

Egenkontroll för oljeavskiljare

Krav på egenkontroll och dokumentation

Oljeavskiljare ska kontrolleras minst var sjätte månad samt vid tömningstillfällena. Denna egenkontroll enligt miljöbalkens regler ska dokumenteras. Du ska alltså journalföra dina kontroller och skötselmoment.

Det är fritt att utforma journaler på olika sätt (dator, mobilen, papper). På nästa sida finns ett *förslag* på en journal. Fyll i den eller annan journal varje gång som kontroll, skötsel och tömning görs. Bifogat journalförslag anger ett minimum av kontrollnivå och dokumentation. Det kan finnas ytterligare kontroller som just din oljeavskiljare behöver. Läs tillverkarens anvisningar – dessa ska alltid följas! – och prata med besiktningspersoner.

Sex månaders-kontrollerna

- Slamlagrets tjocklek kan mätas med kontrollrör eller genom pejling med en graderad sticka som förs ner i slamlagret. Med stickan känner man var slamlagret börjar genom att motståndet ökar. Notera nivån på stickan och för sedan ner den till botten av avskiljaren. Notera nivån igen. Genom att räkna ut skillnaden mellan de två avläsningarna får man fram tjockleken på slamskiktet. Oljeskiktets tjocklek kan mätas med kontrollrör eller genom att en speciell vattenpasta, som skiftar färg vid kontakt med vatten, gnids på en pejlsticka. Stickan förs ned en bit i avskiljaren och tas upp igen varpå oljeskiktet mäts.
- Funktionstesta larmet – både sensorn i oljeavskiljaren och den enhet som larmar – och kontrollera att sonden är placerad på rätt nivå i avskiljaren. För instruktion om hur det går till, läs bruksanvisning eller prata med tillverkare eller besiktningsperson.
- Kontrollera att vattennivåerna ligger i våg framför och bakom eventuella skärmar och filter. Om vattennivån inte ligger i våg kan det tyda på att filtret är igensatt och behöver rengöras.
- Kontrollera att den automatiska avstängningsventilen fungerar och är ren (om sådan finns). Avstängningsventilen kontrolleras genom att man ser att den ligger i nivå med ytan (ser ut som ett kastrullock med en liten krok på), om man petar på den ska den röra på sig. Kolla så att den inte har hamnat på botten eller sitter fast.
- Rengör provtagningsbrunnen.
- Om oljeavskiljaren har koalescensfilter ska det rengöras och bytas enligt tillverkarens rekommendationer.

Tömning

Tömning måste ske senast när 50 procent av maximal lagringsvolym av slam har fyllts eller när 80 procent av lagringskapaciteten för olja är uppnådd. Du behöver alltså veta hur många cm som motsvarar dessa volymer. Se information från tillverkaren. Typ av oljeavskiljare, storlek och belastning avgör tömningsfrekvens. Alternativt kan avskiljaren tömmas rutinmässigt var sjätte månad (under förutsättning att ovanstående mått inte har överstigits).

Tömning får bara göras av entreprenör som har tillstånd att hantera oljeavskiljarslam eftersom detta klassas som farligt avfall. Kontrollera att den entreprenör som du anlitar har tillstånd.

Efter tömning, kontrollera att avskiljaren har återfyllts med vatten, att avstängningsventil (där sådan finns) har flytläge och att oljelarmgivaren fungerar samt är placerad så att den larmar i god tid. Vanligen ska oljelarmgivaren nå cirka 10 centimeter (se driftinstruktioner) under vätskenivån då avskiljaren är fylld. Kontrollera även att dämninglarmet (om sådant finns) aktiveras när det sänks ned i vattnet.

Provtagning

Provtagning av utgående vatten är ett sätt att kontrollera funktionen av oljeavskiljaren. Provtagning sker i provtagningsbrunn som rengörs innan provtagning eller i utloppsränna från oljeavskiljaren. Provtagning ska ske med automatisk provtagare och ska genomföras tidsstyrt eller flödesrelaterat. Oljeindex ska alltid analyseras. Ofta kan det vara av intresse att även analysera metaller. Om gränsvärden överskrids ska lämpliga åtgärder genomföras. (MittSverige Vatten och Avfalls gränsvärden, se www.msva.se Skriv *oljeavskiljare* i sökrutan. Välj sedan länken *Verkstad, garage och biltvätt*).

Journal för att dokumentera kontrollerna av oljeavskiljaren

Ifylld journal bör sparas i tre år och finnas tillgänglig för att kunna uppvisas vid miljökontorets tillsynsbesök.

Denna journal avser följande oljeavskiljare (beskriv plats och användningsområde för den oljeavskiljare som detta journalblad avser, ifall det finns flera.):

Tillverkare/typ OA: _____

Tömningsintervall som vi bestämt: _____

Ansvarig för kontroller av oljeavskiljaren: _____

Maximal lagringsvolym slam: _____ vilket motsvarar: _____ cm
slamdjup

Maximal lagringsvolym olja: _____ vilket motsvarar: _____ cm oljeskikt
(uppgifter från tillverkaren)

(Läs om nedanstående moment på föregående sida)

Datum	Tömning	Provtagning av utgående vatten	Slam-nivå (cm)	Olje-nivå (cm)	Kontroll av larm	Kontroll av nivåer, rengöring/byte av filterinsats	Kontroll av avstängnings-ventil	Rengöring av provtag-ningsbrunn	Signatur

Plats för beskrivning (reparationer, byte av koalescensfilter och så vidare)
