

Redovisning av 2016 till 2018 års tillsynsprojekt; Täthetskontroll av oljeavskiljare på miljöfarliga verksamheter

Bakgrund

Alla verksamheter där det finns risk för oljespill till spill- eller dagvattennätet ska ha en oljeavskiljare. Det gäller t.ex. biltvättar, drivmedelsstationer och verkstäder med golvavlopp. För att oljeavskiljaren ska fungera på det sätt som är avsett krävs skötsel, kontroll och regelbunden tömning av oljan och slammet. Alla nyinstallerade oljeavskiljare ska uppfylla kraven i Svensk Standard SS-EN 858. I den svenska standarden finns bland annat krav på dimensionering, drift, kontroll och underhåll. I standarden framgår det att avskiljarsystemet var femte år ska tömmas och en allmän kontroll ska utföras på nedanstående punkter (s.k 5-års besiktning):

- systemets täthet,
- hållfasthetsmässigt skick,
- inre beläggningar, om sådana finns,
- skick på inbyggda delar,
- skick på elektriska enheter och installationer,
- kontroll av inställning för automatisk avstängningsenhet, t.ex. flottörer.

Dokumentation av rengöring och underhåll skall finnas och visas för myndigheterna på begäran och skall innehålla anteckningar om särskilda händelser (t.ex. reparationer, olyckor).

Miljöskyddsgruppens erfarenhet från den regelbundna tillsynen på miljöfarliga verksamheter är att det saknas kunskap hos verksamhetsutövarna om vilken typ av oljeavskiljare de har och att besiktningar sällan har genomförts. Det är också vanligt att det saknas en tydlig ansvarsuppdelning för tömning och skötsel av oljeavskiljaren i det fall en verksamhet hyr sina lokaler. Enligt 2 kap 2 § Miljöbalken ska verksamhetsutövaren skaffa sig den kunskap som behövs för att minimera risk för skada på människors hälsa eller miljön.

Syfte och mål

Målet med tillsynsprojektet var att öka verksamhetsutövarnas kunskap om deras oljeavskiljare och säkerställa att alla oljeavskiljare som ingår i vår tillsyn ska ha genomgått en så kallad 5-års besiktning. Det minskar risken för att miljöskadliga ämnen, som exempelvis olja och metaller, förorenar mark och vatten.

Tillsynsprojektet har varit en del av den regelbundna tillsynen under perioden 2016-2018.

Resultat

Totalt har ca 170 stycken miljöfarliga verksamheter besökts under år 2016 till 2019, varav 87 stycken hade oljeavskiljare. Av dessa ställdes krav på täthetskontroll på 54 stycken (62 %).

I samband med täthetskontrollen upptäcktes ett flertal olika brister. Den allvarligaste bristen framkom i det fall oljeavskiljaren inte var tät och därmed läckte ut oljehaltigt vatten till omgivande mark. Detta upptäcktes dock endast hos ett fåtal verksamheter. Vanligare brister som förekom var trasiga och saknade delar ex. nivåvipa, t-tör eller larm. Alla brister följdes upp i tillsynen och krav på åtgärder ställdes.

Slutsats

Kunskapen kring oljeavskiljare har ökat både hos verksamhetsutövare samt hos miljöinspektörer. Förutom krav på täthetskontroller har vi inhämtat kunskap kring dimensionering, funktion och skötselrutiner. Denna kunskap har vi även nytta av när vi besöker nya verksamheter och i samband med bygglovremisser.

Kunskapen kan dock beskrivas som en färskvara och tillsynen på oljeavskiljare avseende skötsel kommer att fortgå på alla verksamheter som riskerar att släppa ut orenat vatten. Framöver kommer vi även att tillsyna dagvattenbrunnar för att se om det föreligger risk för utsläpp till närliggande recipienter. Där kan det bli aktuellt med krav på installation av oljeavskiljare för de verksamheter med störst miljörisk.

Lisa Schild
miljöinspektör