



TraFAM

Projekteringsråd

Projekteringsråd för markförlagd fettavskiljare

ALLMÄNNA KRAV

- Enligt Boverkets gällande regler
- Enligt kommuns gällande riktlinjer

TYP AV FETTAVSKILJARE

- Fettavskiljaren skall vara tillverkad enligt SS-EN 1825-1
- Fettavskiljaren bör vara tillverkad av glasfiberarmerad polyester på grund av materialets motståndskraft mot tryck och kemisk påfrestning
- Fettavskiljaren bör innehålla ett biologiskt reningssteg typ GOR BioSystem från Bioteria för en mer miljöriktig och optimal funktion, samt luktkontroll
- 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 SSEN 1825-2 och både "sannoliketskalkyl" och "verksamhetskalkyl" skall övervägas vid en storleksbedömning
- Vid tveksamheter kring storleksbedömningen 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 tryckutjämningsplatta
- 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% emot fettavskiljaren
- Avluftningen får inte släppas närmare än 15 meter ifrån tilluften
- Avluftningen får inte sammankopplas med spillvattnets tilluftsledningar
- Använd aldrig fläktar, 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

- Enligt SSEN 1825 skall betäckningen vara uppmärkt "Fettavskiljare" alt. "Avskiljare"
- Betäckning skall vara läsbar

FALLSKYDD

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

PROVTAGNINGBRUNN

- Enligt SSEN 1825 skall fettavskiljaren förses med provtagningsmöjlighet
- Följ kommunens riktlinjer