

Utsläpp av fordonsverkstäders spillvatten

Avloppsvatten från fordonsverkstäder innehåller olika föroreningar som orenat inte får hamna i avloppsreningsverk. Men om spillvattnet renas i slam- och oljeavskiljare kan det kopplas till kommunens VA-nätet.

Spillvatten

Spillvatten från verkstäder och bilvårdsanläggningar innehåller ofta höga halter av metaller och olja och skiljer sig på så sätt från hushållens spillvatten. Ämnena är skadliga både för avloppsreningsverk och organismer i naturen. För att spillvattnet ska få släppas ut till ledningsnätet måste det renas så att det blir jämförbart med hushållsspillvatten som kommunen är skyldiga att ta om hand.

Som verksamhetsutövare ska du känna till de regler och krav som ställs av våra medlemskommuner på fordonsverkstäders hantering av spillvatten, samt sätta in åtgärder i din verksamhet som förhindrar att orenat vatten når det kommunala VA-nätet eller naturen via dagvattennätet. Du ska också på begäran av myndighet visa att din verksamhet kontrolleras och sköts om på ett miljösäkert sätt.

Riktlinjer

Slam- och oljeavskiljare

- Avlopp från bilverkstad, garage över 50 m² och fordonstvättanläggningar ska alltid ha slam- och oljeavskiljare. Alternativt kan lokalen vara utan avlopp.
- Nyinstallerade oljeavskiljare ska klara Europannorm EN 858, klass 1, vilket innebär att det bland annat ska finnas slamavskiljare, larm, provtagningsbrunn, automatisk avstängningsventil. Den ska också klara av flödesbelastningen.
- Befintliga oljeavskiljare får ha en resthalt på max 50 olja mg/l avloppsvattnet och nyinstallerade oljeavskiljare 5 mg olja/l.
- Tömning av slam och olja från tvättrännor, slam- och oljeavskiljare ska göras minst 1 gång per år eller oftare om belastningen är hög (enligt drift- och skötselinstruktion). Slam- och oljeavskiljare återfyller du med rent vatten.
- Nivåalarm ska ha både optisk och akustisk larmsignal. Minimnivå för kontroll av:
 - larmets funktion
 - funktionen i övrigt
 - nivån av slam och olja
 - resthalt olja i avloppsvattnet

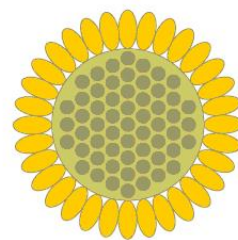
är 2 gånger per år enligt SS-EN 858-1/2 och ska ske utöver tömningstillfällen. Kontroll ska dokumenteras i journal.

Invallning och hantering av farligt avfall och kemikalier

- Farligt avfall och kemikalier ska förvaras i täta och beständiga behållare inomhus eller utomhus under tak på hårdgjord och invallad yta för att minska risken för läckage till omgivningen. Betong, plast och plåt är lämpliga material.
- Invallningen ska motsvara minst volymen av den största behållaren plus 10% av

INFORMATION

MILJÖ



SÖDERTÖRNS
MILJÖ- & HÄLSO-
SKYDDSFÖRBUND

136 81 Haninge
BESÖKSADRESS
Rudsjöterrassen 5
TELEFON 08-606 93 00
FAX 08-606 93 01
E-POST
miljokontoret@smohf.se
www.smohf.se

summan av övrig lagrad volym. Utomhusytor med oljeavskiljare ska vid ny- eller ombyggnad försees med tak.

- Slam och olja från tvättrännor, slam- och oljeavskiljare; avfettningsbad från detaljtvätt; och kylarglykol ska tas omhand som farligt avfall.
- Vid vattenbaserad avfettning bör sluten tvätt väljas.
- Sköljvatten kan behöva genomgå rening innan utsläpp sker till spillvattennätet.
- Eventuellt golvavlopp i smörjgrop ska vara anslutet till sluten spilloljetank
- Välj miljövänliga produkter till biltvätt och rengöring (miljöfarliga ämnen får inte användas – se Kemikalieinspektionens föreskrifter).
- Aktuella säkerhetsdatablad för miljö- och hälsofarliga ämnen ska finnas på anläggningen. Säkerhetsdatabladerna ger information om hur produkten ska hanteras, förvaras samt vilka åtgärder som ska tas om olyckan är framme.
- Transportörer och mottagare av farligt avfall ska vara godkända av länsstyrelsen. Transportdokument skrivs under av dig och sparas i 3 år.

Städmetoder

- I första hand bör du använda torra städmetoder framför våta, då golvscurvatten ofta är kraftigt förorenat av tungmetaller och måste hanteras som avfall/farligt avfall, samt att rening genom slam- och oljeavskiljare normalt inte är tillräckligt.

Lagstiftning

Stöd för arbetet med att begränsa mängden skadliga och miljöfarliga ämnen till ledningsnätet och avloppsreningsverken finns i lagen om allmänna vattentjänster (SFS 2006:412) och i miljöbalken (SFS 1998:808).

Hur farligt avfall hanteras finns i avfallsförordningen (SFS 2011:927).

I kemikalieinspektionens föreskrifter finns information om hantering och förvaring av kemikalier (KIFS 2005:7; KIFS 2008:2; KIFS 2008:3).

Egenkontroll syftar till att verksamheten ska ha den organisation, de rutiner och vidta de åtgärder som behövs för att uppfylla miljöbalkens regler. Läs mer i Naturvårdsverkets handbok 2001:3, Egenkontroll – en fortlöpande process.

För mer information

- Frågor om ditt avlopp, kontakta:
VA-avdelningen i
Haninge, tel: 08 – 606 82 38
Nynäshamn, tel: 08 – 520 680 00
Tyresö, tel: 08 – 5782 91 00
- Frågor om miljölagstiftning, anmälningar, egenkontroll, mm. kontakta:
Södertörns miljö- och hälsoskyddsförbund
tel: 08 – 606 93 00