

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 typ 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.

Dimensionering

- Fettavskiljaren skall vara dimensionera 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

- Säkerställ att avskiljaren placeras på plant, fast underlag. Utrymmen med golv bestående av sand, grus, jord eller liknande rekommenderas ej.
- Säkerställ att utrymmet har golvbrunn och vattenutkast med hetvatten.
- Säkerställ att takhöjden i utrymmet tillåter inspektion och/eller tömning via manluckorna.

- Säkerställ att eventuell håltagning för in- och utlopp samt ventilation har hamnat rätt.
- I de fall då vattengången är lägre än den utgående stammen måste en pumpstation installeras.

Avlufting

- I en fettavskiljare uppstår alltid risken för farliga och aggressiva gaser. 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 tilluften.
- Avluftningen får inte sammankopplas med spillvattnets tilluftsledningar.
- Vi avråder från att använda fläktar, vacuum-ventiler eller dylikt då det stör den termiska effekten.

Larm

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

Provtagningsbrunn

- Enligt SS EN 1825 skall fettavskiljaren förses med provtagningsmöjlighet.
- Följ kommunens riktlinjer.