

T.C. ARTOVA BELEDİYESİ
Fen İşleri Müdürlüğü

TIBBİ ATIKLARIN KONTROLÜ YÖNETMELİĞİ
TIBBİ ATIK YÖNETİM PLANI

1-GENEL BİLGİLER

- 1.1 BELEDİYENİN ADI** : T.C. Artova Belediyesi
1.2 ADRESİ : İstasyon Mah. 15 Temmuz Şehitler Cad. No:36
1.3 TELEFON NO : 0356 611 20 11
1.4 FAKS NO : 0356 611 24 49
1.5 TIBBİ ATIKLARIN YÖNETİMİNDEN SORUMLU KİŞİ VE İRTİBAT TEL NO : Tıbbi atıkların toplanması, taşınması ve sterilize edilmesi işleri, 10 (on) yıl süreyle, Belediye adına, İN-TE İNŞAAT TESİSAT TAAHHÜT SANAYİ VE TİCARET A.Ş. tarafından yürütülmektedir. İş Ortaklığı'nın merkezi Fulya Mah. Ali Sami Yen Sok. No:3 D:32 Şişli / İstanbul adresindedir. Firma yetkilisi Serkan KÜRKLÜ olup, telefon numarası 0530 238 18 81'dir.

T.C. Artova Belediyesi Fen İşleri Müdürlüğü adına tıbbi atıkların yönetiminden Turan Zeytin sorumlu olup, telefon numarası 0545 663 06 28 'dir.

2-TIBBİ ATIK YÖNETİMİ

2.1 TIBBİ ATIK KAYNAKLARI

T.C. Artova Belediyesi sınırları içinde bulunan sağlık kuruluşlarının isimleri, adresleri, telefon numaraları, yatak sayıları, geçici depolama sistemleri ve tıbbi atık miktarları Tablo 1 ' de verilmiştir.

Tablo 1. TOKAT İLİ ARTOVA İLÇESİ TIBBİ ATIK ÜRETEN KURUMLAR LİSTESİ

SIRA NO	TIBBİ ATIK ÜRETİCİ İSMİ	ADRESİ	TEL NO	YATAK SAYISI	GEÇİCİ DEPOLAMA SİSTEMİ	ATIK MİKTARI (ort.kg/ay)
1	ARTOVA İLÇE ENTEGRE HASTANESİ	İstasyon Mh. Sağlık Cd. No: 46	356 611 20 59	11	Konteynir	70
2	ARTOVA AİLE SAĞLIK MERKEZİ		356 611 20 09		Konteynir	5
3	ADOÇİM	Alparslan Mah. Keşliközü Mevkii.	356 611 25 00		Konteynir	1

2.2 TIBBİ ATIKLARIN TAŞINMASI :

2.2 a) Tıbbi atıkların toplanması ve taşınmasında kullanılacak ekipmanlar ve araçlar ile plaka numaraları, kapasiteleri ve lisans numaraları

Tıbbi atıkların toplanıp taşınması ve sterilize edilmesi işlerini 10 (on) yıl süreyle, Belediye'miz adına İN-TE İNŞAAT TESİSAT TAAHHÜT SANAYİ VE TİCARET A.Ş. yürütmektedir.

Tıbbi atıklar 1 (bir) adet Isuzu Marka NPR 8 LONG model özel yapım kapalı kasa, dampersiz tıbbi atık toplama aracı kullanılmakta olup, araçların bilgileri aşağıda sunulmuştur.

- Plaka No : 34 BU 8116
Firma Lisans No : 1042
Araç Lisans No : ATA-34-17
Atık Taşıma Kapasitesi : 4 Ton.

2.2 b) Tıbbi atık toplama programı, sağlık kuruluşlarının atıklarının alınacağı günler ve saatler ile tıbbi atık taşıma araçlarının izleyeceği güzergah

Tıbbi atıklar yatak mevcudu olan kuruluşlardan her gün toplanmaktadır. Araçlar öncelikle büyük hastanelerden başlamak üzere günlük programlar dahilinde çalışmaktadırlar.

2.2 c) Tıbbi atıkların toplanması ve taşınması ile görevli personel ve çalışma sırasında giyecekleri özel kıyafetin tanımı

Toplama ve taşımada her araç için bir şoför ve iki adet işçi çalışmaktadır. Çalışanlar koruyucu maske ve gözlük, eldiven ile özel yapım turuncu renkli kıyafet ve çizme kullanmaktadırlar.

2.3 TIBBİ ATIKLARIN BERTARAFI

2.3 a) Tıbbi atık bertaraf tesisinin bulunduğu yer

Tıbbi atıklar, Tokat-Turhal-Zile-Pazar Katı Atık Yönetim Birliği katı atık depolama alanının içerisinde, Birlik adına İN-TE İNŞAAT TESİSAT TAAHHÜT SANAYİ VE TİCARET A.Ş. tarafından kurulan sterilizasyon tesisinde sterilize edilmektedir.

2.3 b) Bertaraf amacı ile uygulanacak yöntemler, bertaraf prosesinin ana hatları, bertaraf tesisi için alınan lisansın tarihi ve numarası

Tıbbi atıklar "Sondan Kırıcılı Otoklav" cihazında sterilize edilmektedir.

Sterilizasyon tesisinin ve sterilizasyon cihazının özellikleri aşağıda belirtilmiştir;

- Tesise gelen tıbbi atıklar önce radyasyon dedektörü ile taranır ve radyasyon tespit edilmeyen atıklar tesise kabul edilir.

- Tesiste bir haftalık tıbbi atığı stoklamaya yetecek kapasitede, tıbbi atığı + 4 derecede muhafaza edebilecek özellikte soğuk hava deposu bulunmaktadır.
- Sterilizasyon cihazının kapasitesi 500 Kg/Saat'tir.
- Tıbbi atıklar 3 adet paslanmaz çelikten mamul konteynir ile otoklav cihazına yüklenir.
- Otoklav cihazında ön vakumlama yapılarak içerideki hava boşaltılır.
- Sterilizasyon sırasında cihazın basıncı 4-6 bar arasında, ısı 135-165 derece arasında ayarlanabilir.
- Sterilizasyon evreleri otomatik olarak gerçekleşir ve kayıt altına alınır.
- Sterilize edilen tıbbi atıklar, çift milli, 2x22 kw Zet monoblok redüktörlü kırıcı ile parçalandıktan sonra evsel atık formuna gelir ve katı atık düzenli depolama alanına gönderilir.

Sterilizasyon tesisi, T..C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Çevresel Etki Değerlendirmesi, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü'nün 14.05.2013 Tarih ve B.09.0.ÇED.0.10.01.00-150.01/1042 Sayılı Çevre İzin ve Lisans Belgesi ile faaliyetlerini sürdürmektedir.

2.3 c) Tıbbi atık bertaraf tesisinde görevli personelin isimleri ve görev tanımları.

Belediye'miz adına İN-TE İNŞAAT TESİSAT TAAHHÜT SANAYİ VE TİCARET A.Ş. tarafından kurulan sterilizasyon tesisi, Şirket'in Tesis Müdürü Çevre Mühendisi Serkan KÜRKLÜ' nün sorumluluğu altında çalıştırılmaktadır. Diğer Personeller;

Hüseyin YAPICI – Mekatronik Teknikeri
Cavat YILDIRIM – Şoför
Serdal KARAKAYA – Teknisyen
Abdurahman KÜÇÜKOĞLU – İşçi
Dursun DENİZ – İşçi
Yılmaz ÖZMAN - Bekçi

2.3 d) Tıbbi atıkların dışında kalan evsel nitelikli atıklar ile tehlikeli atıkların toplanması, taşınması ve bertarafı ile ilgili yapılacak çalışmalar ve alınacak tedbirler.

Bu atıklar ile ilgili çalışmalar mevzuatları gereğince yapılmaktadır. Evsel atıklar düzenli depolama alanında götürülerek bertaraf edilmektedir.

2.4 TAŞIMA EKİPMANLARININ TEMİZLİĞİ VE DEZENFEKSİYONU

2.4 a) Tıbbi atık taşıma araçları ile diğer ekipmanların temizliği ve dezenfeksiyonu amacı ile yapılacak işlemler.

Araç ve ekipmanlar, günlük olarak su yüzey temizleyici deterjan ve dezenfektandan oluşan bir karışımla yıkanmakta ve dezenfekte edilmektedir.

2.4 b) Dezenfeksiyon amacı ile kullanılacak dezenfektanlar.

%5 derişimli NaOCl (Çamaşır Suyu) kullanılmaktadır.