

Projekteringsråd

Allmänna krav

- Enligt Boverkets gällande regler
- Enligt kommuns gällande riktlinjer

Typ av fettavskiljare

- Fettavskiljaren skall vara CE-märkt och tillverkad enligt SS-EN 1825-1.
- Fettavskiljaren bör innehålla ett bioteknologiskt lukt- och fettreduceringssystem av typen GOR BioSystem från Bioteria.
- Fettavskiljaren skall kunna okulärbesiktigas uppifrån vilket betyder att vitala delar såsom utlopp och skärmväggar måste vara synliga.
- Efterliggande pumpstationer och pumpkammare skall undvikas så långt som möjligt.

Dimensioneringar

- Fettavskiljaren skall vara dimensionerad enligt SS-EN 1825-2 och både "sannolikhetskalkyl" och "verksamhetskalkyl" skall övervägas vid en storleksbedömning.
- Vid tveksamheter kring dimensioneringen skall alltid närmast större storlek väljas för att en framtida verksamhet skall kunna utvecklas.

Placering

- Fettavskiljaren skall placeras frostfritt i mark och om möjligt på en icke körbar yta för att undvika belastningsproblematik.
- Undvik att placera fettavskiljaren inne på skolgård, vid lekplats eller vid entréer
- Fettavskiljaren skall förankras enligt tillverkarens anvisning.
- Särskild förankring skall tas i beaktning vid högt grundvatten.

Avluftning

- I en fettavskiljare uppstår alltid risken för farliga och aggressiva gaser som måste kunna avledas. Därför måste fettavskiljare förses med en separat avluftningsledning.
- Avluftningsledningen skall alltid dras inomhus och direkt upp på yttertak
- Avluftningsledningen utförs med ett fall på 2% mot fettavskiljaren.
- Avluftningen får inte släppas närmare än 15 meter ifrån friskluftsintag.
- Avluftningen får inte sammankopplas med spillvattnets tilluftsledningar.
- Använd aldrig fläktar, vacuum-ventiler eller dylikt då det stör den termiska effekten.

Tryckutjämningsplatta

- En fettavskiljare i glasfiberarmerad polyester tål inte belastning av fordon, oavsett dess storlek, närmare än 1 meter från fettavskiljarens omkrets
- Fettavskiljare som placeras på en körbar yta ska skyddas av en armerad tryckutjämningsplatta, enligt tillverkarens anvisningar

Larm

- Fettavskiljaren bör förses med ett övervakningslarm.
- Övervakningslarmet skall ha en högnivåsensor.

Betäckning

- Fettavskiljarbetäckning ska vara uppmärkt "Fettavskiljare" alt. "Avskiljare".
- Fettavskiljarbetäckning ska vara läsbar.

Fallskydd

- Fettavskiljaren skall förses med fallskydd för att undvika olyckor och fallskador i samband med underhållsarbete.

Provtagningsbrunn

- Enligt SS-EN 1825 ska fettavskiljaren förses med provtagningsmöjlighet.
- Följ kommunens riktlinjer avseende provtagning och gränsvärden.