

Drift og vedligeholdelse

For at udskilleren skal fungere bedst muligt skal den vedligeholdes og tømmes regelmæssigt.

Virksomheden skal regelmæssigt pejle oliestanden, samt kontrollere vandstanden og om nødvendigt foretage efterfyldning. Ligeledes skal udluftningsrøret kontrolleres og eventuelt renses. De specifikke krav til vedligeholdelsen vil blive fastlagt af Brøndby Kommune.

Udskilleren skal altid være tilmeldt Brøndby Kommunes tømning-ordning. Tiden mellem to tømninger kan variere fra sted til sted. Hyppigheden for tømning af udskilleren skal aftales med Brøndby Kommune. Den skal dog som minimum tømmes en gang om året.

Den kommunale ordning

Når du tilmelder udskilleren den kommunale ordning, er det SMOKA (Storkøbenhavns Modtagestation for Olie- og Kemikalieaffald), som tømmer udskilleren. Takster for tømning og behandling af affald kan fås hos SMOKA.

Ved nyetablering SKAL du henvende dig til Brøndby Kommune for nærmere vejledning.

Brøndby Kommune har udarbejdet vejledende retningslinier for indretning og drift af olie- og benzinudskillere, disse kan fås hos Miljøafdelingen.

Kontakt

Du er altid velkommen til at kontakte enten Miljøafdelingen i Brøndby Kommune eller SMOKA, hvis du har nogle spørgsmål.

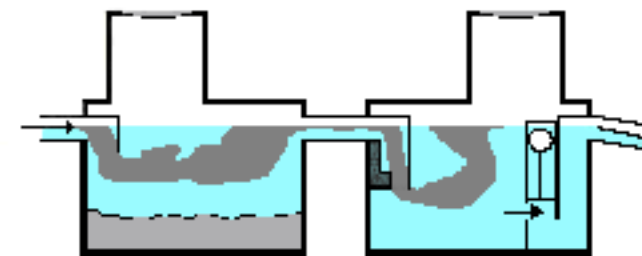
Miljøafdelingen

Teknisk Forvaltning, Park Allé 160, 2605 Brøndby
☎ 43 28 28 28, Fax 43 28 24 50, ✉ miljø@brondby.dk

SMOKA afd. Taastrup

Lervangen 1-3, 2630 Taastrup
☎ 33 22 32 37, ✉ smoka@smoka.dk

Olie- og Benzinudskillere



Hvorfor skal olie- og benzinudskilleren etableres?

Formålet med udskilleren er at tilbageholde olie- og benzinrester fra spildevandet. Olie og benzin kan, hvis det ikke fjernes fra spildevandet, give problemer i både afløbssystem og renseanlæg. Olie- og benzinrester kan også give store miljøproblemer, hvis de udledes direkte til f.eks. et vandløb.

Hvis olieprodukter ender i renseanlæg, kan de i værste tilfælde ødelægge den biologiske rensning af spildevandet. Dette kan medføre, at renseanlægget bliver nødsaget til i en periode at lukke urensset vand ud i vandløb eller havområder. Selv små mængder olie- og benzinrester kan forvolde skader.

Det er derfor vigtigt, at virksomheder med olie- og benzinholdigt spildevand, har en olie- og benzinudskiller samt at udskilleren vedligeholdes og tømmes regelmæssigt.

Hvor bør der etableres en olie- og benzinudskiller?

Hvor der forekommer olie- og benzinspild samt udledning af olie- og benzinholdigt spildevand skal der være en udskiller tilkoblet. Nedenfor ses nogle eksempler på sådanne steder.

- Autoværksteder
- Autoklargøringsanlæg
- Benzin- og oliedepoter
- Benzinstationer
- Busterminaler
- Garageanlæg
- Metalforarbejdende industrier
- Parkeringsanlæg
- Regnvandsafløb fra veje med udledning til vandløb o.lign.
- Skrotpladser
- Tankpladser
- Vaskehaller og -pladser

Hvad er en olie- og benzinudskiller?

Selve udskilleren er i princippet blot en beholder hvorigennem der løber olie- og benzinholdigt spildevand. Beholderens udformning gør, at olien og benzinen tilbageholdes, mens det resterende spildevand ledes videre til det offentlige kloaknet.

I praksis består en udskiller af to beholdere, et sandfang og selve udskilleren. I sandfanget bundfældes tunge partikler, hvorved effektiviteten af selve udskilleren forbedres.

Hvordan virker olie- og benzinudskilleren?

Olie og vand vejer forskelligt. Da olie og benzin er lettere end vand, vil olien og benzinen flyde ovenpå vandet. Udskillerens udformning sikrer at olien får tid til at flyde op, og lægge sig på vandoverfladen. I bunden af udskilleren vil slam, sand og lignende bundfældes, da det vejer mere end vand.

Hvad må udledes til olie- og benzinudskilleren?

Olie- og benzin må aldrig ledes direkte til udskilleren. Spildevand fra steder hvor der anvendes koldaffedtningsmidler må IKKE ledes til olieudskilleren. Udskilleren kan heller ikke udskille rensesæsker, opløsningsmidler og malingsprodukter

Der findes flere typer udskillere.

Til den traditionelle udskiller kan der ledes spildevand, hvor der forekommer rester af olie- og benzin, f.eks. i form af spild.

Men hvis olien er findelt, på grund af f.eks. højtryksspuling eller damprensning eller, hvis der anvendes sæber og andre produkter, som kan reducere oliedråbestørrelsen, skal der anvendes en anden type udskiller, f.eks. en koalescensudskiller.