

Yağ ayırıcılarının işletilmesi ve bakımı

Birahane, büfe stantları ve benzeri işletmeleri işletenler için bilgiler.

Çevreye duyarlı ve atık suyun güvenli bir şekilde iletilmesi için sizin katkınız.

Yağ ayırıcının bakımı

Yağ ayırıcının her yıl uzman bir kişi tarafından imalatçının verdiği bilgiler doğrultusunda kontrol edilmesi gerekmektedir. Bu kontrol işleminin günlük işletme defterinde belgelenmesi gerekmektedir. Bakım, özellikle iç duvar yüzeylerinin kontrolünü kapsmalıdır. Her defasındaki malzemeye göre burada çatlama veya korozyon olup olmadığına dikkat edilmelidir.

Genel denetim

En fazla beş yıllık aralıklarla daha önceden boşaltıldıktan ve temizlendikten sonra yağ ayırıcının müsaadeli uzman kişi tarafından denetlenmesi gerekmektedir.

Denetim işlemi aşağıda belirtilenleri kapsamaktadır:

- Yağ ayırıcının yapısal durumunun denetimi
- yağ ayırıcının sızdırmazlık kontrolü
- iç kaplamanın, yapı parçalarının ve elektrik donanımlarının kontrolü
- günlük işletme defterinin tam ve anlaşılabilir olduğunun kontrolü

İşletme ile ilgili bilgi

Atık suya karışan çamaşır, bulaşık, temizlik deterjanlarının ve dezenfekte ve yardımcı maddelerin yağ ayırıcısına zararlı etkileri olmamalıdır.

Müsaadeli uzman

Müsaadeli uzmanları, örneğin ,Altın sayfalarda (İşyerleri rehberi)' ,Kanalizasyon temizliği' veya ,İmha etme işletmeleri' altında ve internette bulabilirsiniz. Yağ ayırıcınızın imalatçısından da bilgi alabilirsiniz.

Sorularınız var mı ?

Daha fazla bilgiler için memnuniyetle hizmetinizdeyiz:

Stadtentwässerung und Umweltanalytik Nürnberg
(Nürnberg Şehir Akıtma Sistemi ve Çevre Analizi)
Şehir su arıtma işletme bölümü
Arsa su akıtma
Peuntgasse 12
90402 Nürnberg

Tel.: 0911/231-3009 Faks: 0911/231-3877
E-Posta: sun-s3@stadt.nuernberg.de
Internet: www.sun.nuernberg.de

Açık olduğumuz saatler:

Pazartesi, Salı, Perşembe
Saat 8.30 – saat 15.30

Çarşamba, Cuma,
Saat 8.30 – saat 12.30

Stadtentwässerung und Umweltanalytik Nürnberg, 2011
www.sun.nuernberg.de

Yağların kanalizasyona nasıl etkisi vardır ?

Atık su içindeki yağlar kanalizasyonda ağır arızalara ve hasarlara sebebiyet verebilir:

- Bunlar kanalizasyona yerleşir ve tıkanmalara yol açarlar,
- su akıtma hatlarında ve kanallarda korozyona sebebiyet vermektedirler (aşırı tahrip edici asitlerin oluşması ile),
- haşaratlar ve hastalık mikropları için mükemmel üreme ortamlarıdır,
- ve sonuçta aşırı kokulara yol açmaktadırlar.

Bu nedenle atık sulara yağ ileten işletmelerde (özellikle lokantalar ve benzeri işletmeler) yağ ayırıcıların işletilmesi gerekmektedir.

Fonksiyonu ve yapısı

Yağ ayırıcı bir çamur toplayıcısından, temizleme kademesinden ve son bağlantı olarak da bir numune alma olanağından oluşmaktadır. Kombine edilmiş tesislerde tüm kademeler bir yapı parçasında toplanmış olabilir. Katı maddeler çamur toplayıcısında yerleşmektedir, temizleme kademesinde katı ve sıvı yağlar yüzmektedir ve orada tutulmaktadır. Bu şekilde ön temizliği yapılmış atık su daha sonra kanalizasyona iletilmektedir.

İşletmeicinin görevleri

Bir yağ ayırıcı, eğer yeterli büyüklükteyse, düzenli olarak bakımı yapılıyorsa ve tüm ayrılan maddeler düzenli olarak uzmanca imha ediliyorsa, ancak o zaman doğru çalışabilir.

Yağ ayırıcıları DIN EN 1825 ve DIN 4040-100 normlarına göre ve imalatçının verdiği bilgiler dikkate alınarak işletilmelidir. Buna

- günlük işletme defterinin tutulması
- içindeki maddelerin düzenli ve zamanında imha edilmesi
- düzenli olarak ve uzmanca tesisin bakımının yapılması
- ve uzman kişiler tarafından her 5 yılda bir kontrol edilmesi dahildir.

Günlük işletme defterinin tutulması

Yağ ayırıcı için bir günlük işletme defterinin tutulması gerekmektedir ve özel olaylar (Örneğin arızalar) ve kontrol sonuçları bu günlük işletme defterinde belgelenmelidir. Günlük işletme defterinin şekli zorunlu değildir. Tabela şeklinde yapılabilir ve en azından tarih, yapan kişi, kayıdın nedeni ve kontrol / tespit sonucu için sütun içermelidir.

Boşaltma ve temizleme

Yağ ayırıcısında toplanan sıvı/katı yağlar ve katı maddeler düzenli aralıklarla alınmalı ve uzmanca imha edilmelidir. Bu, belirtilen DIN normları dikkate alındığında, yağ toplama bölmeleri kısmen sıvı/katı yağ ve katı maddeler ile dolmuş olsa bile, yağ ayırıcının belirlenen zamanda boşaltılması gerektiği anlamına gelmektedir. Eğer yağ ayırıcının toplama kapasitesine belirlenen boşaltma zamanından önce ulaşılabilecek olursa, o zaman derhal temizlenmesi ve boşaltılması gerekmektedir.

Sadece güvenilir uzman firmalar yağ ayırıcılarını boşaltmakla görevlendirilmelidir.

Yağ ayırıcı boşaltıldıktan ve temizlendikten sonra tekrar temiz su ile doldurulmalıdır.

İmha etme kanıtlarının en azından üç yıl boyunca her zaman resmi makamların elemanlarına sunulabilecek şekilde saklanması gerekmektedir.