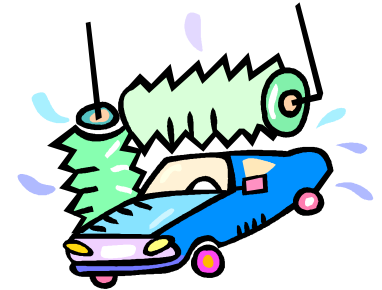


Fordonstvättar måste ha bättre rening än enbart oljeavskiljare

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 för tvättanläggningar där fem eller fler fordon tvättas per dag: 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 tvättat större fordon (lastbil, buss etc).

För att klara ovanstående värden behövs installation av kompletterande reningsteknik utöver oljeavskiljning.

Mindre fordonstvättar

En mindre fordonstvätt är en anläggning upp till 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 är olämpligt

Vid befintliga tvättanläggningar där även fordonsverkstäder förekommer är det vanligt att avloppsvatten leds till en gemensam oljeavskiljare. Detta är förknippat med risker eftersom 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.

Vid nyanläggning eller ombyggnad ska separata system installeras.

Anmälningsplikt

En automatbiltvätt 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 ska vara skriftlig och ska göras minst sex veckor innan anläggningen tas i bruk. Blankett och information om anmälan finns hos miljöförvaltningen.

För anmälningspliktiga anläggningar gäller att om en driftstörning, som kan innebära ökade utsläpp, inträffar så ska miljöförvaltningen omgående underrättas.

Egenkontroll

Det ska finnas rutiner för att fortlöpande kontrollera att utrustningen är i gott skick. 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, gärna som veckoprovtagning.

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.

Mer information

Miljöförvaltningens informationsblad om anmälan om miljöfarlig verksamhet

Miljöförvaltningens informationsblad om farligt avfall

Miljöförvaltningens informationsblad om oljeavskiljare

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

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