

Skötsel av oljeavskiljare samt exempel på journal

Oljeavskiljaren ska kontrolleras minst var sjätte månad samt vid tömningstillfället.

Slamlagrets tjocklek kan mätas med kontrollrör eller genom pejling med en graderad sticka som förs ner i slamlagret. Vid pejling med stickan känner man var slamlagret börjar genom att motståndet ökar. Nivån läses av på stickan som därefter förs ner till botten av avskiljaren. 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.

Larmfunktionen ska kontrolleras, och kontroll av att sond ligger på rätt nivå i avskiljaren ska ske.

Filterinsatsen behöver rengöras/bytas när nivåskillnader har uppstått, eftersom detta påvisar igensättning.

Vid 6 månads kontroll ska kontroll/rengöring ske av den automatiska avstängningsventilen.

Tömning ska ske minst var sjätte driftmånad eller när halva slamvolymen eller 80 % av lagringskapaciteten för olja är uppnådd. En driftmånad är tiden då oljeavskiljaren är belastad. Typ av oljeavskiljare, storlek och belastning avgör tömningsfrekvens. Tömning ska ske av godkänd entreprenör och tömningsavtal rekommenderas.

Efter tömning ska kontrolleras att avskiljaren är fylld med vatten, att avstängningsventil (där sådan finns) har flytläge och att oljelarmgivaren fungerar samt är placerad så att den larmar i god tid innan avskiljaren är helt full. Vanligen ska oljelarmgivaren nå ca 10 cm (se driftinstruktioner) under vätskenivån då avskiljaren är fylld. Kontrollera även att dämninglarm (där sådant finns) aktiveras när det sänks ned i vattnet.

Provtagning av utgående vatten är ett sätt att kontrollera funktionen av oljeavskiljaren. Provtagning sker i provtagningsbrunn (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. (Mitt Sverige Vattens gränsvärden, se www.mittsverigevatten.se Skriv "oljeavskiljare" i sökrutan. Välj sedan länken *Verkstad, garage och biltvätt*)

Journalen på nästa sida ska ses som ett minimum av kontrollnivå och dokumentation.

Journal för kontroll av oljeavskiljare

Fastighetsbeteckning: _____
Företag: _____
Adress: _____
Tillverkare/typ OA: _____ Tömningsintervall : _____
Maximal lagringsvolym slam: _____ vilket motsvarar: _____ cm slamdjup
Maximal lagringsvolym olja, l : _____ vilket motsvarar: _____ cm oljeskikt (uppgifter från tillverkaren)

Gäller år: _____ Ansvarig för avskiljaren: _____

Datum	Tömning	Provtagning utgående vatten	Slamnivå i cm	Oljenivå i cm	Rengöring/byte filterinsats. Rengöring av lameller	Fungerande larm	6 månads kontroll utförd	Signatur

Anmärkingar (reparationer, byte av koalescensfilter etc.)

Ifylld journal bör sparas i 3 år och finnas tillgänglig bland annat för att kunna uppvisas vid miljökontorets tillsynsbesök.