ska finnas. Rutiner som berör drift

**Var god vänd!→**

och skötsel av tvätt- och reningsutrustning är en viktig del av egenkontrollen vid fordonstvättar.

En del av egenkontrollen är återkommande provtagningar av utgående avloppsvatten. Hur ofta provtagning behöver göras beror på hur stor verksamheten är och hur väl egenkontrollen för övrigt fungerar. Provtagning bör göras vid hög belastning och minst som dygnsprovtagning.

### **Journalföring**

Journaler behöver föras över driften av reningsanläggningen, förbrukning av kemikalier, antal tvättar samt vattenförbrukning per tvätt.

### **Farligt avfall**

Olja från oljeavskiljare, slam från slam- och oljeavskiljare och slam i rännan under spolplattan är farligt avfall.

Allt farligt avfall ska hanteras och förvaras så att det inte riskerar att förorena mark eller vatten.

Hämtning av farligt avfall beställs av företag som har länsstyrelsens tillstånd att transportera farligt avfall.

### **Hantering av kemikalier**

Alla som hanterar kemiska produkter är enligt miljöbalken skyldiga att välja de produkter som medför minst risk för människors hälsa eller miljön.

Kemikalier ska förvaras så att de inte kan komma ut i omgivningen. Ofta innebär det att kemikalierna behöver förvaras innanför en invallning.

Det ska finnas en förteckning över varningsmärkta kemikalier och det ska finnas säkerhetsdatablad till varningsmärkta kemikalier.

### **Läs mer om fordonstvättar**

- *Naturvårdsverkets branschfakta Fordonstvättar*. Sök med ordet fordonstvätt på [www.naturvardsverket.se](http://www.naturvardsverket.se).

### **Mer information**

Miljökontorets informationsblad om anmälan om miljöfarlig verksamhet

Miljökontorets informationsblad om farligt avfall

Miljökontorets informationsblad om oljeavskiljare

Miljökontoret, telefon 018-727 43 04  
Måndag – torsdag 9.00 – 11.00.

Uppsala vatten och avfall AB,  
telefon 018-727 94 00