

Information från Norrtälje kommun om installation av oljeavskiljare

Norrtälje kommuns avloppsanläggningar är dimensionerade för att ta hand om och rena spillvatten av hushållskaraktär från bland annat hushåll och företag. Spillvatten från verksamheter som hanterar oljehaltiga ämnen ska ha en oljeavskiljare installerad för att undvika att olja släpps ut till kommunens ledningssystem.

Regelverk

Fastighetsägaren och verksamhetsutövare ansvarar för att det spillvatten som släpps ut från fastighetens va-installation till det allmänna va-nätet inte innehåller olja. Enligt Norrtälje kommuns riktlinjer för utsläpp av avloppsvatten från industrier och andra verksamheter får halten olja mätt som oljeindex inte överstiga 50 mg/l i spillvattnet. Om olja släpps till dagvattennätet får oljehalten inte överstiga 5 mg/l.

Huvudmannen har enligt vattentjänstlagen rätt att undersöka va-installationen och dess användning. Påträffas allvarliga brister är fastighetsägaren skyldig att rätta till dessa så att det inte uppkommer olägenheter för huvudmannen eller någon annan.

Verksamheter där oljeavskiljning krävs

Dessa verksamheter måste ha en oljeavskiljare installerad. Observera att även andra verksamheter än ovan nämnda kan enligt kommunens beslut behöva installation av oljeavskiljare.

Vid avledning till spillvattennätet	Vid avledning till dagvattennätet
Avloppsförsett garage/lager, större än 50 m ² Bilverkstad Tvättplats för motorfordon Bilrekonditioneringsservice Bilskrotor Motor- och serviceverkstäder Fordonstvätt, Gör-det-själv-hallar och spolplattor Industrier med oljehantering eller tvätt av oljiga produkter Parkeringshus och parkeringsdäck Tanktvättar Åkerier Sprutlackeringsverkstad Måleriverkstad	Utomhusplatser där oljespill kan förekomma Spillzoner vid bensinstationer Olje- och kemikaliedepåer

Standard och dimensionering

Oljeavskiljare är en så kallad fast installation och därmed ansvarar fastighetsägaren för installation och funktion av avskiljaren. En godkänd oljeavskiljare ska vara utformad enligt standarden SS-EN 858-1. Den ska dimensioneras enligt standarden SS-EN 858-2. Standarden finns att beställa på www.sis.se. Vilken oljeavskiljare som är lämplig beror främst på vilket flöde som genereras till oljeavskiljaren samt den tids som vattnet behöver vara i avskiljaren för att olja ska hinna avskiljas.

Funktion och installation

Det finns många olika typer av oljeavskiljare men gemensamt för dem är att de fungerar efter principen att olja är olösligt i vatten och har en lägre densitet än vattnet. När spillvattnet passerar genom avskiljaren sjunker slam och tyngre partiklar till botten medan oljan lägger sig

på ytan. I oljeavskiljaren bildas en form av skiktning där det bara är spillvattnet som rinner vidare ut till ledningsnätet. Oljan samlas upp i avskiljaren som regelbundet töms på oljeavfall. Oljeavskiljaren ska placeras på en lämplig plats som underlättar för skötsel, underhåll och tömning. Det är inte tillåtet att ansluta toalettavloppsvatten till avskiljarsystemet.

Tömning och kontroll

En oljeavskiljare kräver regelbunden tillsyn och tömning för att den ska fungera och det är fastighetsägaren alternativt verksamhetsutövaren som är ansvarig för anläggningens skötsel och underhåll. Tömning ska alltid ske så ofta att avskiljaren fyller avsedd funktion och gällande utsläppskrav. Standarden rekommenderar att oljeavskiljaren för att fungera ska tömmas när halva slamvolymen eller 80 % av lagringsvolymen för olja är fylld. För att upprätthålla funktionen på oljeavskiljaren ska den återfyllas med vatten efter tömning.

Eftersom oljeavfall från en oljeavskiljare klassas som farligt avfall gäller speciella regler. Regler för farligt avfall finns i avfallsförordningen (2001:1063). Bland annat ska skötsel och tömningar journalföras. Oljeavfallet ska skickas till destruktion och det är endast företag som har tillstånd från Länsstyrelsen att transportera farligt avfall som får anlitas för tömning och transport av avfall från oljeavskiljaren.

Installation av en oljeavskiljare

- De verksamheter som nämns under rubrik ”Verksamheter där oljeavskiljning krävs” måste ha oljeavskiljare enligt kommunens krav. Observera att en bygganmälan måste lämnas till bygglovs- och VA-enheten hos Bygg- och miljökontoret vid nybyggnad eller väsentlig ombyggnad i en befintlig fastighet eller om verksamheten ändras.
- Kontakta en rörfirma eller en VVS-konsult för att få hjälp med dimensionering av oljeavskiljaren.
- Oljeavskiljaren ska vara utformad enligt svensk standard SS-EN 858-1 och dimensionerad efter verksamhetens spillvattenflöde enligt SS-EN 858-2.
- Oljeavskiljaren ska vara typgodkänd och funktionstestad enligt standard samt utrustad med provtagningsbrunn och larm. Installationen ska vara fackmässigt utförd.
- Oljeavskiljaren ska placeras så att den är möjlig att tömma.
- Kontakta VA-enheten för anvisning angående anslutning av oljeavskiljare till kommunalt spill- eller dagvattennät.
- Teckna ett avtal för tömning av avskiljaren med en av Länsstyrelsen godkänd tömnings- och transportentreprenör.
- Oljeavfallet lämnas till en behandlingsanläggning med tillstånd från Länsstyrelsen.
- Innan oljeavskiljaren installeras ska "Anmälan om installation av oljeavskiljare, ansluten till kommunalt avloppsvattennät" med tillhörande bilagor inlämnas till Norrtälje kommun Kommunstyrelsekontoret/VA-enheten Box 802 761 28 Norrtälje.

Information

Utförligare information om fettavskiljare finns i dokumentet ”*Krav på fettavskiljare i Norrtälje kommun*” som kan fås från Norrtälje kommun.

Norrtälje kommun
Box 802
761 28 Norrtälje
Växel 0176-710 00
www.norrtalje.se



Anmälan om installation av oljeavskiljare, ansluten till kommunalt avloppsvattennät

Anmälan ska lämnas in innan oljeavskiljare installeras. Nedanstående blankett ska fyllas i och insändas/ inlämnas till Norrtälje kommun, Kommunstyrelsekontoret VA-enheten, Box 802, 761 28 Norrtälje.

Anmälan avser

<input type="checkbox"/> Ny anläggning	<input type="checkbox"/> Ändring av befintlig anläggning	<input type="checkbox"/> Befintlig anläggning
Fastighetsbeteckning:		

Uppgifter om oljeavskiljaren

Datum för installationen:
Modell, flöde (l/s) samt storlek (m ³):

Uppgifter om lokalen

Namnet på företaget/verksamheten samt en beskrivning på avsedd verksamhet:	
Namn på skötselansvarig för oljeavskiljaren:	
Gatuadress (hämtadress dvs där lokalen är belägen):	
Postnummer:	Postadress:
Telefonnummer:	
Fastighetsägarens namn och adress (om ej samma som ovan):	



Bilagor

En fackmässigt utförd VA-ritning ska bifogas och som visar oljeavskiljarens placering med anslutnings- och avluftningsledningar i skala 1:50 alt 1:100.

Underskrift

Ort och datum:	
Uppgiftslämnarens underskrift:	Namnförtydligande:
Fastighetsägarens underskrift:	Namnförtydligande:

Ifylles av VA-enheten, Norrtälje kommun

Anmälan mottogs (datum):	
Mottagarens underskrift:	Namnförtydligande:

Tack för att du ser till att ditt farliga avfall tas omhand och återvinns på rätt sätt så att det inte kommer ut i avloppet!