**Vägledning för kontrollorgan**

**Oljeavskiljarsystem**

Innehållsförteckning

[Inledning 4](#_Toc89869260)

[Definitioner och förklaring av vissa begrepp 4](#_Toc89869261)

[5-års kontroll av oljeavskiljarsystem 4](#_Toc89869262)

[6 månaders underhållskontroll av oljeavskiljarsystem 5](#_Toc89869263)

[Underhåll av kontrollutrustning 5](#_Toc89869264)

[Kontrollmetoder 5](#_Toc89869265)

[Rapportering av kontroller 5](#_Toc89869266)

[Ackrediterade kontrollorgan Typ C 6](#_Toc89869267)

[Referenser 7](#_Toc89869268)

Bilaga 1 – Kontrollrapport

# Inledning

Oljeavskiljarsystem kan kontrolleras av företag som ackrediterats av Swedac. Kontrollorganen bedöms och ackrediteras enligt standarden SS-EN ISO/IEC 17020.

Ackrediteringen är frivillig och följer riktlinjerna i STOR/SPT:s Metodhandbok samt SS-EN 858-2.

Vid ackrediteringen för kontroll av oljeavskiljarsystem tillämpas också riktlinjer som anges i Naturvårdsverkets faktablad 8283:2007.

I flera fall finns även lokala krav från tillsynsmyndigheter som de ackrediterade kontrollorganen ska ta hänsyn till.

Syftet med ackrediteringen inom detta område är bland annat att åstadkomma ett likformigt kontrollsystem som underlättar en vidare hantering för olika intressenter som till exempel anläggningsägare och tillsynsmyndigheter.

Ackrediteringen innebär också att man sätter krav på kompetens om de system som kontrolleras och är ett sätt att kvalitetssäkra gjorda kontroller.

# Definitioner och förklaring av vissa begrepp

Termer och definitioner återges enligt SS-EN 858-1.

Definitionen för oljeavskiljarsystem återges under 3.2 i SS-EN 858-1.

Under 4.2.1 i SS-EN 858-2 anges komponentdelar som ingår i ett oljeavskiljarsystem enligt SS-EN 858-1.

De huvuddelarna som anges är: Slamavskiljare, avskiljare klass II, avskiljare klass 1, provtagnings- brunn.

# 5-års kontroll av oljeavskiljarsystem

5-års kontroll utförs på ett tömt system enligt kapitel 6 i SS-EN 858-2 och ska minst täcka:

* + Hållfasthetsmässigt skick
  + Inre beläggningar, om sådana finns
  + Skick på inbyggda delar
  + Skick på elektriska enheter och installationer
  + Kontroll av inställning och funktion för automatisk avstängningsenhet
  + Systemets täthet

*Anmärkning: Kontroll av återfyllning ingår alltid i den ackrediterade kontrollen pga. att funktionen ska vara återställd efter kontroll.*

Tilläggskontroller kan behöva göras och omfatta till exempel lokala krav från tillsynsmyndigheter:

* + Ingående rörledning och dess anslutning till oljeavskiljarsystemet
  + Utgående rörledningens anslutning till oljeavskiljarsystemet

# 6 månaders underhållskontroll av oljeavskiljarsystem

6 månaders underhållskontroll utförs på ett oljeavskiljarsystem innan eventuell tömning och ska minst omfatta nedanstående punkter enligt kapitel 6 i SS-EN 858-2:

* Mätning av slamlagret tjocklek (slamavskiljare)
* Mätning av tjockleken för lätt mineralolja
* Kontroll av funktionen för den automatiska avstängningen
* Kontroll av sammansatta enheterna med avseende på genomsläpplighet, om vattennivåerna framför och bakom den sammansatta enheten uppvisar påtagliga skillnader
* Kontroll av funktionen för larm
* Rengöring av provtagningsbrunn

# Underhåll av kontrollutrustning

Kontrollutrustning måste underhållas och kontrolleras enligt dokumenterade rutiner och dokumentation av utfört underhåll och kontroller skall bevaras enligt 6.2 i ISO/IEC 17020:2012.

All utrustning skall vara definierad och ha en unik identifiering. Detta innebär normalt att det måste finnas en utrustningsförteckning som är kopplad till en märkning på respektive utrustning. Enligt 6.2 i ISO/IEC 17020:2012.

*Anmärkning: Vid val av utrustning för täthetskontroll kan STOR/SPT:s metodhandbok kapitel 9.6 tillämpas som minimikrav. Vid bestämning av kalibreringsintervall bör hänsyn tas till Swedac Doc 04:02.*

# Kontrollmetoder

Kontrollorganen ska enligt ISO/IEC 17020:2012 tillämpa de metoder och rutiner som anges i kravspecifikationer mot vilka kontrollen ska genomföras. SS-EN 858-2 beskriver inte metoderna hur kontrollen ska genomföras. Kontrollorganen ska enligt 7.1.4 i ISO/IEC 17020:2012 beskriva vilka metoder som de avser vara lämpliga för ändamålet. Metoderna ska vara fullständigt dokumenterade.

*Anmärkning: Vid bedömning av de ackrediterade kontrollorganens kontrollmetoder kan STOR/SPT:s metodhandbok ses som ett minimikrav enligt överenskommelse med branschen. Kontrollorganen ska genom omvärldsbevakning säkerställa tillgången till senaste utgåva enligt ISO/IEC 17020:2012.*

# Rapportering av kontroller

Hänvisning till ackreditering på kontrollrapporten skall ske enligt STAFS 2020:1. Vid bedömning av de ackrediterade kontrollorganens rapportering tillämpas kraven enligt 7.4 i ISO/IEC 17020:2012.

*Anmärkning: Bilaga 1 redovisar vad kontrollrapporten minst bör innehålla för att kraven på rapportering ska var uppfyllda enligt ISO 17020.*

# Ackrediterade kontrollorgan Typ C

Om kontroll oljeavskiljare enligt denna ackrediteringsordning utförs av kontrollorgan typ C får en och samma person utföra installation, service eller underhåll och därpå följande kontroll.

Det som anges i första stycket gäller om

1. installation, service eller underhåll har avslutats innan kontroll påbörjas, och

2. det är säkerställt att åtgärder relaterade till installation, service eller underhåll

inte påverkar genomförandet eller resultatet av kontrollen.

# Referenser

SS-EN ISO/IEC 17020:2012, Bedömning av överensstämmelse – Krav på verksamhet inom olika typer av kontrollorgan

STAFS 2020:1, Swedacs föreskrifter och allmänna råd om ackreditering

SWEDAC DOC 01:14, Bedömning av kvalitetssystem i elektronisk miljö

SWEDAC DOC 04:2, Krav på kalibrering och spårbarhet ackrediterade organ

SWEDAC DOC 15:4, Vägledning för bedömning av kontrollorgan mot SS-EN ISO/IEC 17020:2012

SS-EN 858-2, Avlopp – Separationssystem för lätta vätskor (t.ex. olja och bensin) – Del 2: Val av nominell storlek, installation, drift och underhåll

SS-EN 858-1, Separationssystem för lätta vätskor (t.ex. olja och bensin) – Del 1: Principer för produktutformning, provning, märkning och kvalitetskontroll

Faktablad 8283:2007, Faktablad om oljeavskiljare från Naturvårdsverket Metodhandbok Metodhandbok Oljeavskiljare från STOR/SPT





