



## Information om oljeavskiljare

### Varför behövs oljeavskiljare?

Verksamheter där det finns risk att olja eller oljeförorenat vatten kan nå spill- eller dagvattennätet ska ha en oljeavskiljare. Utan oljeavskiljare kan oljan nå reningsverket eller sjöar och vattendrag och orsaka skada.

### Vilka verksamheter behöver en oljeavskiljare?

Exempel på verksamheter som normalt måste ha oljeavskiljning:

- Bensinstationer
- Verkstäder med golvavlopp
- Gör-det-själv-hallar
- Större garage med golvavlopp
- Fordonstvättar. För fordonstvättar finns särskilda riktvärden.

### Hur fungerar en oljeavskiljare?

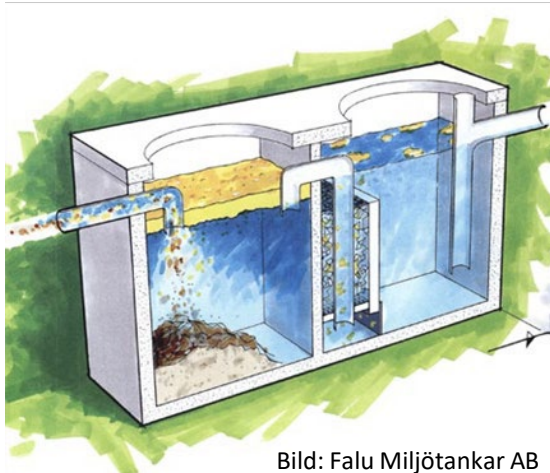


Bild: Falu Miljötankar AB

I en oljeavskiljare sjunker slam och partiklar till botten medan oljan flyter upp till ytan. För att de mindre oljedropparna ska kunna flyta upp leds vattnet ofta genom ett filter där dropparna flyter ihop till större droppar. De stiger då till ytan snabbare.

Om det blir för mycket olja eller slam i oljeavskiljaren fungerar den inte utan föroreningarna hamnar i avloppsvattnet. Därför är det viktigt att den töms regelbundet.

### Vilka krav ska uppfyllas?

Oljeavskiljaren ska vara en klass 1-avskiljare enligt svensk standard SS-EN-858-2. Det är bara klass 1-avskiljare som klarar de krav som gäller för utsläpp till dag- och spillvattennätet.

I enlighet med kommunens bestämmelser för vatten och avlopp (ABVA) får inte fastighetsägaren tillföra spillvattennätet olja, bensin eller diesel i en högre halt än 50 mg/l.

Miljöenheten ställer krav på att svensk standard SS-EN- 858-2 ska tillämpas vid installation av nya oljeavskiljare och vid skötsel av oljeavskiljare. Om du vill göra annorlunda jämfört med svensk standard, kontakta miljöenheten och ange på vilket sätt.

Några krav som ställs i standarden:

- En beräkning ska vara gjord för vilken kapacitet en oljeavskiljare behöver ha. Detta kallas dimensionering. Dimensioneringen påverkas exempelvis av flödes hastighet, kemikalier och om oljan emulgerats av högtryck. I standarden finns anvisningar för hur dimensioneringsberäkning görs.

- Nedstigningsbrunnens överkant ska ligga högre upp än den yta varifrån vattnet leds till oljeavskiljaren.
- Oljeavskiljaren ska förläggas nära den yta varifrån vatten leds till avskiljaren och så att den är tillgänglig för skötsel.
- Oljeavskiljaren ska utrustas med oljenivåalarm, automatisk utloppsstopp vid max oljemängd och provtagningsmöjlighet efter oljeavskiljardelen.

### Tömning och skötsel

Oljeavskiljare ska tömmas så ofta att avskiljningen fungerar, vilket normalt betyder minst en gång per år. Det är bra att teckna avtal om regelbunden tömning.

Avfallet från tömning av oljeavskiljare och spolrännor i tvätthallar är farligt avfall. Tömning måste utföras av ett företag som har tillstånd att transportera farligt avfall. Tömning av oljeavskiljare och spolrännor i tvätthallar måste utföras av en entreprenör som har tillstånd att transportera farligt avfall.

Efter tömning ska oljeavskiljare återfyllas med vatten.

Minst vart femte år ska oljeavskiljarens skick kontrolleras enligt Svensk standard. Bland annat kontrolleras täthet, delars skick och larm.

För många verksamheter som har oljeavskiljare krävs provtagning av utgående vatten för att kontrollera att vattnet renas tillräckligt.

### Vems är ansvaret?

Den som bedriver verksamhet har ansvar för att oljeavskiljaren är dimensionerad för den verksamhet som bedrivs, och att tömning och kontroll sker.

### Hur gör jag?

- I god tid före installation ska en bygganmälan göras till Samhällsbyggnadsförvaltningen. I anmälan redovisas bland annat beräkning av den kapacitet en oljeavskiljare behöver ha. Kontakta en VVS-konsult eller leverantör av oljeavskiljare för hjälp med dimensionering.
- För dig med eget avlopp så får oljeavskiljaren inte kopplas till hushållets avloppsanläggning. Kontakta miljöenheten om utformning av avloppslösningen.

### Har du frågor?

Kontakta Miljöenheten, 0587-55 00 40, [samhallsbyggnad@lindesberg.se](mailto:samhallsbyggnad@lindesberg.se).

Postadress	Besöksadress	Telefon	E-post	Organisationsnr
Samhällsbyggnadsförvaltningen 711 80 Lindesberg	Prästgatan 6 Lindesberg	0587-55 00 40 vxl	<a href="mailto:samhallsbyggnad@lindesberg.se">samhallsbyggnad@lindesberg.se</a>	212000-2015