

## Redovisning av 2018 års tillsyn på kem- och vattentvättar

### Bakgrund

Kem- och vattentvättar klassas som miljöfarliga verksamheter då de kan ge upphov till utsläpp av lösningsmedel och tungmetaller till luft och avloppsnät.

Kemtvättar som förbrukar mer än 1 kg organiskt lösningsmedel per år är anmälningsskyldiga enligt 19 kap 3 § miljöprövningsförordning (2013:251). Enligt Naturvårdsverkets föreskrift (2001:11) får förluster av lösningsmedel från kemtvättmaskiner inte överstiga två procent, oavsett ålder och garantier. Detta säkerställs genom att kemtvättar journalför sin förbrukning av perkloretylen samt mängd tvättgods per år och redovisar det i en årsrapport till miljö- och hälsoskyddsmyndigheten. Det är viktigt att kemtvättar har en väl fungerande egenkontroll för att förhindra läckage av perkloretylen.

Stora vattentvättar har fått beslut om kontrollprogram där de en gång per år ska provta sitt utgående vatten enligt Stockholm Vatten och Käppalaförbundets riktlinjer för kväve, fosfor, tungmetaller, organiskt material och oljeindex. Mindre tvättar ska genomföra en förstagsprovtagning för att visa att man klarar riktvärdena.

I Järfälla kommun finns det 5 stycken tvätterier, varav 2 stycken U-klassade vattentvättar och 3 stycken kem- och vattentvättar som är anmälningsskyldiga C-verksamheter. Miljö- och hälsoskyddsmyndighetens tillsyn fokuserar på förbrukning och hantering av kemikalier, hur farligt avfall omhändertas samt kontroll av vatten- och luftutsläpp.

### Resultat

Efter miljö- och hälsoskyddsmyndighetens tillsynsbesök och granskning av årsrapporter konstaterar nämnden att vanliga brister var förvaring, märkning och dokumentation av farligt avfall och olämpligt placerade golvavlopp som riskerar att kemikalier eller orenat avloppsvatten leds ut till spillvattennätet. Två av tvätterierna har haft förhöjda värden av metaller i utgående avloppsvatten, vilket lett till att krav på att nya reningsanläggningar ställts. Vid årsskiftet planeras anläggningarna att vara i drift. Övriga brister var bl.a. lösningsmedelsförlust som överstiger 2 % under året, avsaknad av rutiner för skötsel och kontroll av tvättmaskiner, riskbedömning av verksamheten, kemikalieförteckning och egenkontrollprogram.

**Slutsats**

Då två av verksamheterna uppvisat bristfälliga reningsanläggningar är arbetet med att kontrollera utgående vatten med provtagningar fortsatt viktigt. Kontroll av hur verksamheterna sköter förvaring, märkning och dokumentation av farligt avfall bör också prioriteras liksom olämpliga placeringar av avloppsbrunnar, vilket kan leda till att kemikalier och orenat avloppsvatten når spillvattennätet.

Mattias Lilliehorn  
miljöinspektör