



Egenkontrollprogram för oljeavskiljare på kommunal mark, sni-kod 52219

Administrativa uppgifter

Namn: Järfälla kommun, Bygg- och miljöförvaltningen

Postadress: Riddarplatsen 5, 177 22 Järfälla

Besöksadress: Riddarplatsen 5, Jakobsberg Centrum

Telefon: 08-580 88 35

Fax: 08-580 288 99

Organisationsnummer: 212000-0043

Kontaktperson: Agneta Dahlgren

Telefon: 08-580 289 60

Syfte och genomförande

I enlighet med 26 kapitlet 19§ miljöbalken (huvudregeln) och kapitel 2 hänsynsreglerna, beskriver vi rutinerna för skötsel av oljeavskiljare.

Aktuellt uppdrag

Kontroll och tömning av:

1. Oljeavskiljare vid SL bussterminal i Jakobsberg,
 2. Oljeavskiljare på kommunens lastbilspartering vid Molnsättra, Enköpingsvägen i Kallhäll,
 3. Filterbrunn vid infartsparkeringen vid Kallhäll station
 4. Oljeavskiljare vid Ynglingavägen under Viksjöledens bro,
- OBS. Antalet oljeavskiljare kan bli fler objekt som skrivs in på detta dokument.

Organisatoriskt ansvar

Oljeavskiljarna och filterbrunnen tillhör Bygg och miljöförvaltningen.

Mattias Larsson, anläggningschef, ansvarar för att skötseluppdragen utförs i enlighet med gällande lag.

Kontrollprogrammet startar from med nu 2013-12-17

Anläggningsavdelningen ansvarar

Vem	Vad	Hur
Staffan Dahlström	svarar för den löpande kontrollen	Tillsyn
Staffan Dahlström	för kontroll och beställning av tömning	En arbetsorder läggs för utförande

Oljeavskiljare

Oljeavskiljare används vid verksamheter där det förekommer olja, bensin och andra s.k. lätta vätskor (vätskor med lägre densitet än vatten). Det kan gälla både i anslutning till spillvatten och till dagvatten, t.ex. trafikbelastande ytor garage, parkeringsplatser, dagvatten från vägar, broar, tunnlar och spolplattor.

Enligt Boverkets byggregler ska avskiljare installeras av spillvatten som kan innehålla mer än obetydliga mängder av skadliga ämnen.

Utformningen ska säkerställa att det avskilda inte kan släppas ut okontrollerat eller oavsiktligt. Avskiljare bör anordnas om dagvattnet kan innehålla mer än obetydliga mängder petroleumprodukter, slam eller fasta partiklar.

För oljeavskiljare finns en europeisk standard som också gäller som svensk standard. Av standarden framgår bl.a. hur oljeavskiljare kan utformas och dimensioneras samt installeras och underhållas.

Miljöbalken och VA-lagen innehåller även regler med betydelse för när och hur oljeavskiljare ska installeras och skötas.

Nationella miljökvalitetsmål

En oljeavskiljares funktion påverkar främst miljömålen Giftfri miljö, Levande sjöar och vattendrag samt Grundvatten av god kvalitet.

Tekniks beskrivning

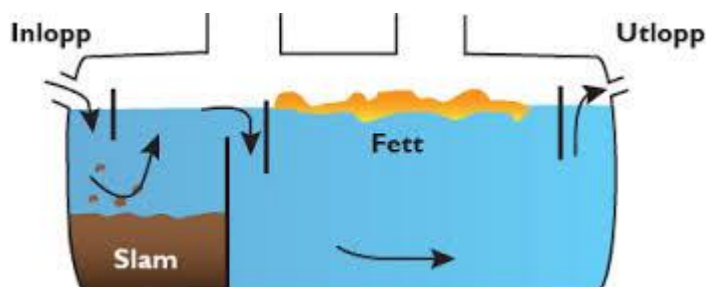
Oljeavskiljaren avskiljer endast ämnen med en densitet lägre än $0,95 \text{ kg/dm}^3$ som inte är emulgerade och inte är vattenlösliga. De används för att separera olja, bensin och andra lätta vätskor.

Principen för avskiljning bygger på att dessa vätskor, t.ex. olja, stiger upp till ytan p.g.a. tyngdkraften. Hur snabbt oljan stiger upp till ytan beror på hur vätskan är fördelad i vattnet, dvs. droppstorleken. Olja brukar betecknas som fri, dispergerad, emulgerad eller löst beroende på hur stora oljedropparna är.

Under de första åren anläggningen är igång behövs kontroller för att se hur mycket olja som kommer till oa så att behovet av tömningar kan ske utan att oa svämmar över.

En rutin tas fram där en personal för ansvar att kontinuerligt lyfta på locken och se hur mycket olja som finns och i vilken takt som den fylls. Det är också bra och mäta hur mycket vatten och hur mycket slam som samlats. Vid behov beställs slamsugning och toppsugning av oljan. Vattnet bör läggas

Beskriv hur kontrollen av oljeavskiljare ska gå till (redskap som används etc).





Vad	Hur	Hjälpmedel
När bedöms det att oljeavskiljaren är i behov av tömning	Mycket olja på ytan samt när staven tryck neråt i slammet och det känns som mycket	Mät stav
Vem tömmer avskiljaren		
Kontrollera mängd slam	2 ggr per år	Fyll i nedanstående schema
Beteckning 1	En tank som rymmer ca 7 kubik, här finns olja på ytan och grovt slam	
Beteckning 2	En tank som rymmer ca 15 kubik, här är det olja på ytan samt finare slam	
Beteckning 3	Här finns fyra filter som ska lyftas upp och spolats rena	
Hur ska avfallet tas om-hand	Slambil från tex avtalad entreprenör	
Var lämnas avfallet	Högbytorp	
Upprättas transportdokument	Av transportören	Kommer med fakturan

- Rekommenderat intervall är två ggr per år. Efter sommaren t.ex. i oktober samt efter vintern, t.ex. i mars, efter vintern bedöms behovet vara 2 fordon. Ett fordon tar oljan på ytan, därefter suger andra fordonet upp vattnet, första fordonet tar därefter upp slammet, sen läggs vattnet tillbaka igen.
Kontrollprogram av oljeavskiljare,

För Kallhälls stationsområde gäller följande, det finns två nycklar för att öppna oa, de finns hos SL personalen inne på stationen i städutrymmet.
Se bilder hur de fungerar.

Inspektionerna ska journalföras se exempel
Förslag på journal för två årsvisa kontroller

Plats OA/ filter	Kontroll 1 datum, mått	Kontroll 2 datum	Kommentar/ Åtgärd	Signatur
Molnsättra parkering	2014-10-08 180 cm djup	2015-03-15	Tömning utförd 2014-10-14	AD
SL Bussterminal Jakobsberg	2014-07-03			



Plats OA/ filter	Kontroll 1 datum, mått	Kontroll 2 datum	Kommentar/ Åtgärd	Signatur
Molnsättra parkering				
SL Bussterminal Jakobsberg				
Infartsparkering Kallhäll				
Under Viksjöle- den i Jakobsberg				