

# Krav på miljöskyddsåtgärder vid bilvårdsanläggningar

Med bilvårdsanläggning menas biltvättanläggningar, däcktvättar, bensinstationer, GDS-anläggningar (Gör-Det-Själv-anläggningar), bilverkstäder, rostskyddsanläggningar, bilplåtverkstäder, billackeringsanläggningar med flera som har någon anknytning till bilvård.

- Alla bilvårdsanläggningar ska vara utrustade med avskiljarsystem, det vill säga slam- och oljeavskiljare. Alternativt ska lokalerna vara avloppslösa. För fordonstvättar gäller även "Riktlinjer för utsläpp till avlopp från fordonstvättar".
- I verkstäder med oljeavskiljare med koalescensfilter<sup>1</sup> där även tvätt av fordon förekommer kan verkstadsdelen och tvättens oljeavskiljare vara gemensam.
- I verkstäder med slam- och oljeavskiljare utan koalescensfilter där även tvätt av fordon förekommer ska verkstadsdelen vara avloppslös alternativt ska tvätten ha separat oljeavskiljare.
- Tömning av hela slam- och oljeavskiljaren, d.v.s. olja, slam och vatten, ska ske minst 2 gånger varje år alternativt när 50 % av slamvolymen eller 80 % av lagringskapaciteten för olja är fylld. Efter tömning ska avskiljaren återfyllas med vatten för att avskiljaren ska fungera som det är tänkt. Vid toppsugning ska slamnivån kontrolleras eftersom den har inverkan på avskiljarens funktion. Bedömning om förändrad tömningsfrekvens kan ske i det enskilda fallet. Tömningskontrakt ska tecknas med godkänd entreprenör<sup>2</sup>.
- Larm ska finnas till slam- och oljeavskiljaren (både optiskt och akustiskt). Larmet ska kontrolleras varje månad.
- Avskiljarsystemet, d.v.s. slam- och oljeavskiljare ska besiktas minst vart femte år av fackkunnig personal enligt SS EN 858-2.
- Utgående vatten till spillvattennätet från slam- och oljeavskiljare/reningsanläggning får maximalt innehålla 50 mg olja per liter mätt som oljeindex.
- Tanköar och distributionsytor ska vara försedda med tak och plattan skall utgöras av tätt material samt luta mot ränna eller brunn. Omgivande ytor får inte luta mot spillplattan. Avloppsvattnet ska ledas via oljeavskiljare till spillvattennätet.
- Om en tankstation eller påfyllningsplats/lossningsplats av drivmedel, av praktiska skäl inte kan ha tak, ska spillzonen vara väl avgränsad. Spillzonens storlek ska dimensioneras efter MSB:s och tillstånds-/tillsynsmyndighetens krav och rekommendationer. Omgivande ytor får inte luta mot spillplattan. Avloppsvattnet från spillzonen ska ledas via oljeavskiljare till spillvattennätet.

<sup>1</sup> Lameller, rörfilter eller porösa filterdukar utgör ytor där mycket små oljedroppar kommer i kontakt med varandra och smälter samman till större droppar som snabbare stiger till ytan.

<sup>2</sup> Tömningskontrakt innebär att man skriftligen gör ett avtal om tömning av slam- och oljeavskiljaren med en tömningsentreprenör som är godkänd av länsstyrelsen att transportera farligt avfall.

- Oljefat och övriga kemikalier ska vara invallade eller placerade i lokal där läckage inte kan nå avloppet. Invallningen ska kunna rymma den största behållarens volym samt 10 % av summan av övrig lagrad volym.
- Golvvavlopp i smörjgrop, under fordonslyft, eller på annan uppställningsplats avsedd för reparation av fordon ska vara anslutet till spilloljetank, alt. sättas igen. Förbindelse till spill/dagvattennät får inte finnas.
- Vatten från detaljvätt och invändig motortvätt får inte avledas till avskiljarsystemet utan ska tas om hand som farligt avfall.
- Utvändig motortvätt<sup>3</sup> kan accepteras om de kemikalier som används inte påverkar efterföljande reningssteg. En förutsättning för att utvändig motortvätt ska få utföras är att verksamheten även klarar gränserna för tillåtna utsläpp i tabell 1, Riktlinjer för utsläpp till avlopp från fordonstvättar.
- Använd kylarglykol får inte tillföras avloppsnätet på grund av sin giftighet mot mikroorganismerna vid reningsverken.
- Produkter som används vid biltvätt ska antingen uppfylla kraven för miljömärkning med Svanen, Bra Miljöval eller EU-blomman alternativt ingå i Kemikaliesvepets listor över godkända fordonstvättmedel eller särskilda avfettningsmedel ([www.naturskyddsforeningen.se/kemikaliesvepet](http://www.naturskyddsforeningen.se/kemikaliesvepet)).
- Säkerhetsdatablad för kemiska produkter ska finnas på anläggningen.
- Verkstadsgolv bör torrstädas (sopning, dammsugning).
- Om verkstadsgolv behöver skuras ska skurvattnet samlas upp och renas innan det leds till avloppet, alternativt tas omhand för rening externt. Se även Stockholm Vatten och Avfalls riktlinjer för skurvatten.
- Eventuell yta för avfettning innan fordonstvätt (både manuell och automatvätt) ska vara hårdgjord och under tak för att förhindra att regnvatten når spillvattennätet. Brunnarna leds till tvättens interna reningsverk.

<sup>3</sup> Med utvändig motortvätt menas öppnande av motorhuv och ytlig avspolning av motordelar. I samband utvändig motortvätt får endast godkända kemikalier användas.