

## Installationsanvisning för slam- och fettavskiljare, markinstallation

Anvisningarna gäller alla komponenter som ingår i en avskiljaranläggning tex: fett-/slam-avskiljare och provtagningsbrunn.

Avskiljare ska installeras ovan grundvattennivån och på frostfritt djup. Locket på avskiljaren ska vara väl ovanför avloppsrörets inloppshöjd och högre än en trolig nivå vid ansamling av regnvatten. Om det inte är möjligt ska larm installeras i avskiljaren.

Plan- och byggföreskrifter ska följas. Allt arbete ska utföras på ett professionellt sätt och samtliga gällande regler och säkerhetsföreskrifter följas. Se även bygg-AMA samt riktlinjen EN-858-2.

### In- och utlopp

Avskiljaranläggningar ska anslutas till existerande avloppssystem. Till avskiljaranläggningen ska enbart vatten från kök, disk, golvbrunnar, etc. med fetthaltigt avloppsvatten ledas. Regnvatten från tak och fekalieavlopp får inte ledas genom avskiljaranläggningen. Om pumpstation ingår i anläggningen ska den installeras nedströms avskiljaranläggningen. In- och utlopp är markerade på avskiljaren med Zu=inlopp och Ab=utlopp.

### Schaktbotten

Där marken har bärighet är ett lager av grus 0 - 65 mm eller liknande, med en tjocklek av ca 15 cm fullt tillräckligt som underlag. Är marken inte bärande ska en bärande konstruktion utformas i enlighet med god praxis och eventuella lokala föreskrifter.

### Mottagning och avlastning

Leveransen ska kontrolleras av anläggningsföretaget. Eventuella skador ska noteras på fraktsedeln och rapporteras omgående till mottagaren. Avlastningen av komponenterna bör ske med lyftstroppar som är dimensionerade för aktuell last. På tankar ska lyftöglorna skruvas i de ingjutna ”bultarna”. Kranarmen ska justeras till lämplig längd (omkring dubbla tankens diameter) för att undvika skador och onödiga påkänningar på tanken. Undvik ryck vid lyft med kran.

### Nedläggning



Tankarna ska sättas ner på den vågräta, preparerade bädden. Kontrollera höjder och att tankarna står vågrätt. Mellan två tankar bör finnas ett arbetsutrymme på cirka 50 – 100 cm. Lock och betäckningar monteras, DN600 ringar utan gummipackning skall sättas med cementbruk för att säkerställa täthet. Vid excentriska placeringar av manhål i locken ska markeringarna i tank och lock ligga mitt emot varandra.

Vid montering av delar enligt DIN 4034 del 1: säkerställ att delarna inte har skador eller är smutsiga för undvikande av läckage. Iaktta också monteringsinstruktioner som följer med tätningselementet.

### Röranslutningar

I tankarna monteras tätningselementen redan på fabrik, därmed uppnås en tät anslutning upp till DN 500 för plaströr (PE-HD, PVC). Om avskiljaren ska anslutas till andra rörsystem finns övergångar tillgängliga i handeln. Använd smörjmedel när rören ansluts.

Placera avskiljaren på den preparerade bädden, skjut därefter in anslutningsröret i avskiljaren. Hur långt in röret ska skjutas in avgörs av den förmonterade invändiga rörstudsens, se bild till höger. I provtagningsbrunnar skall inloppsröret föras in ca 10 cm innanför innerväggen för att underlätta provtagningen. När avskiljaren är placerad på rätt plats kan slamavskiljaren passas in mot oljeavskiljarens läge. Inloppsröret till slamavskiljaren skjuts in i linje med innerväggen.



Fettavskiljare bör/skall ha en separat avluftning ovan hustak (enligt BBR 1999), vakuumventil är inte tillåtet.

### Namnplåt

Namnplåten/CE-märkningen som är provisoriskt monterad i tanken vid leverans, ska flyttas till manhållets övre del så att den är läsbar när betäckningen öppnas.

### Installation larm

Vid installation av larm i avskiljaren ska genomföringen vara helt tät. Använd gärna vår täta kabelgenomföring modell NeutraStop (beställs separat).

### Återfyllning

Återfyllning av massor ska ske med försiktighet så att avskiljaren eller röranslutningar inte flyttas/ skadas. Krävs täthetstest ska det göras innan återfyllning, se även bygg-AMA.

### Upstart

Se till att inte grus, jord och annat material ramlar ner i avskiljaren när betäckningarna tas bort.