

Projekteringsråd

Allmänna krav

- Projektera enligt Boverkets gällande regler.
- Projektera enligt kommuns gällande riktlinjer.

Typ av fettavskiljare

- Fettavskiljaren skall vara tillverkad enligt SS-EN 1825-1 och godkänd enligt kommunens riktlinjer.
- Fettavskiljaren bör innehålla ett biologiskt reningssteg typ GOR BioSystem SBr från Bioteria för biologisk lukt- och fettreducering.
- 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 dimensionerad enligt SS-EN 1825-2 och både "sannolikhetskalkyl" och "verksamhetskalkyl" skall övervägas vid en storleksbedömning.



Vid tveksamheter kring dimensioneringen kontakta Bioteria för konsultation.

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.

- I de fall utloppsröret är lägre än anslutningspunkten till spillvattennätet måste en pumpstation installeras.

Tömningsledning

Tömningsledning skall utföras i dimension DN 75. Ledningen dras från kopplingspunkten från fasad till fettavskiljare med 2 % fall.

Avluftning

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 rekommenderas att fettavskiljaren förses med provtagningsmöjlighet.
- Följ kommunens riktlinjer.