



**BOLU ABANT İZZET BAYSAL
ÜNİVERSİTESİ
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ**

ENDÜSTRİYEL ATIK YÖNETİM PLANI

2020

JALE BAĞCI (Çevre Mühendisi)

ENDÜSTRİYEL ATIK YÖNETİM PLANI

(Endüstriyel Atık Üreten Her Sanayi Tesisi Tarafından Tehlikeli ve Tehlikesiz Atıkları için Hazırlanması Gerekmetedir.)

1- Tesis İletişim Bilgileri

Firma Adı:	BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ (BAİBÜ) DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
İletişim Bilgileri	
Adres:	Gölköy Yerleşkesi 14280 Bolu
Telefon:	0 374 253 45 00/01
Faks:	0 374 270 00 66
Vergi Kimlik Numarası:	0010684084
Tesis Sahibi:	Prof. Dr. Kamil GÜREL (Dekan)
İletişim Bilgileri	
Telefon:	0 374 253 45 00 (8301)
E-posta:	dishekimligi@ibu.edu.tr

2- Firmada Atık Yönetiminden Sorumlu Kişiye Ait İletişim Bilgileri

Adı Soyadı:	Jale BAĞCI
İletişim Bilgileri	
Adres:	BAİBÜ Diş Hekimliği Fakültesi Gölköy Yerleşkesi 14280 BOLU
Telefon:	0 374 254 45 00 (8309)
Faks:	0 374 270 00 66
E-posta:	Jale.bagci@ibu.edu.tr

3- Atıkların Oluştığı Proses ve Faaliyete İlişkin Bilgi

Hasta teşhis ve tedavi hizmetleri, tesis bakım onarım, beslenme, ofis kullanımları gibi atık oluşturacak faaliyet sonucu oluşan atıklar ile ilgili bilgiler aşağıda yer almaktadır.

a. Tehlikeli atık:

Klinik Üniteleri, idari ofisler, teknik alanlar, radyoloji, öğrencilerin uygulama laboratuvarları gibi alanlarda oluşmaktadır.

Atık Yönetimi Yönetmeliği (02/04/2015 tarih ve 29314 sayılı) Ek-3/A'da yer alan tehlikeli özelliklerden birini ya da birden fazlasını taşıyan, ek-4'te altı haneli atık kodunun yanında yıldız (*) işareti bulunan atıklardır.

Fiziksel ve kimyasal özelliklerinden dolayı özel işleme tabi olurlar.

Tıbbi Atıklar, Amalgam atıkları, farmasotik atıklar, kartuş-toner atıkları, flüoresan gibi ağır metal içeren atıklar ve basınçlı kaplar tehlikeli atıklar arasında sayılabilir.

b. Geri Dönüştürülebilir Atıklar:

Fakülte genelinde oluşan geri kazanılabilir nitelikli kâğıt, karton, plastik, cam, metal gibi tehlikesiz atıklardır. Ambalaj atık kovalarının üzerinde "Geri Dönüştürülebilir Atıklar" bilgilendirme yazıları bulunmaktadır. Birimlerde çalışan tüm personele çevre yönetimi ve sıfır atık projesi ilgili eğitimler verilerek bu atıkların ayrı toplanması sağlanmaktadır.

c. Geri Dönüştürülemeyen Atıklar:

Fakülte genelinde oluşan evsel nitelikli tehlikesiz atıklardır. Ofis ve çay ocağı faaliyetlerinde oluşabilmektedir. Tıbbi, tehlikeli ve geri dönüştürülebilir atıklarından ayrı olarak siyah renkli plastik torbalarda toplanmaktadır.

d. Evsel atıksu: Genel kullanım alanları, anabilim dalları, çay ocağı ve ofis katlarından oluşan evsel nitelikli atık sulardır.

Astarlar (Boyalar, Vernikler Ve Vitrikiye Emayeler), Yapışkanlar, Macunlar Ve Baskı Mürekkeplerinin Üretim, Formülasyon, Tedarik Ve Kullanımından (İFTK) Kaynaklanan Atıklar (08)

Baskı Mürekkeplerinin İmalat, Formülasyon, Tedarik ve Kullanımından (İFTK) Kaynaklanan Atıklar (08 03)

Tehlikeli maddeler içeren atık baskı tonerleri (08 03 17*)

Fakülte bünyesindeki tüm idari ofisler ve klinik ofislerinden çıkmaktadır.

Yağ Atıkları Ve Sıvı Yakıt Atıkları (Yenilebilir yağlar, 05 ve 12 hariç) (13)

Atık Motor, Şanzıman Ve Yağlama Yağları (13 02)

- Diğer motor, şanzıman ve yağlama yağları (13 02 08*)

Madeni atık yağ: Jeneratör ve asansörlerin bakımları sırasında oluşmaktadır. Bakım firması tarafından alınmaktadır.

Atık Ambalajlar İle Başka Bir Şekilde Belirtilmemiş Emiciler, Silme Bezleri Filtre Malzemeleri Ve Koruyucu Giysiler (15)

Ambalaj (Belediyenin Ayrı Toplanmış Ambalaj Atıkları Dahil) (15 01)

- Karışık Ambalaj (15 01 06)

Fakültenin tüm alanlarından çıkan kağıt ve karton, plastik, cam, metal gibi Geri Dönüşüm Atıkları Bu kapsamda ayrı olarak biriktirilip, Geri Dönüşüm Atık deposunda bekletilerek, Bolu Belediyesine teslim edilmektedir. Belediye ile anlaşmalı geri dönüşüm firması ile yapılmış sözleşme bulunmaktadır. Sıfır Atık Projesi Kapsamında geri dönüştürülebilir atıkların miktarları tartılarak kayıt altına alınmaktadır. Sıfır Atık Uygulamasına veri girişi yapılmaktadır.

- Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar (15 01 10*)

Tüm kliniklerden ve öğrenci laboratuvarlarından çıkmaktadır. Amalgam kapakları boş dezenfektan kutuları gibi atıklar bu kapsamda değerlendirilmektedir.

- Boş basıçlı konteynerler dahil olmak üzere tehlikeli gözenekli katı yapı içeren metalik ambalajlar (15 01 11*)

Fakülte kliniklerinden çıkmaktadır. Ünit motorlarının bakım faaliyetinde kullanılan yağ sprelerin kutuları gibi basınçlı boş kaplar bu kapsamda değerlendirilerek biriktirilmektedir.

Emiciler, Filtre Malzemeleri, Temizleme Bezleri ve Koruyucu Giysiler (15 02)

- Tehlikeli maddelerle kirlenmiş emiciler, filtre maddeleri (başka şekilde tanımlanmamış ise yağ filtreleri), temizleme bezleri, koruyucu giysiler (15 02 02*)

Teknik Hizmetler Biriminin hizmet alanlarında, teknik bakım faaliyetlerinde oluşabilir.

Listede Başka Bir Şekilde Belirtilmemiş Atıklar (16)

Elektrikli ve elektronik Ekipman Atıkları (16 02)

Iskarta ekipmanlardan çıkartılmış tehlikeli parçalar (16 02 15*)

İdari ofisler, hekim ofisleri, ana bilim dalları, teknik alanlarda oluşabilmektedir.

İnsan ve Hayvan Sağlığı ve/ veya Bu Konulardaki Araştırmalardan Kaynaklanan Atıklar (18)

İnsanlarda Doğum, Teşhis, Tedavi ya da Hastalık Önleme Çalışmalarından Kaynaklanan Atıklar (18 01)

- Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olan atıklar (18 01 03*)

Tıbbi birimlerde oluşan enfekte, kirli kesici delici atıkları kapsamaktadır. Sağlık personeli tarafından oluşumları sırasında kaynağında diğer atıklar ile karıştırılmadan ayrı olarak biriktirilmektedir ve biriktirildiği kırmızı renk, üzerinde uluslararası biyotehlike amblemi olan ve "Dikkat Tıbbi Atık" yazan torbalar en fazla ¾ oranında doldurulmaktadır, Kovalar, atığın niteliğine uygun ve atığın olduğu kaynağa en yakın noktada bulunmaktadır. Tıbbi atıklar hiçbir suretle evsel atıklar, ambalaj atıklar ve tehlikeli atıklar ile karıştırılmamaktadır. Geçici tıbbi atık deposunda biriktirilen tıbbi atıklar, bertaraf edilmek üzere sözleşme yapılan lisanslı firmaya teslim edilmekte olup, Entegre Çevre Bilgi Sistemi (EÇBS) üzerinden gerekli işlemler yapılmaktadır.

- Tehlikeli Maddeler İçeren ya da Tehlikeli Maddelerden Oluşan Kimyasallar (18 01 06*)

Klinikler, laboratuvarları başta olmak üzere tüm Fakülte alanları için kullanılan ancak Son kullanma tarihi geçmiş olan dezenfektanlar gibi kimyasallar bu kapsamda değerlendirilmektedir.

- Sitotoksik ve sitostatik ilaçlar (18 01 08*)

Genel olarak sitotoksik ilaç atığı çıkarmamakla birlikte, Klinik alanlarda, Ameliyathane, Laboratuvar ortamında kullanılırsa bu tür atıklar çıkabilir.

- 18 01 08 dışındaki ilaçlar (18 01 09)

Tarihi geçmiş ilaçlar, anestezi ilaç ve enjeksiyon kalıntıları gibi farmasötik ilaçlar bu kapsamda değerlendirilmektedir.

- Diş Tedavisinden Kaynaklanan Amalgam Atıkları (18 01 10*)

Fakülte Klinik alanlarında ve Öğrenci Laboratuvarlarında oluşmaktadır. Amalgamlar uygun kaplarda su içerisinde biriktirilmektedir.

Ayrı Toplanmış Fraksiyonlar Dahil Belediye Atıkları (20)

Toplanan Ayrı Fraksiyonlar (20 01)

- Flüoresan lambalar ve diğer cıva içeren atıklar (20 01 21*)

Klinikler, idari ofisler, sınıflar vs. tüm Fakülte alanlarında oluşmakta olup, Lisanslı firmaya teslim edilmek üzere, kırılmaya karşı önlem alınarak uygun kaplarda tehlikeli atık deposunda biriktirilmektedir.

- 20 01 25 dışındaki sıvı ve katı yağlar (20 01 26*)

Bolu Belediyesinin anlaşmalı olduğu firmadan atık yağ bidonları temin edilmiş olup, Fakültemizde belirlenen alanlara yerleştirilmiş ve anlaşmalı firmaya teslim edilmek üzere biriktirilmektedir.

- 16 06 01, 16 06 02 veya 16 06 03 un altında geçen pil ve akümülatörler ve bu pilleri içeren sınıflandırılmamış karışık pil ve akümülatörler (20 01 33)

Fakülte bünyesinde her bölümde oluşmaktadır. Piller atık pil toplama kutularında biriktirilmektedir. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından yetkilendirilen; Taşınabilir Pil Üreticileri ve İthalatçıları Derneği' ne (TAP) teslim edilerek, TAP aracılığı ile geri dönüşümü sağlanmaktadır.

Diğer Belediye Atıkları (20 03)

- Karışık belediye atıkları (20 03 01)

Fakülte genelinde oluşan evsel nitelikli tehlikesiz atıklardır. Mutfak ve Kantin atıkları da bu kapsamda değerlendirilmektedir. Evsel atık kovalarının üzerinde evsel atık bilgilendirme yazıları bulunmaktadır. Ayrı toplanan evsel nitelikli atıklar, ünite içinde sadece bu iş için ayrılmış taşıma araçları ile taşınarak geçici atık deposuna götürülür ve ayrı olarak geçici depolanmaktadır. Taşınma ve bertaraf işlemi Bolu Belediyesi temizlik işleri tarafından yapılmaktadır. Sıfır atık projesi gereği bu atıklar da tartılmaktadır.

Özetle Fakültede Oluşabilen Atıklar:

- Tehlikeli maddeler içeren atık baskı tonerleri **(08 03 17*)**
- Diğer motor, şanzıman ve yağlama yağları **(13 02 08*)**
- Karışık Ambalaj **(15 01 06)**
- Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar **(15 01 10*)**
- Boş basıçlı konteynerler dahil olmak üzere tehlikeli gözenekli katı yapı içeren metalik ambalajlar **(15 01 11*)**
- Tehlikeli maddelerle kirlenmiş emiciler, filtre maddeleri (başka şekilde tanımlanmamış ise yağ filtreleri), temizleme bezleri, koruyucu giysiler **(15 02 02*)**
- Iskarta ekipmanlardan çıkartılmış tehlikeli parçalar **(16 02 15*)**
- Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olan atıklar **(18 01 03*)**
- Tehlikeli Maddeler İçeren ya da Tehlikeli Maddelerden Oluşan Kimyasallar **(18 01 06*)**
- Sitotoksik ve sitostatik ilaçlar **(18 01 08*)**
- 18 01 08 dışındaki ilaçlar **(18 01 09)**
- Diş Tedavisinden Kaynaklanan Amalgam Atıkları **(18 01 10*)**
- Flüoresan lambalar ve diğer cıva içeren atıklar **(20 01 21*)**
- 20 01 25 dışındaki sıvı ve katı yağlar **(20 01 26*)**
- 16 06 01, 16 06 02 veya 16 06 03 un altında geçen pil ve akümülatörler ve bu pilleri içeren sınıflandırılmamış karışık pil ve akümülatörler **(20 01 33)**
- Karışık belediye atıkları **(20 03 01)**

4- Atık Miktarı ve Planlanan Yönetimi

- Her bir atık kodu için yıllık oluşacak miktar belirtilecektir (üç yıllık olarak her yıl için ayrı ayrı hazırlanacaktır)
- Toplama-ayırma, ara depolama, geri kazanım ve/veya bertaraf şekline göre miktarlar ayrı olarak belirtilecektir.

BİRİNCİ YIL

Tarih Aralığı ⁽¹⁾: 01/12/2020 - 01/12/2021

Atık kodu ⁽²⁾	Atık kodu tanımı ⁽²⁾	Açıklama (-/M/A) ⁽²⁾	Toplam Atık Miktarı ⁽³⁾	Toplam a-Ayrılma Yapılan Miktarı (Tehlikesiz Atıklar için) ⁽⁴⁾	Ara Depolama Miktarı ⁽⁴⁾	Geri Kazanım		Bertaraf	
						Geri Kazanım Yöntemi ⁽⁴⁾	Geri Kazanıma Gönderilecek Miktar ⁽³⁾	Bertaraf Yöntemi ⁽⁴⁾	Bertaraf Gönderilecek Miktar ⁽³⁾
08 03 17*	Tehlikeli maddeler içeren atık baskı tonerleri	M	100 Kg/yıl	-	-	R12 Atıkların R1 ile R11 arasındaki işlemlerden herhangi birine tabi tutulmak üzere değişimi (1)	100 Kg/yıl	-	-
15 01 06	Karışık Ambalaj	-	8000 Kg/yıl	8000 Kg/yıl	-	R 12 Atıkların R1 ile R11 arasındaki işlemlerden herhangi birine tabi tutulmak üzere değişimi	8000 Kg/yıl	-	-

15 01 10*	Tehlikeli maddelerin kalıntılarının içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar	A	20 Kg/yıl	-	-	R12 Atıkların R1 ile R11 arasındaki işlemlerden herhangi birine tabi tutulmak üzere değişimi	20 Kg/yıl	-	-
15 01 11*	Boş basınçlı konteynerler dahil olmak üzere tehlikeli gözenekli katı yapı (örneğin asbest) içeren metalik ambalajlar	A	30 Kg/yıl	-	30 Kg/yıl	R13 R1 ile R12 arasında belirtilen işlemlerden herhangi birine tabi tutuluncaya kadar atıkların aradepolanması (atığın üretildiği alan içinde geçici depolama, toplama hariç)	-	-	-
18 01 03*	Enfeksiyonu önlemek amacıyla ile toplanmal	A	12000 Kg/yıl	-	-	-	-	D9 D1 ile D8 ve D10 ile D12 arasında verilen	12000 Kg/yıl

	arı ve bertarafı özel işleme tabi olan atıklar							işlemlerden herhangi biri yoluyla atılan nihai bileşiklerin veya karışımların oluşmasına neden olan fiziksel-kimyasal işlemler (örneğin, buharlaştırma, kurutma, kalsinasyon ve benzeri)	
18 01 06*	Tehlikeli maddeler içeren ya da tehlikeli maddelerden oluşan kimyasallar	M	21 Litre/yıl	-	-	-	-	D10 Yakma (Karada)	21 Litre/yıl
18 01 09	18 01 08 dışındaki ilaçlar	-	5 Kg/yıl	5 Kg/yıl	5 Kg/yıl	R13 R1 ila R12 arasında belirtilen işlemlerden herhangi birine tabi tutuluncaya	-	-	-

						kadar atıkların ara depolanması (atığın üretildiği alan içinde geçici depolama, toplama hariç)			
18 01 10*	Diş tedavisinden kaynaklanan amalgam atıkları	A	1 Kg/yıl	-	-	R4 Metallerin ve metal bileşiklerinin ıslahı/geri dönüşümü	1 Kg/yıl	-	-
20 01 21*	Flüoresan lambalar ve diğer cıva içeren atıklar	A	30 Kg/yıl	-	-	R12 Atıkların R1 ila R11 arasındaki işlemlerden herhangi birine tabi tutulmak üzere değişimi	30 Kg/yıl	-	-
20 03 01	Karışık belediye atıkları ⁽⁸⁾	- (8) 10/5/2005 tarihli ve 5346 sayılı Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının	6000 Kg/yıl	6000 Kg/yıl	-	-	-	D1 - Toprağın altında veya üstünde düzenli depolama (örn: düzenli	6000 Kg/yıl

		Elektrik Enerjisi Üretimi Amaçlı Kullanımına İlişkin Kanunun 3 üncü maddesinin dokuzuncu fıkrasında tanımlanan atıklardır.						depolama ve benzeri)	
--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--

İKİNCİ YIL

Tarih Aralığı ⁽¹⁾: 01/12/2021 - 01/12/2022

Atık kodu ⁽²⁾	Atık kodu tanımı ⁽²⁾	Açıklama (-/M/A) ⁽²⁾	Toplam Atık Miktarı ⁽³⁾	Toplam a-Ayırma Yapılan Miktarı (Tehlikesiz Atıklar için) ⁽⁴⁾	Ara Depolama Miktarı ⁽⁴⁾	Geri Kazanım		Bertaraf	
						Geri Kazanım Yöntemi ⁽⁴⁾	Geri Kazanıma Gönderilecek Miktar ⁽³⁾	Bertaraf Yöntemi ⁽⁴⁾	Bertaraf Gönderilecek Miktar ⁽³⁾
08 03 17*	Tehlikeli maddeler içeren atık baskı tonerleri	M	100 Kg/yıl	-	-	R12 Atıkların R1 ile R11 arasındaki işlemlerden herhangi birine tabi tutulmak üzere değişimi (1)	100 Kg/yıl	-	-
15 01 06	Karışık Ambalaj	-	9000 Kg/yıl	9000 Kg/yıl	-	R 12 Atıkların R1 ile R11 arasındaki işlemlerden herhangi birine tabi tutulmak üzere değişimi	9000 Kg/yıl	-	-
15 01 10*	Tehlikeli maddelerin kalıntılarının	A	30 Kg/yıl	-	-	R12 Atıkların R1 ile R11 arasındaki	30 Kg/yıl	-	-

	ı içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar					işlemlerden herhangi birine tabi tutulmak üzere değişimi			
15 01 11*	Boş basınçlı konteynerler dahil olmak üzere tehlikeli gözenekli katı yapı (örneğin asbest) içeren metalik ambalajlar	A	30 Kg/yıl	-	30 Kg/yıl	R13 R1 ila R12 arasında belirtilen işlemlerden herhangi birine tabi tutuluncaya kadar atıkların ara depolanması (atığın üretildiği alan içinde geçici depolama, toplama hariç)	-	-	-
18 01 03*	Enfeksiyonu önlemek amacıyla ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi	A	13000 Kg/yıl	-	-	-	-	D9 D1 ile D8 ve D10 ile D12 arasında verilen işlemlerden herhangi biri yoluyla atılan nihai	13000 Kg/yıl

	olan atıklar							bileşiklerin veya karışımların oluşmasına neden olan fiziksel-kimyasal işlemler (örneğin, buharlaştırma, kurutma, kalsinasyon ve benzeri)	
18 01 06*	Tehlikeli maddeler içeren ya da tehlikeli maddelerden oluşan kimyasallar	M	10 Litre/yıl	-	-	-	-	D10 Yakma (Karada)	10 Litre/yıl
18 01 09	18 01 08 dışındaki ilaçlar	-	10	10	10	R13 R1 ila R12 arasında belirtilen işlemlerden herhangi birine tabi tutuluncaya kadar atıkların ara depolanması (atığın	-	-	-

						üretildiği alan içinde geçici depolama, toplama hariç)			
18 01 10*	Diş tedavisinde kullanılan amalgam atıkları	A	1 Kg/yıl	-	-	R4 Metallerin ve metal bileşiklerinin ıslahı/geri dönüşümü	1 Kg/yıl	-	-
20 01 21*	Flüoresan lambalar ve diğer cıva içeren atıklar	A	40 Kg/yıl	-	-	R12 Atıkların R1 ila R11 arasındaki işlemlerden herhangi birine tabi tutulmak üzere değişimi	40 Kg/yıl	-	-
20 03 01	Karışık belediye atıkları ⁽⁸⁾	- (8) 10/5/2005 tarihli ve 5346 sayılı Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Enerjisi Üretimi Amaçlı Kullanımına İlişkin Kanununun 3 üncü	7000 Kg/yıl	7000 Kg/yıl	-	-	-	D1 - Toprağın altında veya üstünde düzenli depolama (örn: düzenli depolama ve benzeri)	7000 Kg/yıl

		maddesini n dokuzuncu fikrasında tanımlana n atıklardır.							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ÜÇÜNCÜ YIL

Tarih Aralığı ⁽¹⁾: 01/12/2022 - 01/12/2023

Atık kodu ⁽²⁾	Atık kodu tanımı ⁽²⁾	Açıklama (-/M/A) ⁽²⁾	Toplam Atık Miktarı ⁽³⁾	Toplam a-Ayrırma Yapılan Miktarı (Tehlikesiz Atıklar için) ⁽⁴⁾	Ara Depolama Miktarı ⁽⁴⁾	Geri Kazanım		Bertaraf	
						Geri Kazanım Yöntemi ⁽⁴⁾	Geri Kazanıma Gönderilecek Miktar ⁽³⁾	Bertaraf Yöntemi ⁽⁴⁾	Bertaraf Gönderilecek Miktar ⁽³⁾
08 03 17*	Tehlikeli maddeler içeren atık baskı tonerleri	M	130 Kg/yıl	-	-	R12 Atıkların R1 ile R11 arasındaki işlemlerden herhangi birine tabi tutulmak üzere değişimi (1)	130 Kg/yıl	-	-
15 01 06	Karışık Ambalaj	-	10000 Kg/yıl	10000 Kg/yıl	-	R 12 Atıkların R1 ile R11 arasındaki işlemlerden herhangi birine tabi tutulmak üzere değişimi	10000 Kg/yıl	-	-
15 01 10*	Tehlikeli maddelerin kalıntılarının	A	40 Kg/yıl	-	-	R12 Atıkların R1 ile R11 arasındaki	40 Kg/yıl	-	-

	ı içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar					işlemlerden herhangi birine tabi tutulmak üzere değişimi			
15 01 11*	Boş basınçlı konteynerler dahil olmak üzere tehlikeli gözenekli katı yapı (örneğin asbest) içeren metalik ambalajlar	A	35 Kg/yıl	-	35 Kg/yıl	R13 R1 ila R12 arasında belirtilen işlemlerden herhangi birine tabi tutuluncaya kadar atıkların ara depolanması (atığın üretildiği alan içinde geçici depolama, toplama hariç)	-	-	-
18 01 03*	Enfeksiyonu önlemek amacıyla ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi	A	14000 Kg/yıl	-	-	-	-	D9 D1 ile D8 ve D10 ile D12 arasında verilen işlemlerden herhangi biri yoluyla atılan nihai	14000 Kg/yıl

	olan atıklar							bileşiklerin veya karışımların oluşmasına neden olan fiziksel-kimyasal işlemler (örneğin, buharlaştırma, kurutma, kalsinasyon ve benzeri)	
18 01 06*	Tehlikeli maddeler içeren ya da tehlikeli maddelerden oluşan kimyasallar	M	10 Litre/ yıl	-	-	-	-	D10 Yakma (Karada)	10 Litre/ yıl
18 01 09	18 01 08 dışındaki ilaçlar	-	10 Kg/yıl	10 Kg/yıl	10 Kg/yıl	R13 R1 ila R12 arasında belirtilen işlemlerden herhangi birine tabi tutuluncaya kadar atıkların ara depolanması (atığın	-	-	-

						üretildiği alan içinde geçici depolama, toplama hariç)			
18 01 10*	Diş tedavisinden kaynaklanan amalgam atıkları	A	1 Kg/yıl	-	-	R4 Metallerin ve metal bileşiklerinin ıslahı/geri dönüşümü	1 Kg/yıl	-	-
20 01 21*	Flüoresan lambalar ve diğer cıva içeren atıklar	A	45 Kg/yıl	-	-	R12 Atıkların R1 ila R11 arasındaki işlemlerden herhangi birine tabi tutulmak üzere değişimi	45 Kg/yıl	-	-
20 03 01	Karışık belediye atıkları ⁽⁸⁾	- (8) 10/5/2005 tarihli ve 5346 sayılı Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Enerjisi Üretimi Amaçlı Kullanımına İlişkin Kanununun 3 üncü	8000 Kg/yıl	8000 Kg/yıl	-	-	-	D1 - Toprağın altında veya üstünde düzenli depolama (örn: düzenli depolama ve benzeri)	8000 Kg/yıl

		maddesini n dokuzuncu fıkrasında tanımlana n atıklardır.							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Acıklamalar:

(1) Her yıl için ayrı tablo hazırlanacaktır.

(2) Atık Yönetimi Yönetmeliği Ek-4'teki Şekliyle verilecektir.

(3) Kg/yıl veya Litre/yıl olarak bir yıllık toplam miktar verilecektir.

(4) Atık Yönetimi Yönetmeliği Ek-2/A ve Ek-2/B'de verilen geri kazanım bertaraf yöntemi kodları kullanılacaktır.

6- Tesis İçi Geri Kazanım/Bertaraf

- Atık üreticisi olarak Fakültenin kendi geri kazanım/bertaraf tesisi yoktur.

7- Önleme ve Azaltım Bilgileri .

Atık azaltım teknikleri;

- Envanter yönetimi ve kontrolü
- Proses yönetimi ve kontrolü
- Atık oluşturabilecek ürün miktarının azaltılması
- Çevre dostu malzemelerin üretime dâhil edilmesi
- Tek kullanımlık malzemelerin kullanımının azaltılması şekilde sıralanabilmektedir.

Fakültede satın alma aşamasında, geri kazanılabilen ambalaj malzemenin tercih edilmesi sağlanır. Tek kullanımlık malzemeler yerine, tekrar kullanılabilenlerin seçilmesi, az atık üreten ürünün alınması, miadı yaklaşmış malzemenin daha önce kullanılması hedeflenir. Fakülte bünyesinde ve ünitelerde atık oluşumu incelenerek fiziki yapılara uygun çözümler üretilir. Bu amaçla atık kovalarının konulduğu yerler uygun hale getirilmiştir. Kovalar işlev açısından en yakın ve en rahat kullanılacak yerler belirlenerek yerleştirilmiştir.

- Fakülte tesis prosesinde gelecek 3 yıl içinde atık azaltılmasına ve önlenmesine yönelik proses değişikliği ön görülüyor.
- Atık Minimizasyonu ve Kaynağında Azaltma için gerekli eğitim ve bilinçlendirme faaliyetleri yapılmaktadır

8- Atıkların Bertarafa Gönderilme Gerekçesi

- Geri kazanımı mümkün olmayan ve bertarafa gönderilen atıklarla ilgili olarak, Fakültenin atık miktarının az olması ve bu nedenle atık teslimi için geri kazanım tesislerinden teklif alınamaması, uygun geri kazanım tesisi bulunmaması nedeni ile Geri kazanımı mümkün olmayan atıklar bertarafa gönderilmiştir.

9- Geçici Depolama

Fakültenin taşınabilir hazır sistem atık deposu atık deposu mevcut olup; tıbbi, tehlikeli, geri dönüşüm, evsel atık deposu ve personel malzeme odası olmak 5 bölmelidir.

Öğrencilerin ve personelin giriş çıkış kapılarından uzak, Fakülte arka kısmında yer almaktadır. Atıklar ağzı kapalı uygun atık poşetlerinde soğutma sistemi/ pasif havalandırması olan olan depoda bekletilmektedir. Geçici atık deposunun hacmi 10,15*2,15*2.60 (h) boyutlarındadır.

Depo kapıları dışarı doğru açılmaktadır. Kapılar daima temiz ve boyanmış durumdadır. Depo ve kapıları, içeriye herhangi bir hayvan girmeyecek şekildedir. Depo kapıları kullanım dışında daima kapalı ve kilitli tutulur, yetkili olmayan kişilerin girmesine izin verilmez.

Atık deposunda yangına karşı önlem için bir adet yangın tüpü bulunmaktadır. ayrıca tehlikeli atık deposunda tavan tipi yangın söndürme sistemi bulunmaktadır.

Tehlikeli atık deposu tabanında ızgara sistemi bulunmakta olup, diğer depo tabanları epoksi malzemedir.

Geçici Depolama Alanlarının Temizliği ve Dezenfeksiyonu:

Tıbbi atık ve tehlikeli atık depolama alanlarının temizliği ve dezenfeksiyonu kuru olarak yapılmaktadır. Atıkların her boşaltılmasından sonra 1/10 Klor Solüsyonu ile temizlenmekte, dezenfekte edilmekte ve gerekirse ilaçlanmaktadır. Tıbbi atık içeren bir torbanın yırtılması veya boşalması sonucu dökülen atıklar uygun ekipman ile toplandıktan, sıvı atıklar ise uygun emici malzeme ile yoğunlaştırıldıktan sonra tekrar kırmızı renkli plastik torbalara konular ve kullanılan ekipman ile birlikte bölme derhal dezenfekte edilir.

Evsel ve geri dönüşüm depolama alanlarının temizliği yıkama şeklinde ve dezenfeksiyonu atıkların alınmasının ardından 1/100 Klor Solüsyonu ile yapılır.

Temizlik ekipmanı, koruyucu giysiler, atık torbaları, ve konteynerler geçici atık depolarının yakınında (malzeme odası) bulunmaktadır.

Atık depolarının temizlik ve ısı takibi yapılarak “Atık Deposu Temizlik - Isı Takip Formu”na işlemektedir.

Oluşabilecek Kazalara Karşı Alınacak Önlemler ve Kaza Durumunda Yapılacak İşlemler

Kaza ihtimaline karşı daha biriktirme aşamasında her personelin sorumluluk bilincinde ve dikkatli olması gerekir. Kesici delici alet yaralanması olamaması için; kullanıldıktan sonra enjektör iğneleri, bistüri gibi kesicilerle temas en az düzeye indirilmeli, enjektör iğnelerini atmadan önce eğip bükme, kırmak gibi gereksiz ve sakıncalı uygulamalardan kaçınılmalıdır. Klinik uygulamalarda elle dokunmayı gerektirmeyen teknikler kullanılmalı, kullanımdan sonra enjektör iğnelerinin kapağı kapatılmamalı, enjektör iğneleri ve diğer kesici deliciler kaplarına uygun bir şekilde atılmalıdır. Kapların dışında bu atıklar bırakılmamalıdır. Fakültemizde söz konusu uygulamalara kalite, enfeksiyon komitesi ve atık yönetimi kapsamında önem verilir.

Tıbbi atıkların kaynağında ayrı toplanması, sağlık kuruluşu içinde taşınması ve geçici depolanması sırasında yaralanmalar oluşmaması için de Fakültemizde öncelikle her türlü işlemde tıbbi atık kıyafetleri ve koruyucu ekipmanlar kullanılmakta olup, aynı zamanda kesici delici atıklar gibi yaralanmaya ya da tehlikeye sebep olabilecek her türlü atığın uygun biriktirme kabında biriktirilmesi sağlanır.

Atık kovalarının daima ağzı kapalı bulundurulmakta olup, pedallı kovalar tercih edilerek, kova ya da kapların dışına atık düşürülmemesi ve çıplak el ile atığa dokunulmamasına dikkat edilir. Söz konusu önlemler için devamlılığın sağlanması denetimlerle ve eğitimlerle sağlanır.

Tıbbi atıkların toplanması ve taşınmasında oluşacak yaralanma anında, temas bölgesi su ve sabunla yıkanır. Mukozal temaslarda bölge bol suyla yıkanır. Temas bölgesi kanatılmamalıdır. En kısa sürede olay enfeksiyon hemşiresine bildirip gerekli kontrollerin ve takibin yapılması sağlanır. Yaralanan kişinin mesai saatleri içerisinde enfeksiyon hastalıkları polikliniğine, mesai saatleri dışında ise acil servise başvurup gerekli tetanoz, hepatit vb. profilaksisi ve tedavilerini yaptırması sağlanır.

Ünitlerden çıkan tıbbi atıklar, kovalarından eğitimli tıbbi atık personelleri tarafından toplanır.

Fakülte içerisinde tüm anabilim dallarına ait tıbbi atıklar için, toplama ve taşıma ile görevli personeller gibi diğer çalışan personeller de atığın dökülmesini önlemekle ilgili gerekli tedbirleri almakla yükümlüdürler.

Atık yönetiminde keskin kenarlı materyaller kullanılmayacak, çöp torbaları ¾ oranından fazla doldurulmaz, gerektiğinde sızdırmazlığın sağlanması için atık poşeti ikinci bir poşete daha konulur.

Poşetler ağızları kapalı bir şekilde taşıma konteynerine alınarak işlemler esnasında sağlam tutmayı sağlayacak eldiven vb. ekipmanlar kullanılıp, gerekli ekipmanlar daima yakında bulundurulması gibi kolay iş yapılmasını sağlayacak ergonomik ortamlar sağlanır.

Eğer çöp kovasına, taşıma aracına ve depolama alanına kazayla tıbbi sıvı atık dökülmesi meydana gelirse bu bölgedeki atık sızıntısı emici bir madde ile (talaş, kağıt havlu vb.) yoğunlaştırılıp tıbbi atık poşetine konulması ve yüzeyin hemen 1/10 hipoklorid solüsyonu ya da enfeksiyon hemşiresinin önerdiği dezenfektan ile dezenfekte edilmesi sağlanır.

Meydana gelen kazaların Enfeksiyon Kontrol Komitesine ve Atık Yönetim Sorumlusuna bildirilerek raporlanması sağlanır.

10- İl Müdürlüğüne Gerekli Görülen Diğer Bilgi ve Belgeler

- BAİBÜ Hukuk Müşavirliği “Mali Sorumluluk Sigortası Görüş Yazısı”
- Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü “Çevre İzni Görüş yazısı”
- Bolu Ticaret ve Sanayi Odası Kapasite Raporu Hakkında Yazısı
- Tehlikeli Madde Faaliyet Belgesi
- Atık Deposu Fotoğrafı
- Tıbbi Atık sözleşmesi (2020)
- Ambalaj Atıkları Hizmet Sözleşmesi


Jale BAĞCI
Çevre Görevlisi



T.C.
ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Hukuk Müşavirliği

Sayı : 60904127-045.02/
Konu : Tehlikeli atık mali sorumluluk
sigortası. Mütalaa No: 2017/36

ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE

İlgi : 31/07/2017 tarih ve 40337 sayılı "Mali Sorumluluk Sigortası" konulu yazınız

Dış Hekimliği Fakültesinin Hukuk Müşavirliğimize havale edilen ilgi yazısıyla, Strateji Geliştirme Daire Başkanlığınca konunun görev alanı dışında görülerek görüş verilmediğinden bahisle, 2872 sayılı Çevre Kanunu kapsamında tehlikeli atıklara ilişkin olarak zorunlu mali sorumluluk sigortası yaptırılıp yaptırılmayacağı konusunda tereddüde düşüldüğü bildirilerek görüş istendiğinden, mesele incelenmiş olup hukuki görüşümüz aşağıda sunulmuştur.

Öncelikle **Strateji Geliştirme Birimlerinin Çalışma Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik'in 5/1-r, 26 ve 27'nci maddeleri** uyarınca, mali konularda ortaya çıkan sorunlarda görüş verme, yönlendirme görevinin -Hukuk Müşavirliğinden önce- mali konularda özel ve teknik bilgiye sahip bir birim olarak örgütlenen, ayrıca Üniversitenin ve bağlı birimlerinin her türlü mali iş, işlem ve kararların toplandığı, takip ve analiz edildiği Strateji Geliştirme Daire Başkanlığında olduğu müşahade ve mütalaa edilmektedir. Kaldı ki konuyla ilgili ortaya çıkacak tereddütleri merkezi idare düzeyinde Hazine Müsteşarlığınca çözümlenmektedir. Konunun "**Malî kanunlarla ilgili diğer mevzuatın uygulanması konusunda üst yöneticiye ve harcama yetkililerine gerekli bilgileri sağlamak ve danışmanlık yapmak**" görevi olarak doğrudan Strateji Geliştirme Daire Başkanlığının görev alanına girdiği değerlendirilmektedir.

Bununla birlikte meselenin sürüncemede kalmaması gereğiyle konunun esasına girilmiştir:

2872 sayılı Çevre Kanunu'nun "Tehlikeli kimyasallar ve atıklar" başlıklı değişik 13'üncü maddesi uyarınca, tehlikeli kimyasalların belirlenmesi, üretimi, ithalatı, atık konumuna gelinceye kadar geçen süreçte kullanım alanları ve miktarları, etiketlenmesi, ambalajlanması, sınıflandırılması, depolanması, risk değerlendirilmesi, taşınması ile ihracatına ilişkin usûl ve esaslar ilgili kurum ve kuruluşların görüşleri alınarak Bakanlıkça çıkarılacak yönetmelikle belirlenir. Yönetmelik hükümlerine aykırı olarak piyasaya sürüldüğü tespit edilen tehlikeli kimyasallar ile bu kimyasalları içeren eşya, bunları satış ve kullanım amacıyla piyasaya süren kurum, kuruluş ve işletmelere toplattırılır ve imha ettirilir. Nakil ve imha için gereken masraflar ilgililerince karşılanır. Bu yükümlülüğün yerine getirilmemesi halinde bu masraflar, ilgili kurum, kuruluş ve işletmelerden 6183 sayılı Amme Alacaklarının Tahsil Usulü Hakkında Kanun hükümlerine göre tahsil edilir. Başbakanlık Dış Ticaret Müsteşarlığı bazı yakıtların, maddelerin, atıkların, tehlikeli kimyasallar ile bu kimyasalları içeren eşyaların ithalini, Bakanlığın görüşünü alarak yasaklayabilir veya kontrole tâbi tutabilir. Tehlikeli atıkların ithalatı yasaktır.

Tehlikeli atıkların tanımı ile tehlikeli atıkların oluşum aşamasından itibaren toplanması, ayrılması, geçici ve ara depolanması, geri kazanılması, yeniden kullanılması, taşınması, bertarafı, bertaraf sonrası kontrolü, ihracatı, transit geçişi, ambalajlanması, etiketlenmesi, denetimi ve atık yönetim plânlarının hazırlanması ile ilgili usûl ve esaslar Bakanlıkça yayımlanacak yönetmelikle belirlenir. Tehlikeli kimyasalların üretimi, satışı, depolanması, kullanılması ve taşınması faaliyetleri ile tehlikeli atıkların toplanması, taşınması, geçici ve ara depolanması, geri kazanımı, yeniden kullanılması ve bertarafı faaliyetlerinde bulunanlar, bu Kanun ile getirilen yükümlülükler açısından müteselsilen sorumludurlar. *Sorumlular bu Kanunda belirtilen meslekî faaliyetleri nedeniyle oluşacak bir kaza dolayısıyla üçüncü şahıslara verebilecekleri zararlara karşı tehlikeli kimyasal ve tehlikeli atık malî sorumluluk sigortası yaptırmak zorunda olup, faaliyetlerine başlamadan önce Bakanlıktan gerekli izni alırlar. Sigorta yaptırma zorunluluğuna uymayan kurum, kuruluş ve işletmelere bu faaliyetler için izin verilmez.* Bu maddede öngörülen zorunlu malî sorumluluk sigortası, malî yeterliliklerine göre, Hazine Müsteşarlığınca belirlenen sigorta şirketleri tarafından ya da bağlı olduğu Bakanın onayı ile Hazine Müsteşarlığınca çıkarılacak bir yönetmelikle oluşturulacak bir havuz tarafından temin edilir. Havuzun yönetim ve işleyişi ile ilgili usûl ve esaslar da aynı yönetmelikle belirlenir. Havuz, sigorta ve/veya reasürans havuzu şeklinde oluşturulur. Kamu adına havuzda belirli bir payın korunmasına karar verilmesi hususunda Hazine Müsteşarlığının bağlı bulunduğu Bakan yetkilidir. Havuzun başlangıç giderleri için geri ödenmek üzere Hazine Müsteşarlığı bütçesinden avans kullanılabilir. Havuzun yükümlülükleri; prim gelirleri ve bunların getirileri, piyasalardan sağlayacağı reasürans ve benzeri korumalar ve ödeme gücüyle sınırlıdır. Bakanlık, Hazine Müsteşarlığının uygun görüşünü almak kaydıyla, tehlikeli kimyasallar ve tehlikeli atıklarla ilgili faaliyetlerde bulunanların malî sorumluluk sigortası yaptırmaya zorunluluğunu, bu sigortaya ilişkin genel şartlar ile tarife ve talimatların yürürlüğe girmesinden itibaren en çok bir yıl ertelemeye yetkilidir. Her bir sorumlu tarafından yaptırılacak malî sorumluluk sigortasına ilişkin sigorta genel şartları Hazine Müsteşarlığınca onaylanır. Malî sorumluluk sigortası tarife ve talimatları Hazine Müsteşarlığının bağlı olduğu Bakan tarafından tespit edilir. Hazine Müsteşarlığının bağlı olduğu Bakan tarifeyi serbest bırakmaya yetkilidir."

2872 sayılı Kanun'un "İdari nitelikteki cezalar" başlıklı 20'nci maddesinin 1'nci fıkrasının (p) bendi uyarınca, bu Kanunun 13 üncü maddesinde öngörülen malî sorumluluk sigortasını yaptırmayanlara 24.000 Türk Lirası idarî para cezası verilir.

Atık Yönetimi Yönetmeliği'nin "Geçici depolama" başlıklı 13'üncü maddesinin değişik 7'nci fıkrası uyarınca, tehlikeli atık geçici depolama alanları/konteynerleri için miktara bakılmaksızın 16 ncı madde hükümlerine uygun olarak Tehlikeli Maddeler ve Tehlikeli Atık Zorunlu Mali Sorumluluk Sigortası yaptırılır.

Atık Yönetimi Yönetmeliği'nin "Mali sorumluluk sigortası yaptırmaya yükümlülüğü" başlıklı 16'ncı maddesi uyarınca, miktarına bakılmaksızın tehlikeli atıkların toplanması, taşınması, ara depolanması, geri kazanımı, yeniden kullanılması, bertarafı ve prosten kaynaklanan tehlikeli atıkların geçici depolanması faaliyetlerinde bulunanlar faaliyetleri nedeniyle oluşacak bir kaza dolayısıyla üçüncü şahıslara verebilecekleri zararlara karşı tehlikeli atık malî sorumluluk sigortası yaptırmak zorundadırlar. Sigorta yaptırmaya zorunluluğuna uymayan kurum, kuruluş ve işletmelere bu faaliyetler için izin ve lisans verilmez. Halihazırda bu maddenin birinci fıkrasında yer alan faaliyetlerde bulunanlar için tehlikeli atıkları da kapsayacak şekilde 9/5/2010 tarihli ve 27576 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Tehlikeli Maddeler İçin Yaptırılacak Zorunlu Sorumluluk Sigortalarına İlişkin Tarife ve Talimata uygun olarak düzenlenmiş bir sigorta poliçesi olması halinde ayrıca mali sorumluluk sigortası yaptırmasına gerek yoktur.

11.3.2010 tarihli ve 27518 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan 2010/190 sayılı Tehlikeli Maddeler İçin Yaptırılacak Sorumluluk Sigortaları Hakkında Karar'ın 5'nci maddesinin 1'nci fıkrası uyarınca 5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanunu eki (I) sayılı cetvelde yer alan genel bütçe kapsamındaki kamu idareleri bu Karar kapsamına dâhil değildir.

Abant İzzet Baysal Üniversitesi 5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanunu'nun, "Özel Bütçeli İdareler" (II) sayılı cetvelinin 31'nci sırasındadır.

2547 sayılı Yükseköğretim Kanunu'nun 56'ncı maddesinin 1'nci fıkrasının değişik (b) bendi uyarınca, Üniversiteler ve yüksek teknoloji enstitüleri genel bütçeye dahil kamu kurum ve kuruluşlarına tanınan mali muafiyetler, istisnalar ve diğer mali kolaylıklardan aynen yararlanırlar.

2547 sayılı Kanun'un 56/1-b hükmü kapsamında Üniversitemiz Harçlar Kanunu'nda genel bütçeye tanınan mali kolaylıklardan istifade ettiği ve harç ödemediği gibi Orman Kanunu'nda genel bütçeye tanınan bedelsiz arazi tahsisinden de yararlanmaktadır. Ancak her iki kolaylık da aksi yöndeki idari-adli uygulamalara karşı yürüttüğümüz yargı süreci sonunda kazanılmıştır.

Yukarıda izah olunan mevzuatın birlikte tetkikinden sonuç olarak;

Üniversitemizin 5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanunu'na eki (I) sayılı cetvelde yer alan genel bütçe kapsamındaki kamu idarelerine tanınan mali muafiyetler, istisnalar ve diğer mali kolaylıklardan aynen yararlanacağı konusunda tereddüt bulunmamaktadır. Bu bağlamda Bakanlar Kurulunun 2010/190 sayılı Tehlikeli Maddeler İçin Yapıtırlacak Sorumluluk Sigortaları Hakkında Karar'ın 5'nci maddesinin 1'nci fıkrasının, 2547 sayılı Kanun'un 56/1-b maddesi uyarınca Üniversitelere de tatbiki gerektiği mütalaa edilmektedir.

Bilgilerinize arz ederim.

e-imzalıdır

Av. Murat Fehmi PINAR
Hukuk Müşaviri

Ek :İlgi yazı

DAĞITIM:

Abant İzzet Baysal Üniversitesi Rektörlüğüne
Genel Sekreterliğe



T.C.
BOLU VALİLİĞİ
Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü



Sayı : 70703704-220.03-E.201723
Konu : Görüş

ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİNE
(Diş Hekimliği Fakültesi)
AİBÜ Gölköy Kampüsü 14280 Merkez/BOLU

İlgi : 15/02/2017 tarihli ve 69285 Referans No'lu Başvuru.

Bolu İli, Merkez İlçe, AİBÜ Gölköy Kampüsü'nde Abant İzzet Baysal Üniversitesi bünyesinde kurulu bulunan Diş Hekimliği Fakültesi (131 ünit), 25/11/2014 tarih ve 29186 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren ÇED Yönetmeliği Listelerinde yer almadığından kapsam dışı olarak değerlendirilmiştir.

Söz konusu Diş Hekimliği Fakültesi, 10.09.2014 tarih ve 29115 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren Çevre İzin ve Lisans Yönetmeliği'nin Ek-1 ve Ek-2 Listesinde yer almamasından dolayı fakültenin çevre izni almasına gerek bulunmamaktadır.

Ayrıca, 2872 sayılı Çevre Kanunu ile 5491 sayılı Çevre Kanununda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanuna istinaden çıkarılan Yönetmeliklerin ilgili hükümlerine uyulması, diğer mer'i mevzuat çerçevesinde öngörülen gerekli tüm izin ve tedbirlerin alınması, beyan edilen faaliyet dışında çalışılmaması, ekolojik dengenin bozulmaması, çevrenin korunmasına ve geliştirilmesine yönelik tedbirlere riayet edilmesi gerekmektedir.

Bilgilerinizi ve gereğini rica ederim.

Mehmet Süleyman KARA
Vali a.
Çevre ve Şehircilik İl Müdürü V.

Belgenin Ash
Elektronik İmzalıdır
15.02.2017
Fatma ÖZDEMİR
Evrak Görv.

Sağlık Mah. Şehitler Cad. No:54 14300 BOLU
Telefon No: (0 374) 270 35 73-74 Faks No: (0 374) 270 35 71

Bilgi için: Cemile ABDULGANİOĞLU
Biyolog

e-Posta: cemile.abdulganioğlu@csb.gov.tr İnternet Adresi: www.csb.gov.tr/iller/bolu

Telefon: (0 374) 270 35 73-74/1185

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Evrak teyidinde <http://evrakdogrulama.csb.gov.tr> adresinden Belge Num.:70703704-220.03-E.576 ve Barkod Num.:9748548 bilgileriyle erişebilirsiniz.



BOLU TİCARET VE SANAYİ ODASI
BOLU CHAMBER OF COMMERCE AND INDUSTRY

Borazanlar Mahallesi D 100 Karayolu Caddesi No: 42 14200 - BOLU
Tel: 0 374 215 16 92 - 215 16 93 - 215 12 18 Faks: 0 374 215 16 94



e-posta : info@bolutso.org.tr
web : www.bolutso.org.tr

Servis : Etüt - Araştırma
Sayı : 901
Konu : Kapasite Raporu Hakkında

02.03.2017

T.C.
ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ
Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı
BOLU

İLGİ: 28.02.2017 tarih ve 10721328-611.01/E.2788 sayılı yazınız

İlgide kayıtlı yazılarınızda belirtilen kurumunuza ait Atık Yönetimi Planlarınız için talep edilen kapasite raporu 5174 nolu 18.05.2004 tarihli **TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ İLE ODALAR VE BORSALAR KANUNU**nun 5. Maddesinin binaen kurumunuza ait *Atık Yönetim Tesisinizin Sanayi Tesisi Sayılmaması* sebebiyle kapasite raporu düzenlenememektedir.

Bilgilerinize arz ve rica ederim.

Saygılarımla,


İsmail GÖREN
Genel Sekreter



T.C.
ULAŞTIRMA, DENİZCİLİK VE HABERLEŞME BAKANLIĞI
XIII. Bölge Müdürlüğü


Sayı : 11418647-220.02-E.19015
Konu : Tehlikeli Madde Faaliyet Belgesi
Talebi

25.12.2017

ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
(Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı)
KARAKÖY MAH. MEHMET ŞEMSETTİN SOK. NO:4 MERKEZ/BOLU

İlgi : 10.11.2017 tarihli ve 10721328-099 sayılı yazınız.

İlgide kayıtlı başvurunuz üzerine 22.12.2022 tarihine kadar geçerli Tehlikeli Madde Faaliyet Belgeniz düzenlenmiş olup, yazımız ekinde gönderilmektedir.
Bilgilerinizi rica ederim.

 e-imzalıdır

Doruk Erdem ÖNCEBE
Bölge Müdürü V.

Ek : 1 Adet Tehlikeli Madde Faaliyet Belgesi (1 sayfa)

Not: 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu gereği bu belge elektronik imza ile imzalanmıştır.

Evrak Doğrulama Kodu : UNHITLSNHQGBUOSEJTLMEvrak Takip Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/udhb-ebys>
Karaçayır Mahallesi Hitit Sokak No:26 BOLU
Telefon No:(0 374) 212 13 26 Faks No:(0 374) 212 13 31
KİP: udhb.13bolge@hs01.kep.tr e-Posta:bolu.bolge@udhb.gov.tr

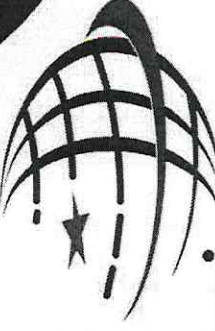
Bilgi için:Şeyhmus ERKUZOĞLU
Memur
Telefon No:(374) 212 13 26-2017





T.C.

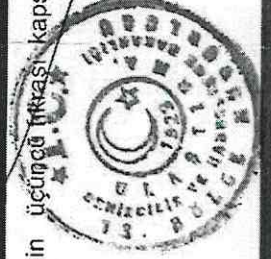
ULAŞTIRMA, DENİZCİLİK VE HABERLEŞME BAKANLIĞI
Tehlikeli Mal ve Kombine Taşımacılık Düzenleme Genel Müdürlüğü



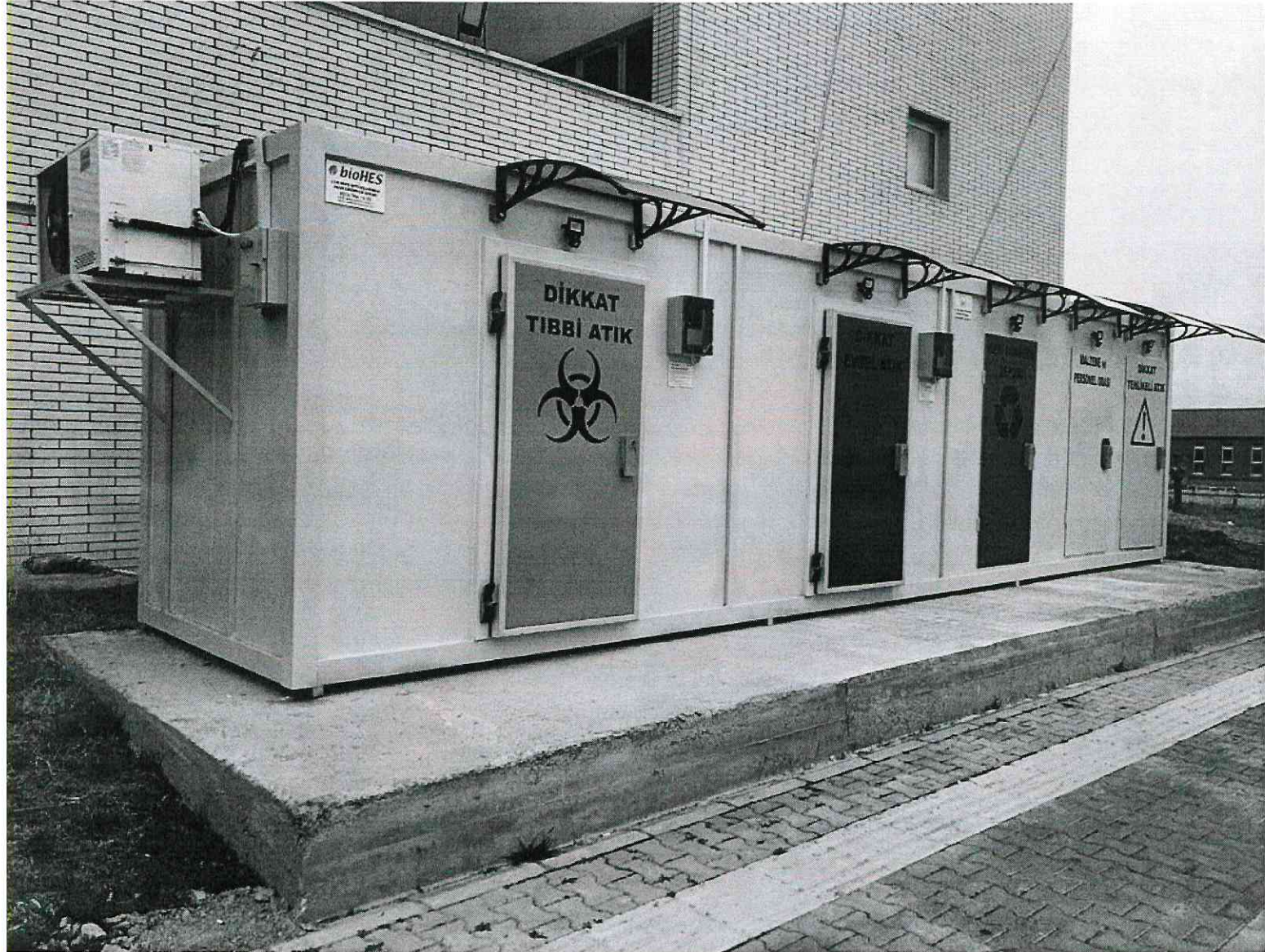
TEHLİKELİ MADDE FAALİYET BELGESİ

TEHLİKELİ MADDE FAALİYET BELGESİNİN			
VERİLİŞ TARİHİ	GEÇERLİLİK TARİHİ	NUMARASI	U-NET NO
22/12/2017	22/12/2022	BOL.U-NET.TMFB.14.23951	1001577
FAALİYET KONUSU			
GÖNDEREN			
TEHLİKELİ MADDE FAALİYET BELGESİ SAHİBİ			
ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DEKANLIĞI			
ADRES			
KARAKÖY MAH. MEHMET ŞEMSETTİN SOK. NO:4			
MERKEZ / BOLU			
TİCARET SİCİL NO			
VERGİ DAİRESİ / NO			
BOLU / 0010684084			

Bu Belge, Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla Taşınması Hakkında Yönetmeliğin 6 ncı maddesinin üçüncü fıkrası kapsamında düzenlenmiştir.



Doruk Erdem ÖNCEBE
Bölge Müdürü V.



BAİBÜ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ HİZMET ALIM SÖZLEŞMESİ

Madde 1- SÖZLEŞMENİN TARAFLARI

Bu Sözleşme, bir tarafta BAİBÜ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ (bundan sonra idare olarak anılacaktır) ile diğer tarafta yüklenici, ATLAS KATI ATIK YÖNETİM SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ firması arasında aşağıda yazılı şartlar dâhilinde akdedilmiştir.

Madde 2- TARAFLARA İLİŞKİN BİLGİLER

2.1. İdarenin adresi BAİBÜ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ Gölköy Yerleşkesi/BOLU Posta Kodu:14280
Tel:03742705353 Fax: 03742700066

2.2. Yüklenicinin tebligata esas adresi, Balgat Mahallesi 1419. Cadde No:5/5 Çankaya-ANKARA
Tel:05494900312

2.3. Her iki taraf madde 2.1 ve 2.2 de belirtilen adreslerini tebligat adresleri olarak kabul etmişlerdir. Adres değişiklikleri usulüne uygun şekilde karşı tarafa tebliğ edilmedikçe en son bildirilen adrese yapılacak tebliğ ilgili tarafa yapılmış sayılır.

2.4. Taraflar yazılı tebligatı daha sonra süresi içinde yapmak kaydıyla, elden teslim, posta veya posta kuryesi, faks, elektronik posta gibi diğer yollarla bildirimde bulunabilir.

Madde 3- SÖZLEŞMENİN KONUSU

3.1. BAİBÜ Diş Hekimliği Fakültesi tıbbi atıklarının toplanması, taşınması ve sterilizasyon edilmesi işinin Bolu Belediyesinin yetkilendirdiği, yetkili firma tarafından yapılması işidir.

3.2. Bu sözleşme ile yapılacak hizmet, sözleşme ve eklerinde belirtilmiş bulunan her türlü ayrıntı ile detaya uygun ve (varsa) teknik şartnamesinde belirtildiği şekilde teslim edilecektir.

Madde 4- SÖZLEŞMENİN TÜRÜ VE BEDELİ

4.1. 25.01.2017 tarih ve 29959 sayılı Resmi Gazete' de yayımlanarak yürürlüğe giren Tıbbi Atıkların Kontrolü Yönetmeliği'nin 24. Maddesinde; “ (1) Sağlık kuruluşları ürettikleri atıkların toplanması, taşınması, sterilizasyonu ve bertarafı için gereken harcamaları, bertaraf edene ödemekle yükümlüdürler. Ücretin ödenmemesi tıbbi atıkların bertarafı için bir engel oluşturmaz. Tıbbi atıkların bertaraf ücretinin ödenmemesi durumunda, bu bedel 6183 sayılı Kanun hükümlerine göre sağlık kuruluşlarından tahsil edilir. (2) Bu Yönetmelik hükümlerine uygun olmak şartıyla, toplama, taşıma, sterilizasyon ve bertaraf harcamalarına esas olacak tıbbi atık bertaraf ücreti, her yıl tıbbi atığın oluştuğu ilin mahalli çevre kurulu tarafından tespit ve ilan edilerek Bakanlığa bildirilir. Tıbbi atık bertaraf ücretinin tespitinde oluşan atığın gideceği sterilizasyon ve/veya bertaraf tesisine taşıma mesafesi ile sterilizasyon ve/veya bertaraf maliyetleri göz önüne alınır.” denilmektedir. Bu doğrultuda Bolu ili 2020 yılında tıbbi atık üreticilerine uygulanacak olan tıbbi atık toplama, taşıma ve sterilizasyon işlemine tabi tutularak bertaraf ücreti KDV hariç 3,64 TL/Kg olarak belirlenmiştir.

4.2. Bu sözleşmenin bedeli aylık toplanan tıbbi atık (Kg) ve Bolu ili mahalli çevre kurulunun belirlemiş olduğu tıbbi atık toplama, taşıma ve sterilizasyon ücreti baz alınarak hesaplanır. (1 KG tıbbi atık 3,64 TL+KDV olarak fiyatlandırılır.)

Madde 5- SÖZLEŞME BEDELİNE DÂHİL OLAN GİDERLER

5.1. Sözleşme bedeline ulaşım, sigorta, vergi, resim ve harç giderleri dâhildir.

5.2. KDV sözleşme bedeline dâhil olmayıp idare tarafından yükleniciye ödenecektir.

5.3. Sözleşme bedeli toplam tutar belli olmadığı için her ay fatura gelince hak edişten kesilecektir.

Madde 6- VERGİ, RESİM VE HARÇLAR İLE SÖZLEŞMEYLE İLGİLİ DİĞER GİDERLER

KDV hariç tüm giderler yükleniciye aittir.

Madde 7- SÖZLEŞMENİN EKLERİ

İhale dokümanında yer alan bütün belgeler sözleşmenin ekidir.

Madde 8- SÖZLEŞMENİN SÜRESİ

Sözleşmenin süresi, işe başlama tarihinden itibaren 1 YILDIR. (02.01.2020-31.12.2020)

Madde 9- İŞE BAŞLAMA VE TESLİM (İŞ BİTİRME) SÜRESİ

Söz konusu tıbbi atıkların toplanması işi; sözleşmenin taraflarca imzalanmasını takiben yüklenicinin kendisine veya kanuni temsilcisine elden veya taahhütlü mektupla bildirilmesine müteakip 1 yıl süresince yapılacaktır.

Madde 10- TAAHHÜDÜN YAPILMAMASI DURUMU

Taahhüdün yapılmaması durumunda Kamu İhale Sözleşmeleri Kanununun un 25, 26 ve 27 madde hükümleri uygulanır.

Madde 11- FİYAT FARKI

Fiyat farkı verilmeyecektir.

Madde 12- TESLİM ALMA, TESLİM ETME MUAYENE VE KABUL ŞARTLARI

12.1. Teslim yeri BAİBÜ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİDİR.

12.2. İşin teslim alınmasında, 4734 ve 4735 sayılı Kanun hükümleri geçerlidir.

12.3. Satın alınan belgenin muayenesi ihale yetkilisi tarafından tayin edilen muayene komisyonunca yapılır.

12.4. Firma tıbbi atık toplama işini haftada iki gün belirlenen günlerde yapacaktır.

Madde 13- ÖDEME YERİ VE ŞARTLARI

Muayene ve kabul komisyonunca işin kesin kabulünün yapılmasına müteakip Döner Sermaye Saymanlık Müdürlüğünün bankadaki nakit durumuna ve Maliye Bakanlığı Muhasebat Genel Müdürlüğünün 18.02.2009 ve 115-2277 sayılı yazıları ve Döner Sermayeli İşletmeler Bütçe ve Muhasebe Yönetmeliğinin 22. Maddesi gereğince hazırlanan saymanlık ödeme planına göre firmanın belirttiği banka hesap numaralarına yapılacaktır.

Madde 14- ANLAŞMAZLIKLARIN ÇÖZÜMÜ

Anlaşmazlık halinde 4734 sayılı kanun hükümleri uygulanacak olup **BOLU** mahkemeleri yetkilidir.

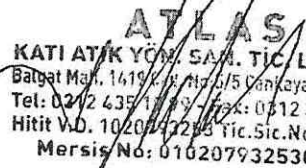
Madde 15- DİĞER HUSULAR

15.1. Firmanın belediye ile yapmış olduğu sözleşmeden oluşacak sıkıntılardan, anlaşmazlıklardan firma sorumludur. Belediye ile firmanın sözleşmesi sona erdiği takdirde; sözleşme idaremizce tek taraflı fesh edilecektir.

15.2. Bu sözleşme bu madde de dâhil (15) maddeden ibaret olup, taraflarca birlikte düzenlenerek 1 nüsha olarak düzenlenmiş olup, yüklenicinin talebi halinde tasdikli bir örneği yükleniciye verilecektir.


İDARE
Prof. Dr. Derviş YILMAZ
Dekan

YÜKLENİCİ


ATLAS
KATI ATIK YÖN. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Balgat Mah. 1419/2. K. No: 6/5 Çankaya / ANKARA
Tel: 0312 435 11 99 - Fax: 0312 387 12 65
Hitit V.D. 1020793253 Tic. Sic. No: 435791
Mersis No: 0102079325300001

**BOLU ABANT İZZET BAYSAL
ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ
FAKÜLTESİ**



**AMBALAJ ATIKLARI
HİZMET SÖZLEŞMESİ**

SÖZLEŞME NO: 2018/555

1.TARAFLAR

1.1 BOLÇEV GERİ DÖNÜŞÜM – ERDAL GÖREN

Adres : Yukarı soku Mh. 860 Sk. No: 9/1-1 Merkez/BOLU

Tel & Fax: 374 210 55 88

(BOLÇEV olarak anılacaktır.)

1.2. BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ – DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ

Adres : Gököy Yerleşkesi 14280 BOLU

Tel – Fax : +90 374 270 53 53 - +90 374 270 00 66

(DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ olarak anılacaktır.)

Taraflar madde 1' de belirtilen adreslerin kanuni ikametgâhları olduğunu ve değişiklik halinde bunu yazılı olarak karşı tarafa bildireceklerini, aksi takdirde bu adreslere yapılacak tebligatların kanunen geçerli olduğunu kabul etmektedirler.

2.KAPSAM

Bolu Belediyesi ile sözleşmesi olan ve Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın vermiş olduğu Ambalaj Atığı Toplama Ayırma Lisans Belgesi bulunan **BOLÇEV'in**, Bolu Belediyesi'nin Yüklenicisi olarak cadde, sokak, market vb. yerler ve Bolu'da bulunan işletmelerden çıkabilecek ambalaj atıklarının toplanmasını, Belediye sistemine kazandırılmasını ve geri dönüştürülmesine yönelik tüm çalışma prensiplerini belirler. Bu sözleşme dâhilinde **BOLÇEV ile DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ'nin** yerine getirmesi gereken yükümlülükler ve çalışma koşulları verilmiştir. Sözleşme, tarafların yetkili kişilerince imzalandığı takdirde geçerlidir.

3.SÜRE

Bu sözleşme taraflarca onaylanıp imzalandığı tarihinden başlayarak, **BOLÇEV** ilgili belediyenin Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'na sunduğu ambalaj atığı yönetim planı doğrultusunda belirlenen toplama sisteminde yer aldıkları müddetçe geçerlidir.

4.ÇALIŞMA KOŞULLARI VE YÜKÜMLÜLÜKLER

Ambalaj atıkları **DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ** tarafından düzenli olarak ayrıştırılarak ilgili bölümlerinde biriktirilecektir. **BOLÇEV, DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ**'nin üretim ve işletme faaliyetleri sonucunda ortaya çıkan ambalaj atıklarını haftanın üç günü alacaktır. Ayrıca belirtilen günler haricinde atık alanlarında aşırı birikme olması halinde diğer günlerde de alım yapılacaktır. Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği (Resmi Gazete Tarihi: 27.12.2017 Resmi gazete Sayısı: 30283) gereğince oluşan ambalaj atıkları (Kağıt-Karton, Plastik, Ahşap, Cam, Metal vs.) **BOLÇEV** tarafından bedelsiz olarak alınacak ve her ayın sonunda **DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ**'nden alınan ambalaj atıklarının miktarı, **FAKÜLTEYE** yazılı olarak bildirilecektir. **DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ**, alınan Ambalaj Atıkları ile ilgili **BOLÇEV**'e herhangi bir fatura düzenlemeyecektir. "Sıfır Atık Projesi" kapsamında Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından istenilen uygulamalar doğrultusunda taraflar gerekli yükümlülüklerini yerine getirecektir.

5. SÖZLEŞMENİN DEVRİ



BOLÇEV, DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ yetkililerince imzalanmış yazılı onayı olmaksızın, sözleşmeden doğan hak ve yükümlülüklerini üçüncü şahıslara devredemez.

6. DEĞİŞİKLİKLER VE FESİH

Taraflar diledikleri zaman, 1 (bir) ay önceden yazılı ihbarda bulunmak koşuluyla işbu Sözleşme'yi süresinden önce neden göstermeden fesih edebilirler. Ayrıca, taraflardan birinin, sözleşmede yer alan yükümlülüklerinin bir veya birkaçını ihlal etmesi durumunda, karşı taraf sözleşmeyi derhal feshetme hakkına sahiptir. Taraflar, Sözleşme bitim tarihinden 1 (bir) ay öncesine kadar fesih etmezler ise sözleşme, mevcut sözleşme şartları ve yükümlülükleri ile 1 (bir) sene süre ile uzatılmış sayılır.

7. MÜCBİR HALLER

Mücbir haller ve olağan üstü durumlar gibi tarafların denetimi dışında ve önceden öngörülemeyen durumlarda, bu sözleşme ile ilgili bütün yükümlülükler 90 (doksan) gün süre ile askıya alınacaktır. Önceki şartlara ulaşılması için her iki taraf da elinden gelen çabayı gösterecektir.

3
 

8. GİZLİLİK

Bu sözleşme ve sözleşme konusu iş nedeni ile tarafların birbirinden edindikleri her türlü bilgi taraflar arasında özeldir ve ticari sırdır. Yasal zorunluluk olmadıkça diğer şahıslara açıklanamaz. Bu sırrın saklanması tarafların çalışanları da uymak zorundadır. Taraflar bunu sağlamakla yükümlüdür.

9. HUKUKA UYGUNLUK

Taraflar, 27/12/2017 tarihli ve 30283 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği’ne ve geçerli diğer tüm yasal gerekliliklere uygun olarak faaliyette bulunacaklarını burada kabul ve taahhüt ederler.

10. ANLAŞMAZLIKLAR

Bu sözleşmede ortaya çıkabilecek anlaşmazlıkların, **DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ** ile **BOLÇEV** arasındaki ilişkilere zarar vermeyecek şekilde taraflar arasında çözümlenmesi esastır. Ancak, karşılıklı mutabakatla çözümlenemeyen ihtilaflarda taraflar, Bolu Mahkeme ve İcra Dairelerinin tek yetkili olduğunu peşinen kabul ederler.

11. SON HÜKÜM

DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ faaliyetleri sonucu oluşan Ambalaj Atıklarını Bolu Belediyesi’nin toplama sistemine (**BOLÇEV’e**) vereceğini işbu sözleşme ile kabul ve taahhüt eder. İki nüsha olarak hazırlanan bu sözleşme 11 (on bir) maddeden ibarettir. Sözleşmenin bir nüshası **DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ’ne** verilmiştir.

İşbu sözleşme **14.08.2018** tarihinde imzalanmıştır.

BOLÇEV GERİ DÖNÜŞÜM

Erdal GÖREN

BOLÇEV GERİ DÖNÜŞÜM

Erdal GÖREN

Yukarısoku Mh. 860. Sk. Ambalaj Atık Tesisi
No: 9/1-1 BOLU Tel&Faks: 0374 2405523
Bolu Vergi Dairesi: 1765373
Mersis No: 176476337300018

BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ

DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ

Prof. Dr. Mustafa ALIŞARLI

Dekan V.

