

Sayı: 70430465-TİM.OAİB.GSK.İDARİ.2023/379-1240
Konu: Tekstil Sektöründe Temiz Üretim Uygulamaları Genelgesi

Ankara, 01/02/2023

SİRKÜLER (G-2023)

Sayın Üyemiz,

Türkiye İhracatçılar Meclisi (TİM)'den gelen bir yazıda, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığından alınan yazıya atfen, sanayi kaynaklı kirliliğin en aza indirilmesine, kirliliğin kaynağında azaltılmasına, çevreye olabilecek olumsuz etkilerinin en aza indirilmesine, çevreyle uyumlu yönetimin sağlanmasına ilişkin çalışmaların 2872 Sayılı Çevre Kanunu ve buna dayanılarak çıkarılan Yönetmelikler çerçevesinde Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından yürütüldüğü bildirilmektedir.

Bu kapsamda, tekstil sektörü faaliyetlerinin çevreye olabilecek olumsuz etkilerinin en aza indirilmesine, hava ve su kirliliğinin önlenmesine, su ve enerji tüketiminin azaltılmasına yönelik olarak temiz üretim teknolojilerinin uygulanması amacıyla 2020/20 Sayılı Tekstil Sektöründe Temiz Üretim Uygulamaları Genelgesinin yayımlandığı belirtilmektedir.

Bu bağlamda, kapasite sınırı olmaksızın tekstil materyallerinin üretimi (lif, elyaf, iplik, kumaş, dokusuz kumaşlar dahil, halı üretimi vb.), tekstil ön terbiyesi (yıkama, yapak yıkama dahil, ağartma/kasar, merserizasyon vb.), baskı ve boyama işlemlerinden herhangi birini yapan tüm tekstil tesisleri ile kumaş merserizasyonu yapan tüm tekstil tesislerinde, enerji tüketimi ve hava emisyonları ile su tüketiminin ve atık sudaki kirletici yükünün azaltılması için belirtilen tekniklerin, kurulu kapasitesi 10 ton/gün ve üzerinde olan tesislerde 15 Ocak 2024, 5 ton/gün – 10 ton/gün arasında olan tesislerde 15 Ocak 2025, 5 ton/gün altında olan tesislerde 15 Ocak 2026 tarihinden itibaren uygulanmaya başlanmasının zorunlu olduğu dile getirilmektedir.

Ayrıca, Genelge kapsamına giren tesislerin Genelgenin yayımı tarihinden itibaren İş Termin Planlarını 3 ay içerisinde İl Müdürlüklerine iletmeleri gerektiği belirtilmektedir.

Bilgilerine sunulur.

S. Tansel KÜNBE
Genel Sekreter A.
Şube Müdürü

Ek: Tekstil Sektöründe Temiz Üretim Uygulamaları Genelgesi (3 Sayfa)



sulu yıkayıcılar gibi absorpsiyon tekniklerinin, elektrostatik çöktürücüler, aktif karbon gibi UOB giderme tekniklerinin) uygulanması,

1.4. Kurutma bacalarında (Ramöz hariç), toz emisyon miktarının 10 mg/Nm³ değerini aşmaması amacıyla siklonlar, elektrostatik çöktürücü veya torba filtreler gibi partiküler madde giderme tekniklerinin uygulanması,

1.5. Örgü makinelerinde mineral yağ yerine daha az hava emisyonuna ve daha az kokuya neden olan, termofikse öncesinde yıkama işleminde uzaklaştırılabilen ve yüksek biyobozunurluğa sahip su bazlı ya da sentetik organik yağ bazlı örgü yağların kullanılması,

1.6.Yün ön işlemede halojenli çözücülerden kaynaklanan hava emisyonlarını azaltmak/önlemek için kapalı döngü ekipmanı ve gelişmiş oksidasyon işlemlerinin kullanılması,

1.7.Hava emisyonlarının kontrollerine ilişkin arıtma sistemlerinin sürekli çalıştığına uygun bilgi teknolojileri kullanılarak İl Müdürlüklerince çevrimiçi izlenmesi,

2-Su tüketiminin ve atıksudaki kirletici yükünün azaltılması için aşağıdaki tekniklerin tümünün uygulanması zorunludur.

2.1. Boyama yapan tekstil işletmelerinde boya banyo atıksularında renk giderimi yapılarak tuzlu suyun kumaş boyama ve yıkamada yeniden kullanılmasını sağlayan tekniklerin kullanılması,

2.2. Su yumuşatma sistemlerinde kullanılan rejenerant (tuzlu su) çözeltisinin içerdiği iyonların uygun bir teknoloji ile uzaklaştırılarak elde edilen tuzlu suyun yeniden rejenerasyon işlemine veya uygun olan proseslerde kullanılması,

2.3. Su yumuşatma sistemlerinde, çıkış suyunun (yumuşatılmış su) ve rejenerasyon sonrası yıkama suyunun sertlik düzeyinin, sertlik sensörleri ile izlenmesi ve böylelikle durulama sürelerinin ve rejenerasyon frekanslarının optimize edilmesi, gerekenden daha kaliteli su kullanımının engellenmesi

2.4. İşletmede tüketilen su miktarının proses bazında düzenli takibi, toplam atıksu dışarı debisinin sürekli izlenmesi, bunlara yönelik bir izleme sistemi kurulması ve izleme kayıtlarının tutulması,

2.5. Su ve enerji tasarrufu sağlamak amacıyla, atıksuların arıtıldıktan sonra mümkün olan alanlarda yeniden kullanımının sağlanması. Soğutma sularının ve kirletici yükü düşük olan

Yukarıda yer alan hükümlerin;

- Kurulu kapasitesi 10 ton/gün ve üzerinde olan tesislerde 15 Ocak 2024
- Kurulu kapasitesi 5 ton/gün-10 ton/gün arasında olan tesislerde 15 Ocak 2025
- Kurulu kapasitesi 5 ton/gün altında olan tesislerde 15 Ocak 2026

tarihine kadar uygulanmaya başlanması zorunludur.

Bu süreler ilin hava kalitesi ve su kaynakları esas alınarak Mahalli Çevre Kurulu kararı ile öne çekilebilir ve daha düşük sınır değer belirlenebilir.

Genelge kapsamına giren tesisler Genelgenin yayımı tarihinden itibaren 3 ay içerisinde iş termin planlarını İl Müdürlüklerine iletilmekle yükümlüdürler. Söz konusu İş Termin Planlarının uygulanmasının İl Müdürlüklerince takibinin yapılması ve gelişmelerin her yıl 31 Mart tarihine kadar Bakanlığa bildirilmesi gerekmektedir.

Bilgilerinizi ve gereğini rica ederim.



Murat KURUM

Bakan

DAĞITIM

Gereği:

81 İl Valiliğine (Çevre, Şehircilik ve İklim
Değişikliği İl Müdürlüğü)

Bilgi:

Çevresel Etki Değerlendirmesi, İzin
ve Denetim Genel Müdürlüğüne