

PRAKTISKA RÅD OCH INFORMATION FÖR OLJEAVSKILJARE PÅ VERKSTÄDER

- Planerar du bygga ny verkstad, bygga till eller nyinstallera oljeavskiljare kopplade till kommunens/ ditt avloppsnät? Här följer några praktiska råd och informationstips:

Exempel på typer:

- Klass 1-avskiljare (modern), metod: Arbetar med koalescensavskiljning/ lameller för att minska genomströmningshastigheten av vätskor och därmed öka möjligheten för små oljedroppar att binda ihop och stiga till ytan.
- Gravimetrisk avskiljare (äldre typ), metod: Arbetar med oljedropparnas stigning och hur lång tid det tar.



Beskrivning:

Oljeavskiljare används vid verksamheter där det förekommer olja, bensin och andra s.k. lätta vätskor (vätskor med lägre densitet än vatten). Det kan gälla både i anslutning till spillvatten och till dagvatten, t.ex.: Bensinstationer, fordonstvättar, trafikbelastande ytor (garage, parkeringsplatser, dagvatten från vägar, broar och tunnlar, spolplattor vid t.ex. distributionsfirmor m.fl.), Industrier som hanterar oljor eller oljeindränkta produkter (verkstäder, bilskrotningsanläggningar). Efter oljeavskiljaren går vattnet vidare antingen till ett reningsverk på plats, till kommunalt reningsverk eller leds till recipient.



Regler:

Enligt Boverkets byggregler ska avskiljare installeras eller annan behandling ske av spillvatten som kan innehålla mer än obetydliga mängder av skadliga ämnen. Utformningen ska säkerställa att det avskilda inte kan släppas ut okontrollerat eller oavsiktligt. Avskiljare bör finnas om spillvattnet kan innehålla mer än obetydliga mängder av bl.a. slam, fasta partiklar, fett, bensin och olja.

Även dagvatteninstallationer ska ha anordningar för avskiljning eller behandling av sådana ämnen.

Länk Naturvårdsverkets PDF: www.naturvardsverket.se/Documents/publikationer/620-8283-3.pdf

Miljöbalken samt Lagen (2006:412) om allmänna vattentjänster

Det kan även finnas bestämmelser i lagen om allmänna vattentjänster som är relevanta för oljeavskiljare. I 21 § nyss nämnda lag anges bl.a. att en fastighetsägare inte får använda en va-anläggning på ett sätt som innebär att avloppet tillförs vätskor, ämnen eller föremål som kan inverka skadligt på ledningsnätet eller anläggningens funktion eller på annat sätt medför skada eller olägenhet.

Föreskrifter Innehåll

Boverkets byggregler BBR 12 (ersatte BBR 10 fr.o.m. 1 juli 2006) - Anger när man ska och när man bör installera avskiljare för spillvatten respektive dagvatten (se inledningen av detta faktablad).

Normer Innehåll

Standard SS-EN 858-1 och 858-2

Gäller avskiljaranordningar som består av en slamavskiljare, oljeavskiljare och en provtagningspunkt.

Del 1 omfattar produktutformning, provning, märkning och kvalitetskontroll.

Del 2 innehåller principer för dimensionering, drift och underhåll.

Den lokala kommunen kan ha särskild policy för oljeavskiljare.

Besiktning & Underhåll

Besiktning av oljeavskiljare ska normalt ske var 5:e år. Besiktare kan vara avfallsföretag, exempelvis Rangells, eller besiktningsföretag ex-vis Dekra. Tömning sker normalt minst 1 gång per år med sugbil. Tips: Stäm av tömningsintervallet med din avfallspartner och dokumentera.

Vad säger SS-EN 858 om 5-års besiktning?

Kapitel 6

Med intervaller på maximalt 5 år skall avskiljarsystemet tömmas och en allmän kontroll som täcker in följande objekt skall utföras:

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