

INFORMATION OM SKÖTSEL AV OLJEAVSKILJARE

Informationen har tagits fram med hjälp av EU-standard EN 858 som reglerar hur val av storlek, installation, drift och underhåll av avskiljare för lätta mineraloljor ska göras.

EU-standard EN 858 gäller som nationell standard i Finland och Sverige och fastställdes 2007.

I yrkesmässig verksamhet ska bästa tillgängliga teknik alltid tillämpas, 4 § Landskapslag (2008:124) om miljöskydd. Det innebär att den bästa tillgängliga tekniken för branschen ska användas.

1. Oljeavskiljare ska finnas vid verksamheter där man utför service, tvätt, reparation eller demontering samt liknande arbeten av motorfordon och maskiner, eller andra utrymmen där man regelbundet handskas med oljor, t.ex. bensinstationer, fordonstvättar, garage och verkstäder.
2. Oljeavskiljare delas in i klass I (med coalescensfilter) och klass II (gravimetriska utan filter). Oljeavskiljaren ska dimensioneras för det flöde som ska behandlas och skötas och underhållas enligt EU-standard EN 858 samt tillverkarens instruktioner.
3. För att en oljeavskiljare ska fungera behöver den tömmas. Detta ska ske senast när halva slamvolymen eller 80 % av lagringskapaciteten för olja är fylld eller minst en gång per år. För att oljeavskiljaren ska fungera måste den återfyllas med rent vatten efter tömning innan spillvattenflödet kopplas på igen.
4. Oljelarm som larmar vid hög oljenivå ska finnas.
5. På verksamheter som hanterar större mängder olja, som oljelager och bränslestationer, ska manuell och/eller automatisk avstängningsventil finnas som stänger utloppet om oljenivån blir för hög och risk finns för att avskild olja kan rinna ut i avloppet.
6. Möjlighet ska finnas till provtagning på utgående vatten från avskiljaren. Provtagningsbrunn ska ligga omedelbart nedströms oljeavskiljaren.
7. Underhåll av oljeavskiljaren ska ske minst var sjätte månad, på t.ex. fordonstvättar, oljelager och större bränslestationer, då minst följande ska utföras:
 - mätning av slamlagrets tjocklek i slamavskiljardelen
 - mätning av tjocklek på avskild olja
 - kontrollera funktion av avstängningsventil

- kontrollera ev. coalescensfilters permeabilitet
- kontrollera funktionen hos oljenivåalarm
- rengör provtagningsplats efter oljeavskiljare

Kontrollen ska journalföras. Journalen ska även omfatta anteckningar om haverier, reparationer m.m. och finnas tillgänglig vid anläggningen.

För mindre verksamheter kan underhåll göras i samband med tömning en gång per år. Protokoll från tömningsentreprenören som styrker detta ska kunna uppvisas för tillsynsmyndigheten.

8. Avskiljarsystemet ska tömmas och besiktas minst vart femte år med avseende på följande:

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

9. Ansvarig namngiven person ska finnas för skötseln av oljeavskiljaren och journalföringen.

10. Slam och olja från oljeavskiljaren är farligt avfall och ska lämnas till godkändtransportör och mottagare.

11. Avfettningsmedel, tvättmedel, avrinningsmedel och andra kemikalier som används i anslutning till oljeavskiljare ska vara självspaltande.

Frågor kring denna information riktas till:

Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet
Norrögatan 17
AX-22100 Mariehamn
Telefon: Växel (0)18 528 600

E-post: kansliet@amhm.ax