

Provtagning av spillvatten från fordonstvätt

- instruktion för att underlätta provtagningen av er fordonstvätt

Provtagningsteknik

Provtagningen ska ske under vinterhalvåret under perioden 1 november - 31 januari om inget annat anges i ett föreläggande som ni fått från miljöförvaltningen. Den provtagare som gör provtagningen ska ha genomgått utbildning för provtagning enligt SNFS 1990:11 eller ha motsvarande kunskaper. Provtagningen bör vara flödesproportionell, är det ej möjligt kan proverna tas med tidstyrd provtagning där delprover tas ut **var femte minut eller tätare**. Proverna ska tas ut under tid som tvätt pågår och tas ut som ett samlingsprov under ett intervall av minst sex timmar. Var noga med att upplysa provtagaren om att provtagningen ska ske under tiden bilar tvättas.

Kom ihåg!

Tänk på att det måste ha gått minst en månad efter att oljeavskiljaren har tömts innan provtagningen görs.

Analys

Provet ska analyseras av ett ackrediterat laboratorium. Följande parametrar ska analyseras:

- pH
- oljeindex
- samlingsparameter av bly, krom och nickel
- kadmium
- zink
- koppar

Rapportering

I rapporten ska följande ingå:

- Beskrivning av provtagningen. Ange namn och företag på provtagaren samt placering av provtagningspunkt. Det ska även framgå vilken metodik som ni använt och hur många prov som ni tog.
- Antal tvättade fordon under provtagningen samt om det är lastbilar, bussar eller bilar som tvättats.
- Vattenförbrukningen under provtagningen. Om ni inte har en separat vatten mätare för tvätthallen bör ni installera en sådan eller se till att provtagningsföretaget har med en portabel vattenmätare.
- Namn och leverantör på de tvättkemikalier som används.
- Datum för tömning av oljeavskiljare. Observera att provtagningen inte ska ske då avskiljaren är nytömd. Det måste ha gått minst 1 månad från tömning tills att provet kan tas.
- Analysprotokoll
- Beräkning av förorening per tvättad bil utifrån de tidigare beskrivna parametrarna
- Beräkning av vattenförbrukning per tvättat fordon.
- Om provtagningen inte utförs enligt instruktionen kan miljöförvaltningen kräva omprovtagning.

Skicka in resultatet av provtagningen till miljöförvaltningen senast 6 veckor efter provtagningen.