

Oljeavskiljare

Information till dig som har en verksamhet där olja riskerar att släppas ut till spill- eller dagvatten.

Oljeavskiljare ska användas vid verksamheter där det finns en risk för att olja, bensin och andra vätskor släpps ut med dag- eller spillvattnet, exempel på verksamheter är:

- Fordonstvättar
- Bensin- och tankstationer
- Bilskrotar
- Verkstäder med golvavlopp
- Garage/parkeringshus/maskinhall med golvavlopp
- Andra platser inomhus eller utomhus där oljespill kan förekomma

Innan du installerar en ny oljeavskiljare måste du ha gjort en bygganmälan och en anmälan till kommunens VA-avdelning.

Så fungerar oljeavskiljaren

I oljeavskiljaren flyter olja upp till ytan medan partiklar och slam sjunker ner till botten. Det är viktigt att vattnet inte passerar för snabbt genom oljeavskiljaren. Oljedropparna i vattnet måste hinna stiga till ytan under den tid som vattnet passerar i avskiljaren. Vattnet leds sedan vidare till dag- eller spillvattnet. Olja som når reningsverket med spillvattnet kan försämra reningen och olja som når dagvattnet kan ge långvariga skador på djur- och växtlivet. Därför är det viktigt att känna till vilket ansvar du som verksamhetsutövare har när det finns en oljeavskiljare i din verksamhet.

Verksamhetsutövarens ansvar och egenkontroll

Du som är verksamhetsutövare ska ha kunskap om hur oljeavskiljaren fungerar och dess miljöpåverkan. För att motverka utsläpp av skadliga ämnen och ha kontroll över olje- och slamnivåerna är det bra att ha rutiner att följa. För optimal funktion är det viktigt att tömma och rengöra oljeavskiljaren regelbundet, annars kan olja följa med det utgående vattnet. Det bör finnas larm för maximal oljenivå. Larmets givare bör placeras så att den larmar i god tid innan oljeskiktet på ytan blir för tjockt. Du måste också se till så att oljeavskiljaren är korrekt dimensionerad för verksamheten. Om oljeavskiljaren ska rena dagvatten måste den vara dimensionerad för rätt storlek på yta och nederbörds mängd. Dimensioneringen bör vara beräknad enligt standarden SS-EN 858-2. Även skötselanvisningar för en ny oljeavskiljare bör följa standarden.

Du som är verksamhetsutövare har ansvar för det som släpps ut från oljeavskiljaren, även om till exempel din fastighetsägare äger och sköter avskiljaren. Om avskiljaren delas av flera verksamhetsutövare kan tillsynsmyndigheten ställa krav på var och en av verksamhetsutövarna.

Kontroll av funktion

Oljeavskiljaren bör kontrolleras regelbundet för att säkerhetsställa funktionen. Exempel är kontroll av larm och avstängningsanordning samt oljeskiktets tjocklek och slamvolym.

Vid vissa verksamheter krävs även regelbunden provtagning av det utgående vattnet. Avskiljaren bör besiktigas, enligt standarden SS-EN 858, minst var femte år i samband med tömning och rengöring. Verksamheter som är anmälnings- och prövningspliktiga och omfattas av förordningen om verksamhetsutövarens egenkontroll ska dokumentera kontrollerna. Men även andra verksamheter ska kunna visa att oljeavskiljaren sköts på rätt sätt.

Oljeavskiljaren får inte belastas med kemikalier som kan slå ut eller försämra avskiljarens reningsförmåga. Felaktiga kemikalier kan göra så att oljedropparna slås sönder och följer med det utgående vattnet och belastar miljön. Det är du som är verksamhetsutövare som ska ha kunskap om de kemikalier du använder. Säkerhetsdatablad från leverantörerna är ett bra underlag. För att undvika spill bör kemikalier och olja förvaras invallade och det bör finnas en rutin för att ta hand om spill.

Avfall från oljeavskiljaren

Avfallet från oljeavskiljaren består av olja och slam och räknas som farligt avfall. Det kan även finnas organiska ämnen och tungmetaller i slammet. Dessa kan påverka människors hälsa, miljön och reningsprocessen i reningsverken negativt. Farligt avfall får endast tömmas och transporteras av entreprenörer med tillstånd som är utfärdat av länsstyrelsen. Detta ska kontrolleras av den som lämnar ifrån sig avfall. Vid varje transport av det farliga avfallet ska ett transportdokument upprättas som innehåller uppgifter om avsändare, mottagare, transportör, avfallsslag och avfallsmängd. Dokumentet ska även undertecknas av avsändare och mottagare. Tänk på att du även ska spara dokumentationen över det farliga avfallet som hämtats.

Mer information

- Naturvårdsverkets faktablad om egenkontroll för C-verksamheter
- Naturvårdsverkets faktablad om oljeavskiljare
- Naturvårdsverkets handbok "egenkontroll en fortlöpande process" (2001:3)