

T.C.

ÇEVRE BAKANLIĞI

ÇEVRE KİRLİLİĞİNİ ÖNLEME VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Sayı:B19 0 ÇKÖ 0 04 00 001/

Konu:Çöp Geri Kazanım İstasyonları

Ve Depolama Sahaları

4 Eylül 1998

GENELGE

(1998/10)

Ülkemizde katı atıkların toplanması, taşınması, geri kazanılması ve bertarafına ilişkin yükümlülükler 1580 ve 3030 sayılı yasalar ile belediyeler ve büyükşehir belediyelerine verilmiştir.

Belediye yasalarında atık yönetimine ilişkin teknik detay yer almadığından, 2872 sayılı Çevre Kanunu çerçevesinde, Bakanlığımızca Katı Atıkların Kontrolü Yönetmeliği (R.G. 14.3.1991 tarih ve 20814 sayılı), Tıbbi Atıkların Kontrolü Yönetmeliği (R.G. 20.05.1993 tarih ve 21586 sayılı) ve Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği (R.G. 27.08.1995 tarih ve 22387 sayılı) hazırlanmış ve yürürlüğe girmiştir.

Yukarıda belirtilen mevzuattaki kriter ve esasların sağlanması, yapılan çalışmaların uygunluğunun yetkili otoritelerce onaylanması, çevre ve insan sağlığının korunması bakımından büyük önem arz etmektedir. Bu doğrultuda belediyeler ve yetkilerini devrettikleri kişi ve kuruluşlar aşağıda belirtilen hususlara uymakla yükümlüdürler.

1- İlgili yönetmelikler gereği, belediyelerin tehlikeli atıkları ve tıbbi atıkları evsel atıklarla karışmayacak şekilde toplamaları ve bertaraf etmeleri gerekmektedir. Belediyelerin atık yönetimini bir bütün olarak ele alıp, evsel, tıbbi ve tehlikeli atıkların yönetimi için entegre projeleri hazırlamaları ve uygulamaları gerekmektedir.

2- Katı Atıkların Kontrolü Yönetmeliği gereğince;

Ek 1'de verilen şemada yer aldığı üzere katı atıklarda ekonomik değere haiz cam, plastik, metal, kağıt gibi atıkların öncelikle ayrılarak geri kazanılmaları esastır. Bu amaçla, illerde transfer istasyonlarının, katı atıkların sıkıştırılarak depolanmasından önce, atıkların türlerine göre ayırımlarının sağlanacağı geri kazanım tesisleri olarak planlanmaları ve kurulmaları gereklidir. Bu tesisler kurulmadan önce, o bölgede ayırım işlemine tabi tutulacak atıkların miktar ve kompozisyonun mevsimsel olarak değişimleri dikkate alınarak geri kazanım tesislerinin planlanması ve kurulması, ayırmanın yüksek verimde gerçekleştirilmesi bakımından son derece önemlidir :

Cam, kağıt, metal gibi atık malzemelerin geri kazanım tesislerinde ayrılmasından sonra, kalan organik atıklardan kompost-sera toprağı elde edilecek, böylece nihai bertaraf amacıyla kullanılacak düzenli depolama alanının kullanım ömrü arttırılacaktır.

Geri kazanılmayan atıklar ise nihai bertaraf tesislerde bertaraf edilecektir.

3- Tıbbi Atıkların Kontrolü Yönetmeliğı gereğince, sağık kuruluşları tıbbi atıkları kaynağında ayrı toplamak ve geçici depolamakla, belediyeler ve yetkilerini devrettiğı kişi ve kuruluşlar da bu atıkların taşınması ile nihai bertarafından sorumludurlar.

4- Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliğı gereğince, atık ücretleri ;

Atıklarını tesislerinde gerekli tedbirleri alarak geçici olarak depolamakla ,

Geri kazanılabilecek nitelikteki atıklarının, bu amaçla Bakanlığımdan lisans almış geri kazanım tesislerinde geri kazanılmasını sağılamakla, kazanılmayan atıkların ise lisanslı nihai bertarafını sağılamakla ,

Atıkların nihai bertarafı için lisanslı tesis bulunamadığı durumlarda, ya da atıkların miktarlarının az olması gibi nedenlerle nihai bertaraf tesislerine taşınmanın ekonomik olmaması durumunda, Yönetmeliğın 20 inci maddesinde belirtildiğı şekilde ilgili Valilikten lisans almış "Ara Depolama Tesislerinde" verilen izin süreleri dahilinde depolamakla ,

Nihai bertaraf gerektiren atıklarını, Belediyelerin ya da atık ücretlerinin ayrı ayrı ya da birlikte kurmuş oldukları gerçek veya tüzel kişiliğe haiz, Bakanlığımdan lisans almış tesislerde bertaraf ettirmekle yükümlüdürler .

5- Nihai bertaraf yöntemleri olarak ilgili yönetmeliklerde düzenli depolama öncelikli yöntem olarak önerilmekte, yakma yöntemleri ise düzenli depolama alanı için uygun yer bulunmaması durumunda en son tercih edilecek yöntem olarak verilmektedir. Bunun nedeni gerek yatırım, gerekse işletme maliyetlerinin yakma tesislerinde çok yüksek olması, en gelişmiş yakma teknolojilerinde dahi, dioksin ve furan gibi son derece kanserojen özelliğe sahip emisyonların insan sağılığına zarar vermeyecek limitlerde artırımının henüz sağılanamaması, standart ölçüm metotları için gerekli cihazların ve bu cihazlarla ölçüm ve izlemelerin son derece pahalı olmasından dolayı bu yöntemin nihai bertaraf amacıyla kullanılması, Bakanlığımca da uygun bulunmamaktadır.

Bütün bu olumsuzlukların yanı sıra, Ülkemizin de taraf olma süreci içinde olduğı "İklim Değışikliğı Sözleşmesi" nde yer alan yükümlölüklerimizin yerine getirilebilmesi için, her türlü yakmadan kaynaklanan emisyon miktarlarının azaltılması gerekmekte olup, bu amaçla nihai bertaraf tesisi olarak düzenli depolama tesislerinin planlanması ve kurulması sağılanacaktır.

Ayrıca yukarıda belirtilen hususlar, ilgili yönetmelikler ve çevre politikamız doğrultusunda Bakanlığıımızca hazırlanan ve bütün belediyelere 15 Haziran 1998 tarihli yazımız ekinde gönderilmiş olan "Belediyeler İçin Çevre El Kitabı" nda detaylı olarak yer almaktadır.

6- Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliğı'nin 24 üncü maddesi gereğince kullanılmış akü pil, çeşitli çözücüler, atık yağ, kullanılmış lastik gibi tehlikeli atıkların geri kazanıldığı, işlendiğı tesisler Bakanlığımdan lisans almakla yükümlüdür. Bugüne kadar lisans başvurusunu yapmış olan ve lisanslı tesisler dışında il sınırlarınız içinde bulunan geri kazanım tesislerine Çevre Kanunu doğrultusunda yasal işlemlerin ivedilikle uygulanması, sonuçtan bilgi verilmesi gerekmektedir.

7- Belediyeler ve yetkilerini devrettikleri kişi ve kuruluşlar kuracakları geri kazanım, transfer istasyonları ve nihai bertaraf tesislerinin (düzenli depolama ve diğer yöntemler) yerleri için 23.06.1997 tarih ve 23028 sayılı Resmi Gazetede yayınlanarak yürürlüğe giren Çevresel Etki Değerlendirmesi Yönetmeliği uyarınca "Çevresel Etkileri Önemsizdir" kararı, ya da Çevresel Etki Değerlendirme Olumlu Belgesi almadan inşaatla başlamayacaklardır.

8- Düzenli çöp depolama alanlarının inşaatlarının yapılması esnasında depo alt ve üst yüzey geçirimsizlik sisteminin (kil, çakıl ve folye serilmesi gibi), sızıntı suyu drenaj ve gaz dren sistemlerinin oluşturulmasının her aşamasında, ikinci bir işleme başlamadan önce, **Vali veya Vali tarafından görevlendirilecek bir yetkilinin başkanlığında oluşturulacak bir teknik komisyon tarafından gerekli test ve kontroller yapılacak, bu kontroller sonucunda yapılan işlemlerin, ilgili Yönetmeliklere uygunluğunu gösterecek bir "Rapor" hazırlanacaktır. Bu "Rapor" Bakanlığınca değerlendirilerek uygun görüş alınması durumunda işletme ruhsatı verilecektir.**

9- Bu Genelge'nin 7 nci maddesinde belirtildiği şekilde uygun görüş alarak inşaatı tamamlanan yeni düzenli çöp depolama alanları hizmete girdikten sonra, eski çöp sahaları rehabilite edilecektir. Düzenli atık depo sahalarının işletilmeleri ise onaylanan işletme planlarında öngörüldüğü şekilde yapılacaktır.

10- Valilerin, İl sınırları içindeki katı atıkların yönetimine ilişkin planları ve mevcut duruma ilişkin bilgileri ilgili belediyelerce, **her yılın Aralık ayı sonuna kadar Ek- 2'de verilen "Kontrol Listesi"nin doldurulması sağlanarak Bakanlığımıza bilgi vermeleri gerekmektedir. Beyan edilen bilgiler ayrıca Bakanlığımıza gönderilecektir.**

11- Organik evsel atıklardan kompost üreten belediyelerin, **kompostun kullanım amacına uygunluğunu belgelemek amacıyla, Katı Atıkların Kontrolü Yönetmeliği'nin 36 ve 37 inci maddeleri çerçevesinde, ilgili parametrelere ilişkin analizlerin üç aylık periyotlarla bir üniversitede ya da kamu kuruluşunda yaptırılması ve bu sonuçlar doğrultusunda Tarım ve Köyişleri Bakanlığı'ndan uygun görüş alınması gerekmektedir. Bu konudaki uygulamalar hakkında bilgiler aynı periyotlarla ilgili Vali tarafından Bakanlığımıza gönderilecektir.**

12- Katı Atıkların Kontrolü Yönetmeliği, Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği, Tıbbi Atıkların Kontrolü Yönetmeliklerinde, atık depo sahalarının iskana açılmaları ve yerleşim alanlarına olan mesafelerine ilişkin bazı sınırlamalar yer almaktadır.

Bu bağlamda **Katı Atıkların Kontrolü Yönetmeliği'nin Katı Atık Depo Tesislerinin Yer Seçimi ile ilgili 24'üncü maddesine göre "depo tesisleri, en yakın yerleşim bölgesine uzaklığı 1000 metreden az olan yerlerde inşaa edilemez" ve "katı atık depo alanları işletmeye açıldıktan sonra iskana açılmayacak şekilde planlanır ve etraflarına bina yapılmasına müsaade edilemez" hükümleri bulunmaktadır. 14.03.1991 tarih ve 20814 sayılı Katı Atıkların Kontrolü Yönetmeliği doğrultusunda hazırlanan ve 17.05.1993 tarih ve 1993/6 sayılı Genelge Ek'inde Valiliklere gönderilen "Katı Atık Depo Sahaları Yönetimi ile ilgili Yönerge"ye göre de mevcut mevzuata göre belediyelerin kullanılmış çöp alanlarını il nazım planlarına işlemeleri ve bu sahaları 40 yıl süre ile kesinlikle iskana açmamaları gerekmektedir.**

Ayrıca, Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği'nin yerseçimi ile ilgili 27'inci maddesine göre "depo tesisinin en yakın meskun bölgeye mesafesi 3000 metreden az olamaz. Bu mesafenin sağlanmaması durumunda kısaltılması, Mahalli Çevre Kurulunun uygun görüşü ve Bakanlığın onayı ile 1000 metreden az olmamak koşulu ile mümkündür." Aynı Yönetmeliğin çevre emniyeti ile ilgili 29'uncu maddesine göre ise "depo tesislerinin bulunduğu alanlar en az 50 yıl süre ile iskana açılmaz ve 20 yıl süre ile denetlenir" hükümleri yer almaktadır.

Tıbbi Atıkların Kontrolü Yönetmeliği'nin 32 inci maddesinin c bendine göre "nihai depo tesislerinin en yakın yerleşim bölgesine uzaklığı 3000 metreden, en yakın havaalanına uzaklığı ise 5000 metreden az olamaz", aynı Yönetmeliğin 33 üncü maddesine göre ise de "nihai depolama tesisleri, imar planında belirtilerek, yerleşim bölgesi olmaması sağlanır" hükümleri yer almaktadır.

Yukarıda belirtilen mevzuatın uygulanması açısından son derece önemli olan bu hususun Bayındırlık ve İskan Bakanlığı ve Belediyelerce yerine getirilmesini temin, evsel ve tehlikeli atık geri kazanım tesisleri ile bu tür atıkların depolama alanlarının ve diğer bertaraf tesislerinin imar planında yerlerinin belirlenmesi, iskana açılmayacak şekilde plan işlenmesi gerekmektedir. Bu yönetmeliklerde öngörülen mesafeler doğrultusunda yerleşim alanları ile depolama alanlarının düzenlenmesi, çevre ve insan sağlığına olabilecek risklerin önlenmesi bakımından son derece önemlidir. Mevcut tesislerin yerlerine ilişkin bilgiler, İçişleri Bakanlığı ve Valilikler kanalıyla belediyelerden temin edilebilecektir. Söz konusu tesislerin işletmeye açılma ve kapatılmalarına ilişkin yeni bilgiler Bakanlığımıza ulaştıkça , Bayındırlık ve İskan Bakanlığı'na tarafımızdan da ayrıca iletilecektir.

Genelgenin Valiler tarafından tüm belediyelere dağıtımının sağlanması, yukarıda belirtilen hususlara titizlikle uyulması hususunda bilgilerinizi ve gereğini arz/rica ederim.

ÇEVRE BAKANI

DAĞITIM:

Bilgi İçin:

Gereği İçin:

-İçişleri Bakanlığı

-Valilikler

-Tarım ve Köyşleri Bakanlığı

-Bayındırlık ve İskan Bakanlığı

**BELEDİyelerDE KATI ATIK YÖNETİMİ VE BERTARAF YÖNTEMLERİ İÇİN KONTROL
LİSTESİ**

TARİH : / /

KATI ATIK YÖNETİMİ

BELEDİYENİN ADI :

İLGİLİ KİŞİ :

(Adı-Soyadı ve Görevi)

TELEFON NO :

ADRES :

ŞEHRİN NÜFUSU :

KİŞİ BAŞINA ÜRETİLEN KATI ATIK MİKTARI(kg) :

ŞEHİRDE ÜRETİLEN KATI ATIK MİKTARI(kg/ton/m³) :

(Günlük, aylık ve yıllık)

TOPLANAN KATI ATIK MİKTARI(kg/ton/m³) :

(Günlük, aylık ve yıllık)

ATIK KOMPOZİSYONU(%) :

(Organik, kağıt, cam, metal, plastik, kül vs.)

MEVCUT BERTARAF YÖNTEMİ :

(Düzensiz depolama, düzenli depolama, kompost, yakma ve diğer)

ATIK YÖNETİMİ HİZMETLERİNİ KİM YÜRÜTÜYÖR ?

BELEDİYENİZİN ATIK YÖNETİMİ BİRİMİ VAR MI ?

HANGİ ATIKLAR TOPLANİYÖR ?

(Evsel, endüstriyel, tıbbi vs.)

ATIK YÖNETİMİ İÇİN AYRI BİR BÜTÇE VAR MI ?

TOPLANAN ÇEVRE TEMİZLİK VERGİSİ(Ç.T.V) MİKTARI (2000 YILI) :

ÇEVRE TEMİZLİK VERGİSİNDE (2001 YILI) HEDEFİ :

ÇEVRE TEMİZLİK VERGİSİ ATIK YÖNETİMİNDE KULLANILIYOR MU ?

ATIK YÖNETİMİNDE KULLANILMAK ÜZERE MALİ YARDIM (KREDİ, HİBE) ALINDI MI ?

MEVCUT FİNANSMAN KAYNAKLARI ATIK YÖNETİMİ İÇİN YETERLİ Mİ ?

AMBALAJ ATIKLARI İÇİN KAYNAKTA AYRI TOPLAMA YAPILIYOR MU ?

YAPILIYORSA HANGİ ATIK TÜRLERİ İÇİN YAPILIYOR ?

ATIK HİZMETLERİ İÇİN ARAÇ VE EKİPMAN DURUMU :

(Adet, cins, kapasite vs.)

ATIK HİZMETLERİ İÇİN ELEMAN DURUMU :

(Sayı ve görev)

MEVCUT DEPO SAHASININ İNŞAAT VE İŞLETİLMESİ

DEPO SAHASININ ADI :

TOPLAM KAPASİTESİ (Yıl, miktar (m³)) :

SAHANIN YÜZÖLÇÜMÜ (m², dekar, hektar) :

SAHANIN MÜLKİYETİ KİME AİT?

(Orman, Hazine, Belediye, Şahıs ve diğer)

SAHANIN KONUMU (Vadi, yamaç, ova, dere yatağı vs.) :

SAHAYA KAÇ YILDIR DÖKÜM YAPILIYOR ?

EN YAKIN YERLEŞİM BİRİMİNE UZAKLIĞI :

HAVAALANINA UZAKLIĞI :

ŞEHİR MERKEZİNE UZAKLIĞI VE YÖNÜ :

TAŞIMA MESAFESİ(km.) :

SAHAYA ULAŞAN YOLLARIN DURUMU :

SAHAYA ULAŞAN YOLLARIN TRAFİK DURUMU :

BÖLGENİN İMAR PLANINDAKİ DURUMU :

SAHA ÇİTLE ÇEVİRİ Mİ ?

SAHADA KANTAR VAR MI ?

TEKERLEK TEMİZLEME ÜNİTESİ VAR MI ?

İDARE VE BAKIM BİNALARI VAR MI ?

SAHADA KOMPOST TESİSİ VAR MI ?

SAHADA YAKMA TESİSİ VAR MI ?

SAHADA GERİ KAZANMA TESİSİ VAR MI ?

SAHADA AYIKLAMA YAPILIYOR MU ?

BÖLGENİN HAKİM RÜZGAR YÖNÜ :

BÖLGENİN TEKTONİK YAPISI :

SAHAYA YAKIN SU KANAĞI VAR MI ?

(Irmak, dere, göl vs.)

SAHA ŞİMDİ VE GELECEKTE SU TOPLAMA HAVZASINDA MI ?

SAHANIN ÇEVREDEDEN GÖRÜNTÜSÜ :

HALKIN SAHAYA TEPKİSİ :

BÖLGENİN TOPRAK SINIFI :

BÖLGENİN HAKİM BİTKİ ÖRTÜSÜ :

SEL, ÇİĞ, HEYELAN VE EROZYON TEHLİKESİ :

YERALTI VE YERÜSTÜ SUYU KİRLİLİĞİ :

SAHADA İNŞAAT VE İŞLETME PROJEYE UYGUN OLARAK YAPILIYOR MU ?

HAŞERE, SİNEK VE KUŞ PROBLEMİ VAR MI ?

SAHADA VEYA SAHA DIŞINDA KOKU PROBLEMİ VAR MI ?

SAHADA YANGIN MAYDANA GELİYOR MU ?

SAHA İLE İLGİLİ BAŞKA PROBLEM VAR MI ?

DEPO TABANI GEÇİRİMSİZLİK SİSTEMİ VAR MI ?

DEPO GAZI TOPLAMA SİSTEMİ VAR MI ?

SIZINTI SUYU TOPLAMA SİSTEMİ VAR MI ?

SIZINTI SUYU ARITMA SİSTEMİ VAR MI ?

DÖKÜMDEN SONRA ATIKLAR DÜZELTİLİYOR MU ?

ATIKLARIN ÜZERİ KAPATILIYOR MU ?

SAHADA HANGİ TÜR ATIKLAR DEPOLANIYOR ?

GÜNDE DEPOLANAN ATIK MİKTARI (ton/gün) :

SAHADA ÇALIŞAN PERSONELİN DURUMU :

(Sayı, görev, eğitim vs.)

SAHADAKİ ARAÇ VE EKİPMAN PARKI (adet, cins ve kapasite) :

SAHA KAPATILDIKTAN SONRA REHABİLİTASYONU PLANLANIYOR MU ?

PLANLANAN KATI ATIK DEPOLAMA ALANININ YERSEÇİMİ, İNŞASI VE İŞLETİLMESİ KRİTERLERİ

DÜZENLİ DEPOLAMA ALANI YERSEÇİMİ YAPILDI MI ?

FİZİBİLİTE PROJESİ YAPILDI MI ?

UYGULAMA PROJESİ YAPILDI MI?

ÖN ÇED VEYA ÇED RAPORU HAZIRLANDI MI ?

ÇALIŞMALARIN BAŞLANGIÇ TARİHİ :

ÇALIŞMALAR HANGİ AŞAMADA ?

PROJEYİ BELEDİYE Mİ YÜRÜTÜYOR ?

SAHANIN ADI :

PLANLANAN KAPASİTESİ :

(Yıl ve miktar (m³) olarak)

SAHANIN YÜZÖLÇÜMÜ (m², dekar, hektar) :

SAHANIN MÜLKİYETİ KİME AİT?

(Orman, Hazine, Belideye, Şahıs ve diğer)

EN YAKIN YERLEŞİM MERKEZİNE UZAKLIĞI :

HAVAALANINA UZAKLIĞI :

ŞEHİR MERKEZİNE UZAKLIĞI VE YÖNÜ :

BÖLGENİN NAZIM İMAR PLANINDAKİ DURUMU :

SAHAYA ULAŞAN YOLLARIN DURUMU :

SAHAYA ULAŞAN YOLLARIN TRAFİK DURUMU :

TAŞIMA MESAFESİ :

BÖLGENİN SU TOPLAMA HAVZALARI İLE İLİŞKİSİ :

BÖLGENİN HAKİM RÜZGAR YÖNÜ :

BÖLGENİN HAKİM BİTKİ ÖRTÜSÜ :

BÖLGENİN TOPRAK SINIFI :

SEL, ÇIĞ, HEYELAN VE EROZYON TEHLİKESİ :

YERALTI VE YERÜSTÜ SU KAYNAKLARINA DURUMU :

SAHANIN COĞRAFİ KONUMU :

(Ova, vadi, yamaç v.b.)

SAHANIN ZEMİN ETÜDÜ YAPILDI MI ?

SAHANIN JEOLJİK YAPISI :

SAHANIN HİDROJEOLJİK YAPISI :

SAHA ÇİTLE ÇEVİRİLECEK Mİ ?

TEKERLEK TEMİZLEME ÜNİTESİ PLANLANIYOR MU ?

İDARİ VE BAKIM BİNALARI YAPILACAK MI ?

KANTAR YAPILACAK MI ?

DEPO TABANI GEÇİRİMSİZLİK SİSTEMİ YAPILACAK MI ?

SIZINTI SUYU TOPLAMA SİSTEMİ YAPILACAK MI ?

DEPO GAZI TOPLAMA VE DEĞERLENDİRME SİSTEMİ YAPILACAK MI ?

SIZINTI SUYU ARITMA TESİSİ YAPILACAK MI ?

SAHADA DEPOLANACAK ATIK CİNSİ :

(Evsel, endüstriyel, tıbbi vs.)

SAHANIN İŞLETMECİLİĞİNİ KİM YAPACAK ?

DÜZENLİ DEPOLAMA İÇİN PERSONEL YETİŞTİRİLİYOR MU ?

SAHADA GERİ KAZANMA TESİSİ PLANLANIYOR MU ?

SAHADA AYIRMA İŞLEMİ YAPILACAK MI ?

SAHADA KOMPOST TESİSİ PLANLANIYOR MU ?

SAHADA YAKMA TESİSİ PLANLANIYOR MU ?

SAHA VE ÇEVRESİNDE DEPO GAZI ÖLÇME-İZLEME SİSTEMİ KURULACAK MI ?

SIZINTI SUYU ÖLÇME-İZLEME SİSTEMİ KURULACAK MI ?

SAHA İÇİN İŞLETME PLANI (KLAVUZU) HAZIRLANDI MI ?

DÜZENLİ DEPOLAMA ALANLARINDA İŞLETME İLE İLGİLİ KRİTER VE PROBLEMLER

TEKNİK KRİTERLER

SAHANIN İŞLETME PLANI (KLAVUZU) VAR MI?

SAHADA DEPOLAMA İŞLETME PLANI NA UYGUN YAPILIYOR MU ?

SIZINTI SULARI NASIL BERTARAF EDİLİYOR ?

SIZINTI SUYU ARITMA TESİSİ YAPILDI MI ?

ARITMA TESİSİNDEN ÇIKAN SULAR NE YAPILIYOR ?

SIZINTI SUYU ÖLÇME-İZLEME KUYULARI AÇILDI MI?

DEPO GAZI DEĞERLENDİRİLİYOR MU ?

DEPO GAZI ÖLÇME-İZLEME KUYULARI AÇILDI MI ?

DEPOLAMA SIRASINDA GAZ TOPLAMA BACALARINDA HASAR MEYDANA GELİYOR MU ?

DEPO ZEMİNİ GEÇİRİMSİZLİĞİ NASIL SAĞLANDI ?

(Kil, HDPE vs.)

İDARİ KRİTER VE PROBLEMLER

BELEDİYE İDARESİNİN ATIK YÖNETİMİNE BAKIŞ AÇISI :

ATIK YÖNETİMİ BİRİMİNİN DİĞER BİRİMLER İLE KOORDİNASYONU :

ATIK YÖNETİMİ HİZMETLERİNİN ÖZEL SEKTÖRCE YÜRÜTÜLMESİNDE PROBLEM VAR MI ?

ATIKLARIN TOPLANMA, TAŞINMA VE DEPOLANMASI ESNASINDA OLUŞAN PROBLEMLER :

İŞLETME ESNASINDA OLUŞAN PROBLEMLER :

SAHADA ÇALIŞAN PERSONELİN DURUMU (Sayı, eğitim, tecrübe vs.) :

DİĞER PROBLEMLER :

HUKUKİ PROBLEMLER

SAHANIN ORMAN BAKANLIĞI VEYA HAZİNE DEN TAHSİSİ İÇİN VAR MI ?

SAHA İÇİN ÇED VEYA ÇED RAPORU HAZIRLANDI MI ?

DİĞER KAMU KURUM VE KURULUŞLARININ SAHA İÇİN GÖRÜŞLERİ NASIL ?

SAHA ALEYHİNDE AÇILAN DAVALAR VE NETİCESİ :

SAHANIN İŞLETME RUHSATI VAR MI ?

VATANDAŞIN SAHA İÇİN ŞİKAYETİ VAR MI?

VATANDAŞIN SAHAYA MUHALEFETİ VE SEBEBİ NEDİR ?

SAHA İÇİN KAMU KURUM VE KURULUŞLARIN ŞİKAYETİ VAR MI?

VARSA SEBEBİ NEDİR ?

KAPATILAN KATI ATIK DEPO SAHASI

DEPO SAHASININ ADI :

DEPO SAHASININ YÜZÖLÇÜMÜ (m², Ha) :

SAHANIN KONUMU(Ova, yamaç,vadi vs.) :

SAHADA DEPOLANAN ATIK MİKTARI VE CİNSİ(m³,ton, evsel, endüstriyel vs.) :

SAHAYA KAÇ YIL DÖKÜM YAPILDI ?

SAHA DÖKÜME NE ZAMAN KAPATILDI ?

SAHADA UYGULANAN BERTARAF YÖNTEMİ(Düzensiz depolama,düzenli depolama vs.):

SAHANIN ENYAKIN YERLEŞİM BİRİMİNE UZAKLIĞI :

HAVAALANINA UZAKLIĞI :

ŞEHİR MERKEZİNE UZAKLIĞI :

BÖLGENİN HAKİM RÜZGAR YÖNÜ :

BÖLGENİN TEKTONİK (DEPREM YEPİSİ) YAPISI :

SAHAYA YAKIN SU KAYNAĞI VAR MI ?

(ırmak, dere, deniz, göl vs)

SAHADAN KAYNAKLANAN YERALTI VE YERÜSTÜ SU KİRLİLİĞİ VAR MI ?

SAHANIN ISLAH PROJESİ VAR MI ?

SAHA REHABİLİTE EDİLDİ Mİ ?

HAŞERE, SİNEK V.S. PROBLEMİ VAR MI ?

SAHADA YANGIN MEYDANA GELİYOR MU ?

SAHADA DEPO GAZI PROBLEMİ VAR MI ?

SAHADA SIZINTI SUYU PROBLEMİ VAR MI ?

SAHANIN ETRAFI ÇİT İLE ÇEVİRİLİ Mİ ?

BÖLGENİN İMAR PLANINDAKİ DURUMU :

SAHADA DEPO GAZI VE SIZINTI SUYU ÖLÇME-İZLEME SİSTEMİ KURULACAK MI ?

MEVCUT KOMPOST TESİSİ VE İŞLETİLMESİ

TESİSİN ADI :

PLANLANAN KAPASİTESİ (ton/gün, yıl, ay, gün) :

İŞLETİLEN KAPASİTESİ (ton/gün, ay, yıl) :

TESİSİN TİPİ :

YERLEŞİM BİRİMİNE UZAKLIĞI VE YÖNÜ :

BÖLGENİN İMAR PLANINDAKİ DURUMU :

TESİSİN BULUNDUĞU ALANDA BAŞKA BERTARAF TESİSİ VAR MI ?

(yakma, düzenli depolama vb.)

TESİSE YAKIN SU KAYNAĞI VAR MI ?

(dere, ırmak, göl, vs.)

TESİSTEN KAYNAKLANAN YERALTI VE YERÜSTÜ SU KİRLİLİĞİ VAR MI ?

TESİSİN ETRAFI ÇİT İLE ÇEVİRİLİ Mİ ?

TESİSİN İŞLETMESİNİ KİM YAPIYOR ?

TESİSİN İŞLETİLMESİNDE KARŞILAŞILAN PROBLEMLER :

(idari, teknik, hukuki vb.)

HALKIN TESİSE TEPKİSİ :

TESİSE KABUL EDİLEN ATIKLAR AYRI TOPLANIYOR MU ?

TESİSTE AYIKLAMA YAPILIYOR MU ?

TESİSTE AMBALAJ ATIKLARI İÇİN GERİ KAZANIM ÜNİTESİ VAR MI ?

TESİSTEN KAYNAKLANAN SIZINTI SULARI NASIL BERTERAF EDİLİYOR ?

ÜRETİLEN KOMPOST YÖNETMELİKTE BELİRTİLEN KRİTERLERİ SAĞLIYOR MU?

KOMPOST ÜRÜNÜN PAZARLANMASINDA PROBLEM VAR MI ?

DİĞER PROBLEMLER :

KATI ATIKLARIN KONTROLU YÖNETMELİĞİ GEREĞİNCE KURULAN KATI ATIK YAKMA TESİSLERİNE İLİŞKİN BİLGİLER

1.	Faaliyet/ Tesis Adı	
2.	Adresi	PostaKodu Tel Fax.....
3.	Planlanan Kapasite	Ton Yıl... Ay Gün ...
4.	İşletilen Kapasite	Ton Yıl... Ay Gün ...
5.	Tesisin Teknik Özellikleri	
6.	Yerleşim Yerine Olan Uzaklığı	
7.	Tesisin İmar Planına Uygunluğu	
8.	Tesisin Bulunduğu Alanda Başka Bertaraf Tesisi Var mı?	☐ Kompost ☐ Düzenli Depolama ☐ Diğer
9.	Tesise Yakın Su Kaynağı Var mı?	☐ Dere ☐ Irmak ☐ Göl ☐ Diğer
10.	Tesisin İşletmecisi	☐ Özel Sektör ☐ Belediye ☐ Ortaklaşa
11.	Tesise Kabul Edilen Atıklar Kaynağında Ayrı	☐ Evet

	Toplanıyor mu?	☐ Hayır
12.	Tesiste Ayıklama Yapılıyor mu?	☐ Evet ☐ Hayır
13.	Tesiste Değerlendirilecek Atıklar İçin Geri Kazanım Ünitesi Var mı?	☐ Evet ☐ Hayır
14.	Yanma sonucunda çıkan curuf içindeki yanmamış atık miktarı yönetmelik kriterlerine uygun mu?	
15.	Yanmadan çıkan curuf nasıl bertaraf ediliyor?	☐ Depolama ☐ Başka şekillerde değerlendirme.
16.	Yanma sonucunda ortaya çıkan enerji nasıl değerlendiriliyor?	☐ Binaları ısıtma ☐ Elektrik enerjisi ☐ Diğer
17.	Tesiste kullanılan ek enerji kaynağı	☐ Linyit ☐ Fuel- Oil ☐ Diğer
18.	Baca gazı emisyon değerleri Hava Kalitesinin Kontrolü Yönetmeliği sınır değerlerini sağlıyor mu?	☐ Evet ☐ Hayır
19.	Yakın Çevrede Yaşayan Halkın Tesise Tepkisi Var mı?	☐ Evet ☐ Hayır
20.	Diğer Problemler	