

Spara på vattnet och (energi) temperaturen

Höga vattentemperaturer och stora mängder vatten påverkar avskiljarens funktion negativt. Använd låg temperatur och sparsamt med vatten. Tvätta mekaniskt med svamp eller borste före högttryckstvätt och skölj med vanlig spolslang för att motverka överbelastning och driftstörningar.

Rätt tvättkemikalier

Tvättmedel (avfettning och schampo) används för att lösa upp fett, olja och smuts vid tvättning. Tänk på att använda tvättkemikalier som är snälla mot miljön och som är anpassade för avskiljaren. Rådgör med leverantören av avskiljaren om vilka tvättkemikalier som skall användas för bästa funktion.

Förebyggande åtgärder

Genom att hindra oljor och vägsmuts som sand, jord och asfalt från att nå avloppet och avskiljaren har man gjort en stor insats. Ett första steg är att se över möjligheterna att bedriva verksamheten avloppslöst.

Hantera oljor varsamt och använd spilltråg och absorbentmedel i stället för att skölja av oljespill från golvtytor.

Om det är möjligt, torrstäda golvtytorna. Omhändertag golvscurvatten i behållare och låt föroreningspartiklar sedimentera i minst en vecka innan klarfasen kan släppas till allmänna ledningar via oljeavskiljaren. Samla alltid upp och förvara oljor avloppslöst med invallning.

Provtagning

Provtagning ska ske när VA-huvudmannen eller Miljöförbundet så begär. Anlita ackrediterade provtagare samt laboratorium för provtagning och analys. Val av provtagningsmetod ska ske i samråd med VA-huvudmannen eller tillsynsmyndigheten innan provtagning sker. Provsvaren skall tillhandahållas VA-huvudmannen och Miljöförbundet så snart som möjligt för bedömning.

Provsvaren bedöms utifrån de allmänna bestämmelserna (ABVA) och riktvärden som anges i skriften "Riktlinjer och vägledning för industri, företag och verksamheter".

Olycka eller driftstörning

Om det sker ett utsläpp till följd av en driftstörning eller olycka ska VA-huvudmannen, Miljöförbundet samt Räddningstjänsten meddelas omgående. **Se kontaktuppgifter nedan.**



SPOLA SMART STOPPA OLJAN

Gör det för dig, grannen och för hela Karlshamn!

En informationsfolder till dig som driver tvätthall, bilverkstad, drivmedelsanläggning eller annan verksamhet där petroleumprodukter förekommer eller hanteras i Karlshamns kommun.

VID OLYCKA ELLER DRIFTSTÖRNING KONTAKTA

Karlshamn Energi Vatten AB. Kundservice 0454-818 00
kundservice@karlshamnenergi.se | www.karlshamnenergi.se

Miljöförbundet Blekinge Väst. Kundservice 0456-81 60 00 (via Sölvesborgs kommuns växel)
miljokontoret@miljovast.se | www.miljovast.se

Räddningstjänsten. Kundservice 0454-30 51 00
vastra.blekinge@raddning.com | www.raddning.com

**Karlshamn
energi**

KARLSHAMN ENERGI VATTEN AB
KUNDSERVICE 0454-818 00 | KARLSHAMNENERGI.SE

OLJA OCH DRIVMEDEL

– EN FARA FÖR MILJÖN

Vi behöver din hjälp med att förhindra att oljor och drivmedel når vårt avloppsvatten och vår miljö!

Oljehaltigt vatten som uppstår vid olika verksamhetstyper som industrier, fordonstvättar, bensinstationer men även dagvatten från vägar och parkeringsplatser **måste förbehandlas innan det släpps till allmänna avloppsledningar** (Boverkets byggregler). Om obehandlat oljehaltigt vatten släpps till allmänna ledningar kan det skada avloppsreningsverkets reningsprocesser och försämra slamkvaliteten.

Om utsläppet sker utomhus leds oljeförorenat vatten via dagvattenledningar eller diken till närmaste vattendrag, eller infiltreras ned genom marken till grundvattnet. Olja och metaller orsakar både akuta gifteffekter och långsiktiga effekter i vattenmiljöer. Dricksvattentäkter kan skadas redan vid små utsläpp. En slam- och oljeavskiljareanläggning fångar upp olja och till viss del även metaller i vattnet, vilket minskar den negativa påverkan på miljön.

Boverkets byggregler (BFS 2006:12) ställer krav på att det skall finnas en olje- och slamavskiljare eller annan likvärdig förbehandling installerade på fastigheter där det finns risk för att oljehaltigt vatten kan uppstå (gäller även tillfälliga verksamheter). Inför installation av oljeavskiljare, kontakta Miljöförbundet Blekinge Väst.

**SPOLA
SMART**

Gör det för dig,
grannen och för
hela Karlshamn!

Verksamheter som ska ha oljeavskiljare:

- fordonstvättar, bilvårdsanläggningar, Gör-Det-Själv-hallar
- bilskrotningsanläggningar
- bensin- och tankstationer
- verkstäder med golvvavlopp (motor- och servicehallar, måleri- och sprutlackeringshallar)
- maskinhallar med golvvavlopp
- parkeringshus
- utomhusparkering >30 parkeringsplatser för personbilar på hårdgjord yta
- garage med golvvavlopp
- spolplattor
- olje- och kemikaliedepåer
- dagvatten från större vägkorsningar, tunnlar och broar
- kondensvatten från kompressorer

Krav på installation av oljeavskiljare kan gälla även för andra typer av verksamheter och lokaler. Observera att en oljeavskiljareanläggning inte är en komplett reningsanläggning. För vissa verksamheter kan ytterligare reningssteg behövas för att klara gällande krav. Det kan exempelvis gälla fordonstvättar.

Utformning av oljeavskiljare

Verksamheter som riskerar att släppa ut oljehaltigt vatten måste tillse att vattnet renas i en slam- och oljeavskiljare som är anpassad för verksamheten och dimensionerad enligt Svensk Standard SS-EN 858 eller motsvarande. Tvätthallar skall ha en separat oljeavskiljare. Verkstaden bedrivs fördelaktigen avloppslöst eller ansluts till egen oljeavskiljare. Motorvätt eller detaljtvättar klassas som farligt avfall och skall omhändertas i slutet system. Kontakta en VVS-firma eller en VVS-konsult för vidare rådgivning och installation.

Ansvarsfördelning

Fastighetsägaren respektive verksamhetsutövaren kan bli skadeståndsskyldig vid stopp, skada eller annan olägenhet som orsakats av att slam- och oljeavskiljare saknas eller inte fungerar som den ska. Det är fastighetsägarens ansvar att spillvattnet som lämnar fastigheten uppfyller de krav som ställs på spillvattnet i förbindelsepunkten. Fastighetsägaren bär det yttersta ansvaret för att det finns tillräcklig förbehandling på fastigheten och ansvarar därmed för anläggningens skötsel och tömning. Om installationen eller skötseln av den har brister ställer VA-huvudmannen krav på att fastighetsägaren åtgärdar bristerna inom viss tid. Verksamhetsutövaren ansvarar

för sitt utsläpp till det allmänna avloppet via fastighetens VA-installation. Verksamhetsutövare ska ha kunskaper om verksamhetens påverkan på miljön och vidta skyddsåtgärder för att motverka en negativ miljöpåverkan. Det innebär att en verksamhetsutövare måste installera oljeavskiljare om sådan behövs.

Tömning och skötsel

Vanligtvis behöver en oljeavskiljare tömmas 1–2 gånger per år. Tömningsintervallet kan även anpassas till angivna tömningsnivåer/volymer. Genomför regelbundet kontroller av slam- och oljenivån för att undvika att avskiljarens delar överbelastas. Det är en fördel om larm finns för olje- och slamnivåer som indikation för tömning. Besiktning av installationen ska enligt ske vart 5:e år enligt standarden SS-EN 858.

Tömning och ansvarig kontaktperson

Tömning beställs via entreprenör och vid installation av olje- och slamavskiljare kan det med fördel upprättas ett tömningsavtal med ett avfallsbolag för avskiljaren. Det är även en fördel om golvtytor, golvbrunnar och tvätt-rännor rengörs i samband med att avskiljaren töms. Det är även nödvändigt att det finns en ansvarig kontaktperson för avskiljaren vid frågor från Karlshamn Energi Vatten.