



Vårgårda kommun

RIKTLINJER

OLJEAVSKILJARE

Antagen av tekniska nämnden 2004-05-10 §29



Riktlinjer för oljeavskiljare

Syfte med riktlinjerna

- Att få en enhetlig behandling av ärenden inom olika förvaltningar i Vårgårda kommun
- gällande installation av oljeavskiljare.
- Att minska och så småningom helt eliminera oljeutsläpp till reningsverket och miljön inom kommunen.

Gällande lagstiftning

VA-lagen

Enligt lagen om allmänna vatten- och avloppsanläggningar (SFS 1970:244) skall den allmänna VA-anläggningen brukas så att olägenheter för huvudmannen och annan inte uppkommer.

Huvudmannen meddelar allmänna bestämmelser (ABVA) för anläggningens brukande. Här framgår att fastighetsägaren inte får släppa ut annat än hushållsavlopp i den allmänna anläggningen.

Olja, bensin eller annan petroleumprodukt får inte släppas i den allmänna anläggningen. Oljehalten får inte överstiga 100 mg/l

Miljöbalken

I miljöbalkens allmänna hänsynsregler (2 kap 3 §) ställs krav på åtgärder som behövs för att hindra skador på människors hälsa eller på miljön. Verksamhetsutövaren ska använda sig av bästa möjliga teknik. Dessa krav gäller så länge det inte anses orimligt att uppfylla dem (2 kap 7 §) och så länge det är kostnadsmässigt skäligen jämfört med nyttan av åtgärden.

Boverkets Byggregler (BBR)

I BBR 6:6211 ställs krav på behandling eller avskiljning av skadliga ämnen i spillvatteninstallationer. Ämnen som ska avskiljas är bl a bensin och olja. Vid nyetableringar av bilvårdsanläggningar som förväntas släppa ut >100 mg/l mineralolja och andra verksamheter som förväntas släppa ut >100 mg/l mineralolja krävs oljeavskiljare enligt Byggvägledning 10.

I BBR 6:622 ställs krav på behandling eller avskiljning av sådana ämnen som kan störa funktionen eller medföra skada i dagvatteninstallationer eller recipienten. Ämnen som ska avskiljas är petroleumprodukter och slam eller fasta partiklar.

Verksamheter som kräver oljeavskiljare

Vid avledning till spillvatten:

Avloppsförsett garage större än 50 m²
 Bilverkstad
 Tvättplats för motorfordon
 Bilrekonditioneringsservice
 Bensinstationer
 Industrier med oljehantering eller tvätt av oljiga produkter
 Bilskrotor

Vid avledning till dagvatten:

Utomhusplatser där oljespill kan förekomma
 Påfyllningsplats för drivmedel

Krav vid ny verksamhet

Bevakning av att oljeavskiljare installeras enligt dessa riktlinjer vid nybyggnation eller väsentlig ändring av verksamheten i en befintlig byggnad, t ex av ett lager till en bilverkstad, sker i samband med bygglovsgranskningen hos miljönämnden.

Anmälan till Tekniska förvaltningen ,VA-avdelningen

I ABVA stadgas om fastighetsägares skyldighet att göra anmälan till VA-verket om verksamhet som kan inverka på avloppsvattnets beskaffenhet.

Detta medför att verksamheter som enligt dessa riktlinjer kräver installation av oljeavskiljare ska anmälas till VA-verket. I anmälan ska finnas uppgifter om arten och omfattningen av den verksamhet på fastigheten som kan inverka på avloppsvattnets beskaffenhet.

Blankett för anmälan finns hos tekniska förvaltningen och miljöförvaltningen.

Krav på befintlig verksamhet

Anmälan vid ändring

Om en befintlig verksamhet väsentligt ändrar sin inriktning så att behov av installation av oljeavskiljare uppstår enligt dessa riktlinjer, ska detta anmälas till VA-verket enligt ovan. Samtidigt ska en bygganmälan om nyinstallation av oljeavskiljare lämnas till miljöförvaltningen.

Befintlig verksamhet

Inventering av befintliga oljeavskiljare ska utföras. Där behov av installation av oljeavskiljare finns men inte är installerad, så ska oljeavskiljare installeras i överenskommelse med VA-verket. En anmälan om nyinstallation av oljeavskiljare lämnas till miljöförvaltningen.

Krav vid störningar

Om utsläpp av olja konstateras från befintlig verksamhet kommer krav att ställas på omedelbar installation av avskiljare hos den orsakande verksamheten. Verksamhetsutövaren alternativt fastighetsägaren kommer även att debiteras eventuella kostnader för spårning, utläggning och destruktion av länsar, renspolning av ledningar, m m.

Anmälan till VA-verket enligt ovan samt bygganmälan till miljöförvaltningen om nyinstallation av oljeavskiljare ska lämnas i samband med installationen.

Funktion och dimensionering

Oljeavskiljare ska vara funktionstestad enligt gällande normer samt medge provtagning. Dimensionering ska ske enligt EN 858. För oljeavskiljare anslutna till spillvattensystemet skall resthalten av olja efter avskiljaren understiga 100 mg/l. Oljeavskiljare bör vara utrustad med optiskt och akustiskt larm.

Tillsyn och tömning

Enligt ABVA ska bensin- och oljeavskiljare samt sand- och slamfång och liknande tillses regelbundet och tömmas så ofta att de alltid fyller avsedd funktion.

- Tömningsfrekvens bestäms av VA-verket, lägsta frekvens en gång per år.
- Kontrakt ska tecknas med godkänd tömningsentreprenör och en kopia av kontraktet ska skickas till VA-verket.
- Tömningsentreprenören ska skicka en kopia av sitt tömningsregister till miljöförvaltningen en gång per år.

Kemikalieanvändning

Tvätt- och rengöringsmedel samt andra kemikalier som används i samband med oljeavskiljaren ska väljas så att de inte stör avskiljarens funktion.

Besiktning

Oljeavskiljaren ska besiktigas med avseende på sprickor och liknande en gång per år av tömnings-entreprenören tillsammans med fastighetsägaren. En kopia på besiktningssprotokollet ska skickas till miljöförvaltningen.

Utredning och löpande kontroll

Ansvaret för att oljeutsläpp spåras och åtgärdas ligger hos miljöförvaltningen.

Ansvaret för den löpande kontrollen av oljeavskiljare, t ex av att tömning sker enligt rätt intervall, att eventuell provtagning sker enligt egenkontroll eller kontrollprogram och att riktvärden inte överskrids, ligger hos miljöförvaltningen.