

FASIL 27 ÇEVRE

Avrupa Birliği Müktesebatının Üstlenilmesine İlişkin Türkiye Ulusal Programının hazırlık döneminde, çevre faslı açılış kriterinin karşılanması amacıyla hazırlanan strateji belgesi çalışmaları devam ettiğinden her iki çalışma arasında paralellik sağlanmış olmakla birlikte özellikle finansman ihtiyacı ile ilgili rakamlar strateji belgesinin nihai hale gelmesiyle netlik kazanacaktır.

Öncelik 27.1 Müktesebatın kademeli olarak iç hukuka aktarılması, uygulanması ve yürürlüğe girmesi için, kilometre taşlarının ve takvimin belirlendiği ve ulusal, bölgesel ve yerel düzeylerde gerekli kurumsal kapasitenin ve mali kaynakların oluşturulmasına yönelik planları da içeren kapsamlı bir stratejinin kabul edilmesi

Çevre faslı birinci açılış kriteri kapsamlı bir strateji hazırlanmasını gerektirmektedir. Anılan strateji, yatay ve çerçeve müktesebat ile Topluluğun taraf olduğu uluslararası sözleşmelerin de uyumlaştırılıp uygulanmasını kapsayacaktır.

Stratejide yer alan ana bölümler; “Kurumlar”, “Müktesebatın uyumu ve uygulanması”, “İdari kapasitenin güçlendirilmesi” ve “Mali kaynaklar” olacaktır:

- “Kurumlar” bölümünde, çevre alanında ulusal, bölgesel ve yerel düzeyde yetki ve sorumluluk sahibi olan kurumlar, yetki ve sorumluluklar, denetim yetkisi olan birimler yer almaktadır.
- “Müktesebatın uyumu ve uygulanması” bölümünde, tarama raporundaki konu sıralaması dikkate alınmaktadır ve hedef takvimler verilecektir.
- “İdari kapasitenin güçlendirilmesi” bölümü, ulusal, bölgesel ve yerel düzeyde geleceğe yönelik planlamaları kapsayacaktır.
- “Mali kaynaklar” bölümünde, AB’nin tüm çevre müktesebatının üstlenilip uygulanmasının doğuracağı tahmini mali yük ortaya konulacaktır.

1 Mevzuat uyum takvimi

Tablo 27.1.1

No	Yürürlükteki AB mevzuatı	Taslak Türk mevzuatı	Kapsam	Sorumlu kurum	Yayımlanma tarihi
1		Strateji Belgesi	Fasıl açılış kriterinin yerine getirilmesi	Çevre ve Orman Bakanlığı	2009

2 Mevzuatın uyumu ve uygulanması için gerekli kurumsal yapılanma ihtiyaçları takvimi

Bu öncelik altında, bu aşamada herhangi bir kurumsal yapılanma tedbiri öngörülmemektedir.

3 Finansman ihtiyacı ve kaynakları

Bu öncelik altında, bu aşamada herhangi bir finansman ihtiyacı öngörülmemektedir.

Öncelik 27.2 Ulusal Atık Yönetimi Planının kabul edilmesi

1 Mevzuat uyum takvimi

Tablo 27.2.1

No	Yürürlükteki AB mevzuatı	Taslak Türk mevzuatı	Kapsam	Sorumlu kurum	Yayın tarihi
1	2006/12/AT sayılı Direktif	Ulusal Atık Yönetimi Planı ¹	AB mevzuatına uygun olarak Avrupa Komisyonu Çevre Genel Müdürlüğü'nce Mayıs 2003'te yayınlanan "Atık Yönetim Planı Hazırlanması-Metodolojik Kılavuz"unda belirtilen formatta ulusal veya bölgesel/yerel atık yönetim planı hazırlama konusunda tecrübeli uzman/uzmanlarca, atık yönetim planları ile ilgili daha önce yapılmış çalışmaların çıktılarının ve bazı Üye Devletlerin atık yönetim planlarının incelenip gözden geçirilmesini müteakip "Atık Yönetim Planı Hazırlanması-Metodolojik Kılavuz"una uygun olarak ülkemiz için ulusal ve bölgesel/yerel atık yönetim planlarının hazırlanması	Çevre ve Orman Bakanlığı	2009

2 Mevzuatın uyumu ve uygulanması için gerekli kurumsal yapılanma ihtiyaçları takvimi

Bu öncelik altında, bu aşamada ilave bir kurumsal yapılanma tedbiri öngörülmemektedir.

3 Finansman ihtiyacı ve kaynakları

Bu öncelik altında, bu aşamada herhangi bir finansman ihtiyacı öngörülmemektedir.

¹ Bir proje başlamış olup çalışmalar sürdürülmektedir.

Öncelik 27.3 İdari kapasitenin güçlendirilmesinin yanı sıra, özellikle, sınır aşan durumları da içeren çevresel etki değerlendirmesi gibi yatay mevzuatın, çerçeve mevzuatın, uluslararası çevre sözleşmeleri ile doğa koruma, su kalitesi, kimyasallar, endüstriyel kirlilik, risk yönetimi ve atık yönetimi ile ilgili müktesebatın iç hukuka aktarılmasına ve uygulanmasına devam edilmesi

Alt Öncelik 27.3.1 Yatay Mevzuat

1 Mevzuat uyum takvimi

Tablo 27.3.1.1

No	Yürürlükteki AB mevzuatı	Taslak Türk mevzuatı	Kapsam	Sorumlu kurum	Yayın tarihi
1	2001/42/AT sayılı Direktif	Stratejik Çevresel Değerlendirme (SÇD) Yönetmeliği ²	Çevreyi korumak ve sürdürülebilir kullanımını sağlamak üzere çevre üzerinde önemli etkiler yapması muhtemel plan ve programların hazırlanması aşamasında, sürdürülebilir kalkınma ilkelerinin entegre edilmesi	Çevre ve Orman Bakanlığı	2010
2	2004/35/AT sayılı Direktif	Çevresel Sorumluluk Hakkında Kanun	“Kirleten öder” ilkesine dayalı olarak, faaliyetleri çevresel zarara sebep olan işletenlerin bu zararın iyileştirilmesinden mali olarak sorumlu tutulması, bu konuda mevzuatımızda bulunan çeşitli hükümlerin bir araya getirilmesi ve ilave hükümler konulması	Çevre ve Orman Bakanlığı Adalet Bakanlığı	2011 sonrası
3	2003/4/AT sayılı Direktif	Çevresel Veri ve Bilgi Paylaşılmasına İlişkin Usul ve Esasların Belirlenmesine Dair Yönetmelik ³	Çevresel veri ve bilgi paylaşılmasına ilişkin usul ve esasların belirlenmesi Çevresel Bilgiye Halkın Erişimine İlişkin 2003/4/AT sayılı Direktife kısmen uyum sağlanması	Çevre ve Orman Bakanlığı Başbakanlık	2011 sonrası
4	91/692/AT sayılı Direktif	Raporlama Mevzuatının Uygulanmasına Dair Yönetmelik	Avrupa Komisyonuna çeşitli direktifler hakkında yapılacak ulusal raporlamaların düzenlenmesi	Çevre ve Orman Bakanlığı	2011 sonrası

² Espoo Sözleşmesi tam üyelik perspektifi çerçevesinde değerlendirilecektir.

³ Aarhus Sözleşmesi tam üyelik perspektifi çerçevesinde değerlendirilecektir.

Tablo 27.3.1.1 (Devamı)

No	Yürürlükteki AB mevzuatı	Taslak Türk mevzuatı	Kapsam	Sorumlu kurum	Yayın tarihi
5	2003/87/AT sayılı Direktif	Emisyon Ticaretine Yönelik Düzenleme ⁴	Emisyon ticaretine yönelik usul ve esasların belirlenmesi	Çevre ve Orman Bakanlığı Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Maliye Bakanlığı Bayındırlık ve İskan Bakanlığı Dış Ticaret Müsteşarlığı Sermaye Piyasası Kurulu Devlet Planlama Teşkilatı Müsteşarlığı	2011 sonrası
6	280/2004/AT sayılı Karar	Sera Gazlarının İzlenmesine Dair Yönetmelik	Sera Gazlarının İzlenmesine yönelik usul ve esasların belirlenmesi	Çevre ve Orman Bakanlığı Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Ulaştırma Bakanlığı Tarım ve Köyişleri Bakanlığı Türkiye İstatistik Kurumu	2011 sonrası
7	2007/2/AT sayılı Direktif	Mekânsal Veri Altyapısı Yönetmeliğini Uyumlaştıracak Yönetmelik	Ülkemizde bu alanda ulusal düzenleyici otoritenin kurulması ve ulusal mekânsal planlama veri / bilgi altyapısının oluşturulması	Çevre ve Orman Bakanlığı	2011 sonrası

⁴ Kyoto Protokolüne taraf olmaya bağlı olarak gereken düzenleme yapılacaktır.

2 Mevzuatın uyumu ve uygulanması için gerekli kurumsal yapılanma ihtiyaçları takvimi

Tablo 27.3.1.2

No	İhtiyaçlar	Yıl
(Çevre ve Orman Bakanlığı)		
1	ÇED Direktifine (97/11/AT ve 2003/35/AT sayılı Direktifler ile değişik 85/337/AET sayılı Direktif) ilişkin olarak; - ÇED Yönetmeliğinin etkin uygulanabilmesi için mevcut kurumsal yapının güçlendirilmesi - ÇED sürecine dahil tüm ilgi gruplarının kapasitesinin geliştirilmesi - İlgili kamu kurumları için etki değerlendirme teknikleri konusunda eğitimler düzenlenmesi - Sektörel rehberlerin güncellenmesi, söz konusu rehberlere yönelik eğitimlerin düzenlenmesi - ÇED Eğitim ve Bilgi Merkezinin kapasitesinin geliştirilmesi - ÇED izleme ve raporlama ile ilgili kurumsal kapasitenin geliştirilmesi - Altyapı (araç, gereç, yazılım ve donanım) yatırımlarının gerçekleştirilmesi	2009
2	Bazı planlar ve programların çevre üzerindeki etkilerinin değerlendirilmesine ilişkin 27 Haziran 2001 tarih ve 2001/42/AT sayılı Avrupa Parlamentosu ve Konsey Direktifi (Stratejik Çevresel Değerlendirme (SÇD) Direktifi) kapsamında; - Mevcut kurumsal yapının güçlendirilmesi - SÇD sürecine dahil tüm ilgi gruplarının kapasitesinin geliştirilmesi - SÇD konusunda eğitimler verilmesi - Sektörel rehberlerin hazırlanması, söz konusu rehberlere yönelik eğitimlerin düzenlenmesi - Halkın bilinçlendirilmesine ve SÇD sürecine etkin katılımı sağlanması - Altyapı (araç, gereç, yazılım ve donanım) yatırımlarının gerçekleştirilmesi	2009-2010
(Çevre ve Orman Bakanlığı (Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü))		
3	Stratejik Çevresel Değerlendirme (2001/42/AT) Direktifinin kurumsal bazda etkin uygulanabilmesi için; - Personel eğitiminin sağlanması - Pilot çalışma uygulamasının yapılması	2009-2010

Tablo 27.3.1.2 (Devamı)

No	İhtiyaçlar	Yıl
(Devlet Planlama Teşkilatı Müsteşarlığı)		
4	SÇD (2001/42/AT) Direktifinin kurumsal bazda etkin uygulanabilmesi için; - Personel eğitiminin sağlanması	2009-2010
(Ulaştırma Bakanlığı)		
5	SÇD (2001/42/AT) Direktifinin kurumsal bazda etkin uygulanabilmesi için; - Personel eğitiminin sağlanması - Pilot proje yürütülmesi	2009-2010
(Kültür ve Turizm Bakanlığı (Yatırım ve İşletmeler Genel Müdürlüğü))		
6	SÇD (2001/42/AT) Direktifinin kurumsal bazda etkin uygulanabilmesi için; - Personel eğitiminin sağlanması	2009-2010
(Tarım ve Köyşleri Bakanlığı (Tarımsal Üretim ve Geliştirme Genel Müdürlüğü))		
7	SÇD (2001/42/AT) Direktifinin kurumsal bazda etkin uygulanabilmesi için; - Personel eğitiminin sağlanması - Pilot proje yürütülmesi	2009-2010

3 Finansman ihtiyacı ve kaynakları

Tablo 27.3.1.3.1

(Avro)

İhtiyaçlar (Çevre ve Orman Bakanlığı)	Yıl	Ulusal bütçe	AB kaynakları	Diğer	Toplam
I-Yatırım					
ÇED Direktifinin uygulanmasına yönelik altyapı ihtiyaçları (araç, gereç, donanım ve yazılım)	2009-2011	350.000	300.000		650.000
SÇD Direktifinin uygulanmasına yönelik altyapı ihtiyaçları (araç, gereç, donanım ve yazılım)	2009-2010	291.000			291.000
Bakanlık coğrafi bilgi sistemi amaçlı donanım ve yazılım temini (2007/2/AT sayılı Direktifine ilişkin)	2010	150.000	600.000		750.000
Metadata servisi ve diğer INSPIRE bileşenlerinin uygulanması, INSPIRE veri tabanına veri entegrasyonunun yapılması (2007/2/AT sayılı Direktifine ilişkin)	2010	200.000	650.000		850.000
Çevre Bilgi Değişim Ağı Kurulması Projesi donanım alımı	2009-2010	1.625.000	4.875.000		6.500.000
II- Mevzuatın uyumu ve uygulanması					
- Personel					
ÇED konusunda çalıştırılmak üzere personel alımı	2009-2011	4.750.000			4.750.000
SÇD konusunda çalıştırılmak üzere personel alımı	2009-2010	3.938.160			3.938.160
- Eğitim					
ÇED Direktifinin uygulanmasına yönelik eğitim	2009-2011		300.000		300.000
SÇD konusunda tüm paydaşların eğitimi	2009-2010		242.000		242.000

Tablo 27.3.1.3.1 (Devamı)

(Avro)

İhtiyaçlar (Çevre ve Orman Bakanlığı)	Yıl	Ulusal bütçe	AB kaynakları	Diğer	Toplam
Merkez ve Taşra Teşkilatı çalışanlarının ve diğer kurum ve kuruluşlardan çevresel bilgi sistemini kullananların eğitimi	2009-2010		150.000		150.000
Ulusal Bilgi ve Gözlem ağı bileşenlerine yönelik yurt dışında eğitim	2009	30.000	570.000		600.000
Coğrafi Bilgi Sistemi kullanımının yaygınlaştırılmasına yönelik eğitim(2007/2/AT Direktifine ilişkin)	2009		200.000		200.000
Avrupa Mekânsal Veri Altyapısı (INSPIRE) uygulamalarına yönelik eğitim(2007/2/AT Direktifine ilişkin)	2009		200.000		200.000
Uzaktan algılama çalışmaları ve projelerine yönelik eğitim(2007/2/AT Direktifine ilişkin)	2009		200.000		200.000
- Danışmanlık					
SÇD Direktifinin uygulanmasına yönelik kurumsal kapasitenin geliştirilmesine yönelik danışmanlık hizmeti alınması ⁵	2009-2010		400.000		400.000
Çevre Bilgi Sisteminin bakımı ve geliştirilmesine yönelik danışmanlık hizmeti alınması	2009-2010		500.000		500.000
Çevresel Bilgiye Erişim Konusunda mevzuat çalışması ve bilgi değişim ağı kurulmasına yönelik danışmanlık hizmetinin alınması	2009-2010		5.000.000		5.000.000
Çevresel verilerin ve değişkenlerin izlenmesine yönelik INSPIRE temelli modellerin geliştirilmesi (2007/2/AT Direktifine ilişkin)	2009		400.000		400.000

⁵ Katılım Öncesi Mali Yardımı 2009 Yılı Programına çerçevesinde önerilecek "Stratejik Çevresel Değerlendirmenin Uygulanması İçin Türkiye'nin Desteklenmesi" konulu proje kapsamında finanse edilecektir

Tablo 27.3.1.3.1 (Devamı)**(Avro)**

İhtiyaçlar (Çevre ve Orman Bakanlığı)	Yıl	Ulusal bütçe	AB kaynakları	Diğer	Toplam
Avrupa mekansal veri altyapısı uygulamalarının ülkemize uygulanması için danışmanlık hizmeti alınması (2007/2/AT Direktifine ilişkin)	2009		400.000		400.000
- Tercüme					
İlgili teknik dokümanların tercümesi (1.000 sayfa) ve simultane tercüme (10 defa x 10 gün)	2009-2010	200.000			200.000
ÇED Direktifinin etkin uygulanabilmesi için simultane tercüme (6 toplantı x 5 gün)	2009-2011		50.000		50.000
- Diğer					
Toplam		11.534.160	15.037.000		26.571.160

Tablo 27.3.1.3.2

(Avro)

İhtiyaçlar (Çevre ve Orman Bakanlığı (Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü))	Yıl	Ulusal bütçe	AB kaynakları	Diğer	Toplam
I-Yatırım					
II- Mevzuatın uyumu ve uygulanması					
- Personel					
- Eğitim					
SÇD Direktifinin etkin uygulanabilmesi için eğitim	2009-2010		80.000		80.000
SÇD Direktifinin etkin uygulanabilmesi için Üye Devletlerdeki uygulamaları görmeye yönelik teknik ziyaret	2009-2010		100.000		100.000
- Danışmanlık					
SÇD Direktifinin etkin uygulanabilmesi için pilot proje	2009-2010		300.000		300.000
- Tercüme					
SÇD Direktifinin etkin uygulanabilmesi için simultane tercüme (6 toplantı x 5 gün)	2009-2010		24.000		24.000
SÇD Direktifinin etkin uygulanabilmesi için pilot proje simultane tercüme (6 toplantı x 10 gün)	2009-2010		48.000		48.000
- Diğer					
Toplam			552.000		552.000

Tablo 27.3.1.3.3

(Avro)

İhtiyaçlar (Devlet Planlama Teşkilatı Müsteşarlığı)	Yıl	Ulusal bütçe	AB kaynakları	Diğer	Toplam
I-Yatırım					
SÇD Direktifinin uygulanmasına yönelik altyapı ihtiyaçları (araç, gereç, donanım ve yazılım)	2009-2010	8.000			8.000
II- Mevzuatın uyumu ve uygulanması					
- Personel					
SÇD konusunda çalıştırılmak üzere personel alımı	2009-2010	120.000			120.000
- Eğitim					
SÇD konusunda ilgili personelin eğitimi	2009-2010		6.500		6.500
- Danışmanlık					
- Tercüme					
- Diğer					
Toplam		128.000	6.500		134.500

Tablo 27.3.1.3.4

(Avro)

İhtiyaçlar (Ulaştırma Bakanlığı)	Yıl	Ulusal bütçe	AB kaynakları	Diğer	Toplam
I-Yatırım					
SÇD Direktifinin uygulanmasına yönelik altyapı ihtiyaçları (araç, gereç, donanım ve yazılım)	2009-2010	8.000			8.000
II- Mevzuatın uyumu ve uygulanması					
- Personel					
SÇD konusunda çalıştırılmak üzere personel alımı	2009-2010	80.000			80.000
- Eğitim					
SÇD konusunda ilgili personelin eğitimi	2009-2010		6.500		6.500
- Danışmanlık					
- Tercüme					
- Diğer					
Toplam		88.000	6.500		94.500

Tablo 27.3.1.3.5

(Avro)

İhtiyaçlar (Kültür ve Turizm Bakanlığı (Yatırım ve İşletmeler Genel Müdürlüğü))	Yıl	Ulusal bütçe	AB kaynakları	Diğer	Toplam
I-Yatırım					
SÇD Direktifinin uygulanmasına yönelik altyapı ihtiyaçları (araç, gereç, donanım ve yazılım)	2009-2010	8.000			8.000
II- Mevzuatın uyumu ve uygulanması					
- Personel					
SÇD konusunda çalıştırılmak üzere personel alımı	2009-2010	80.000			80.000
- Eğitim					
SÇD konusunda ilgili personelin eğitimi	2009-2010		6.500		6.500
- Danışmanlık					
- Tercüme					
- Diğer					
Toplam		88.000	6.500		94.500

Tablo 27.3.1.3.6

(Avro)

İhtiyaçlar (Tarım ve Köyşleri Bakanlığı (Tarımsal Üretim ve Geliştirme Genel Müdürlüğü))	Yıl	Ulusal bütçe	AB kaynakları	Diğer	Toplam
I-Yatırım					
SÇD Direktifinin uygulanmasına yönelik altyapı ihtiyaçları (araç, gereç, donanım ve yazılım)	2009-2010	8.000			8.000
II- Mevzuatın uyumu ve uygulanması					
- Personel					
SÇD konusunda çalıştırılmak üzere personel alımı	2009-2010	80.000			80.000
- Eğitim					
SÇD konusunda ilgili personelin eğitimi	2009-2010		6.500		6.500
- Danışmanlık					
- Tercüme					
- Diğer					
Toplam		88.000	6.500		94.500

Alt Öncelik 27.3.2 Atık Yönetimi

1 Mevzuat uyum takvimi

Tablo 27.3.2.1

No	Yürürlükteki AB mevzuatı	Taslak Türk mevzuatı	Kapsam	Sorumlu kurum	Yayın tarihi
1	1999/31/AT sayılı Direktif	Düzenli Depolama Yönetmeliği	Atık depolama alanlarının insan sağlığına zarar vermesine, sera etkisi yaratmasına, yer altı sularını ve akarsuları kirletip hava kirliliğine sebep olmasına engel olunması veya etkilerinin azaltılması	Çevre ve Orman Bakanlığı	2009
2	1999/31/AT sayılı Direktif	Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik	Atık depolama alanlarının insan sağlığına zarar vermesine, sera etkisi yaratmasına, yer altı sularını ve akarsuları kirletip hava kirliliğine sebep olmasına engel olunması veya etkilerinin azaltılması	Çevre ve Orman Bakanlığı	2009
3	1999/31/AT sayılı Direktif	Katı Atıkların Kontrolü Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik	Atık depolama alanlarının insan sağlığına zarar vermesine, sera etkisi yaratmasına, yer altı sularını ve akarsuları kirletip hava kirliliğine sebep olmasına engel olunması veya etkilerinin azaltılması	Çevre ve Orman Bakanlığı	2009
4	1999/31/AT sayılı Direktif	Tıbbi Atıkların Kontrolü Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik	Atık depolama alanlarının insan sağlığına zarar vermesine, sera etkisi yaratmasına, yer altı sularını ve akarsuları kirletip hava kirliliğine sebep olmasına engel olunması veya etkilerinin azaltılması	Çevre ve Orman Bakanlığı	2009
5	2002/96/AT sayılı Direktif	Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyaların Kontrolü Yönetmeliği	Elektrikli ve elektronik eşya atıklarının geri dönüşümü, geri kazanımı ve bertarafının sağlanması	Çevre ve Orman Bakanlığı	2009
6	2006/21/AT sayılı Direktif	Maden Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği	Madenlerin doğal ortamdan çıkarılması sırasında ortaya çıkan hafriyat toprağı, bitkisel toprak, pasa ve madenin ekonomiye kazandırılması amacıyla işlenmesi sürecinde meydana gelen atıkların çevre ve insan sağlığına zarar vermeyecek şekilde atık üretiminin önlenmesi, azaltılması, toplanması, geçici biriktirilmesi, taşınması, geri kazanılması, değerlendirilmesi ve bertaraf edilmesine ilişkin teknik ve idari hususlar ile uyulması gereken genel kuralların düzenlenmesi	Çevre ve Orman Bakanlığı	2009

Tablo 27.3.2.1 (Devamı)

No	Yürürlükteki AB mevzuatı	Taslak Türk mevzuatı	Kapsam	Sorumlu kurum	Yayın tarihi
7	2000/53/AT sayılı Direktif	Ömrünü Tamamlamış Araçların Kontrolü Yönetmeliği	Hurda taşıtların çevre ile uyumlu geri dönüşümünün ve bertarafının sağlanması	Çevre ve Orman Bakanlığı	2009
8	1013/2006 sayılı Tüzük	Atık Taşınımı Yönetmeliği	Atıkların gideceği yer ve menşei, atıkların gideceği yerde uygulanacak işlemlerin şekli, taşınan atıkların cinsi, taşıma güzergahına bağlı olarak atıkların taşınması için kontrol rejimleri ve usullerin belirlenmesi	Çevre ve Orman Bakanlığı	2009
9	1013/2006 ve 1420/1999 sayılı Tüzükler	Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik	Atıkların gideceği yer ve menşei, atıkların gideceği yerde uygulanacak işlemlerin şekli, taşınan atıkların cinsi, taşıma güzergahına bağlı olarak atıkların taşınması için kontrol rejimleri ve usullerin belirlenmesi	Çevre ve Orman Bakanlığı	2009
10	78/176/AET sayılı Direktif	Titanyum Dioksit Endüstrisinden Kaynaklanan Atıkların Kontrolü Yönetmeliği	Titanyum Dioksit kullanımının kontrol altına alınması	Çevre ve Orman Bakanlığı	2011 sonrası
11	2006/66/AT Sayılı Direktif	Atık Pil ve Akümülatörlerin Kontrolü Yönetmeliğinde Değişiklik	Çevre ve insan sağlığına zarar vermeyecek özelliklere sahip pil akümülatörlerin üretiminin sağlanmasına ve bu ürünlerin doğrudan veya dolaylı olarak alıcı ortama verilmesinin önlenmesine, atık pil ve akümülatörlerin geri kazanım veya nihai bertarafı için toplama sisteminin kurulmasına ve yönetim planının oluşturulmasına ilişkin prensip, politika ve programların düzenlenmesi Pil ve akümülatör ürünlerinin işaretlenmesine, etiketlenmesine, üretiminde ve ithalatında yasaklama ve sınırlamalara, atık pil ve akümülatörlerin evsel atıklardan ayrı olarak toplanmasına, taşınmasına, geri kazanılmasına ve bertarafına ilişkin hükümler getirilmesi	Çevre ve Orman Bakanlığı	2011 sonrası

2 Mevzuatın uyumu ve uygulanması için gerekli kurumsal yapılanma ihtiyacları takvimi

Tablo 27.3.2.2

No	İhtiyaçlar	Yıl
(Çevre ve Orman Bakanlığı)		
1	<p>Atık Çerçeve Direktifinin (75/442/AET) uygulanması için;</p> <ul style="list-style-type: none">- Bakanlığın kurumsal kapasitenin personel alımı ve eğitimi ile güçlendirilmesi- Geri kazanım ve bertaraf tesislerine lisans verme işlemlerinin alt yapısının güçlendirilmesi ve bu konuda çalışan personelin eğitimcilerin eğitimi metodu ile eğitilmesi- Lisanslandırma işlemine tabi olmayan atık toplama ve taşıma kurum/kuruluşların kayıt altına alınmasına yönelik sistemin oluşturulması- Yerel otoritelerde entegre atık yönetiminden sorumlu birimin oluşturulması ve personelin eğitimi- Atık miktarı, ara depolanması, geri kazanılması, bertaraf edilmesi ve mevcut bertaraf ve geri kazanım tesisleri gibi konularda bilgiye erişimin sağlanması için veri ağı kurulması- Verilerin toplanıp, raporlamanın yapılması için bir sistem oluşturulması- En uygun teknolojilerin kullanımıyla atık azaltımı için ayrı toplama sistemlerinin oluşturulması ve geri kazanım sistemlerinin güçlendirilmesi- Finansman mekanizmasının ve atık yönetimine ilişkin planların oluşturulması	2009-2015
2	<p>Yakma Direktifinin (2000/76/AT) uygulanması için;</p> <ul style="list-style-type: none">- Bakanlığın kurumsal kapasitenin personel alımı ve eğitimi ile güçlendirilmesi- Bertaraf ve geri kazanım tesislerine lisans verme işlemlerinin alt yapısının güçlendirilmesi ve bu konuda çalışan personelin eğitimcilerin eğitimi metodu ile eğitilmesi, söz konusu tesislerin işletilmesinde yer alan personelin sertifikalandırılması- Yerel otoritelerde atık yakmadan sorumlu birimin oluşturulması ve personelin eğitimi- Verilerin toplanıp, raporlamanın yapılması için bir sistem oluşturulması- Finansman mekanizmasının ve atık yönetimine ilişkin planların oluşturulması- Atık kabul prosedürlerinin oluşturulması	2009-2015
3	<p>Düzenli Depolama Direktifi (99/31/AT) uygulanması için;</p> <ul style="list-style-type: none">-Bakanlığın kurumsal kapasitenin personel alımı ve eğitimi ile güçlendirilmesi-Bertaraf ve geri kazanım tesislerine lisans verme işlemlerinin alt yapısının güçlendirilmesi ve bu konuda çalışan personelin eğitimcilerin eğitimi metodu ile eğitilmesi, söz konusu tesislerin işletilmesinde yer alan personelin sertifikalandırılması-Yerel otoritelerde entegre atık yönetiminden sorumlu birimin oluşturulması ve personelin eğitimi-Katı Atık Karakterizasyon Verilerinin toplanıp, raporlamanın yapılması için bir sistem oluşturulması-Finansman mekanizmasının ve atık yönetimine ilişkin planların oluşturulması-Atık kabul prosedürlerinin oluşturulması	2009-2015

Tablo 27.3.2.2 (Devamı)

No	İhtiyaçlar	Yıl
4	Atıkların nakliyesine dair Konsey Tüzüğü'nün (1013/2006) uygulanması için; - Bakanlığın kurumsal kapasitenin personel alımı ve eğitimi ile güçlendirilmesi - Tasıma lisansı verme işlemlerinin alt yapısının güçlendirilmesi ve bu konuda çalışan personelin eğitimcilerin eğitimi metodu ile eğitilmesi - Verilerin toplanıp, raporlamanın yapılması için bir sistem oluşturulması	2009-2015
5	Tehlikeli Atık Direktifinin (91/689/AET) uygulanması için; - Bakanlığın kurumsal kapasitenin personel alımı ve eğitimi ile güçlendirilmesi - Tehlikeli atık envanter ve izleme sisteminin güçlendirilmesi ve en uygun teknoloji transferi - Geri kazanım, ara ve geçici depolama tesislerine lisans verme işlemlerinin alt yapısının güçlendirilmesi ve bu konuda çalışan personelin eğitimi - Merkez, taşra teşkilatı ve yerel otorite personelinin eğitilmesi - Sanayicilerin eğitilmesi ve halkın bilgilendirilmesi - Finansman mekanizmasının ve atık yönetimine ilişkin planların oluşturulması	2009-2015
6	Özel atıkların yönetimi konusunda direktiflerin (Atık Yağların Bertarafı Direktifi (75/439/AET), Poliklorürlü bifenil ve Poliklorürlü Terfenillerin Bertarafı (PCB/PCT) Direktifi (96/59/AT), Bazı tehlikeli maddeler ihtiva eden piller ve akümülatörlere ilişkin direktif (2006/66/AT), Ömrü dolmuş araçlara ilişkin direktif (2000/53/AT), maden atıkları direktifi (2006/21/AT), Atık elektrik ve elektronik Cihazlar Direktifi (2002/96/AT) ve Elektrik ve elektronik cihazlardaki tehlikeli maddelerin kullanımının kısıtlanması direktifinin (2002/95/AT)) uygulanması için; - Bakanlığın kurumsal kapasitenin personel alımı ve eğitimi ile güçlendirilmesi - Özel atıklar için ayrı toplama sistemlerinin oluşturulması - Yerel otoritelerin teknik açıdan güçlendirilmesi - Özel atık envanter ve izleme sisteminin güçlendirilmesi ve en uygun teknoloji transferi - Geri kazanım tesislerine lisans verme işlemlerinin alt yapısının güçlendirilmesi ve bu konuda çalışan personelin eğitimcilerin eğitimi metodu ile eğitilmesi - Finansman mekanizmasının ve atık yönetimine ilişkin planların oluşturulması - En uygun teknolojilerin kullanımıyla atık azaltımı için ayrı toplama sistemlerinin oluşturulması ve geri kazanım sistemlerinin güçlendirilmesi	2009-2015

3 Finansman ihtiyacı ve kaynakları

Tablo 27.3.2.3

(Avro)

İhtiyaçlar (Çevre ve Orman Bakanlığı)	Yıl	Ulusal bütçe	AB kaynakları	Diğer	Toplam
I-Yatırım					
Tehlikeli Atıkların taşınması, atık minimizasyonu için ayrı toplama sistemlerinin oluşturulması ve geri kazanım sistemlerinin güçlendirilmesi, bölgesel tehlikeli atık envanterinin oluşturulması ve bu bilgiye göre tehlikeli atık bertaraf sistemlerinin, yakma tesislerinin kurulması ve direktiflere uyumlu olarak yönetilmesi	2009-2015			129.000.000 ⁶	129.000.000
Özel atıkların direktiflere uyumlu olarak yönetilmesi	2009-2015	3.600.000	13.800.000	118.000.000 ⁷	135.400.000
Belediye Atıklarının taşınması, atık azaltımı için ayrı toplama sistemlerinin oluşturulması ve geri kazanım sistemlerinin güçlendirilmesi, düzenli depolanması, eski çöplüklerin kapatılması, kompost tesislerin kurulmasını, yakma tesislerinin kurulmasını, inşaat ve yıkıntı atıklarının geri kazanılması ve direktiflere uyumlu olarak yönetilmesi ⁸	2009-2015	967.000.000	360.000.000		1.327.000.000
II- Mevzuatın uyumu ve uygulanması					
- Personel					
Özel atık yönetimi personel ihtiyacı	2009-2015	29.385.000			29.385.000
Tehlikeli atık yönetimi personel ihtiyacı	2009-2015	27.376.000			27.376.000
Belediye atıkları yönetimi personel ihtiyacı (İl düzeyi ve merkez dahil)	2009-2015	50.558.000			50.558.000

⁶ Özel sektörden temin edilecek hibe ve kredilerle finanse edilecektir.

⁷ Özel sektörden temin edilecek hibe ve kredilerle finanse edilecektir.

⁸ Tarihler ve finansman ihtiyaçları, AB Entegre Çevre Uyum Stratejisi (UÇES) belgesinde evvelce belirlenmiştir. Ulusal Program vadesinin ötesine uzanan bir finansman ihtiyacıdır. Gelişmelere göre zaman içerisinde gözden geçirilecektir.

Tablo 27.3.2.3 (Devamı)

(Avro)

İhtiyaçlar (Çevre ve Orman Bakanlığı)	Yıl	Ulusal bütçe	AB kaynakları	Diğer	Toplam
- Eğitim					
Özel atık yönetimi eğitim ihtiyacı	2009-2015	557.000	759.000	304.000 ⁹	1.620.000
Tehlikeli atık yönetimi eğitim ihtiyacı - Atıkların, tehlikeli atık sınıfında kabul edilmeleri için gerekli kimyasal kriterlerin, miktarların tespiti ve hangi cins atığa hangi bertaraf yönteminin uygulanması kararına ilişkin eğitimcilerin eğitimi. - Tam uygulama için eğitim - Uygulamaya yönelik olarak Lisans verilmesi ve denetim eğitimi	2009-2015	320.000	250.000	100.000 ¹⁰	670.000
Belediye atıkları yönetimi eğitim ihtiyacı	2009-2015	4.150.000			4.150.000
- Danışmanlık					
- Tercüme					
- Diğer					
Özel atık yönetimi ekipman ihtiyacı	2009-2015	909.500	1.140.500	220.000 ¹¹	2.270.000
Tehlikeli atık yönetimi ekipman ihtiyacı	2009-2015	80.000	1.005.000		1.085.000
Belediye atıkları yönetimi ekipman ihtiyacı	2009-2015	1.629.000			1.629.000
Maden atıkları direktifinin (2006/21/AT) ulusal mevzuata aktarılması ¹²	2009-2013	515.000	4.085.000		4.600.000
Toplam		1.086.079.500	381.039.500	247.624.000¹³	1.714.743.000

⁹ Özel sektörden temin edilecek hibe ve kredilerle finanse edilecektir.

¹⁰ Özel sektörden temin edilecek hibe ve kredilerle finanse edilecektir.

¹¹ Özel sektörden temin edilecek hibe ve kredilerle finanse edilecektir.

¹² Katılım Öncesi Mali Yardımı 2008 Yılı Programı çerçevesinde önerilen "Maden atıkları yönetimi – TR 08.02.05" konulu proje kapsamında finanse edilecektir.

¹³ Özel sektörden temin edilecek hibe ve kredilerle finanse edilecektir.

Alt Öncelik 27.3.3 Hava Kalitesi

1 Mevzuat uyum takvimi

Tablo 27.3.3.1

No	Yürürlükteki AB mevzuatı	Taslak Türk mevzuatı	Kapsam	Sorumlu kurum	Yayın tarihi
1	99/13/AT ve 2004/42/AT sayılı Direktifler	Uçucu Organik Bileşiklerden Kaynaklanan Kirliliğin Kontrolü Yönetmeliği ¹⁴	Uçucu organik bileşiklerden kaynaklanan kirliliğin kontrolüne ilişkin esas ve usullerin belirlenmesi	Çevre ve Orman Bakanlığı	2011 ¹⁵
2	94/63/AT sayılı Direktif	Petrol depolamadan kaynaklanan uçucu organik bileşiklerin kontrolüne ilişkin düzenlemeler	Petrol ve petrol ürünlerinin depolanması, doldurulup boşaltılması ve taşınmasından kaynaklanan uçucu organik bileşik emisyonlarının kontrol edilmesi	Çevre ve Orman Bakanlığı Ulaştırma Bakanlığı Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu	2012
3	2001/81/AT sayılı Direktif	Ulusal Emisyon Tavanlarına ilişkin Yönetmelik	Ulusal Emisyon Tavanlarının belirlenmesi	Çevre ve Orman Bakanlığı	2011 sonrası ¹⁶

¹⁴ “Alt Öncelik 27.3.4 Endüstriyel Kirlilik ve Risk Yönetimi” altında da yer almaktadır.

¹⁵ Yönetmelik içerisinde kademeli geçiş süreleri öngörülmektedir.

¹⁶ Katılım Öncesi Mali Yardımı 2008 Yılı Programı çerçevesinde önerilen “Ulusal Emisyon Tavanları Direktifi konusunda kapasitenin geliştirilmesi” konulu proje kapsamında düzenlemenin hazırlanış ve uygulama takvimi belirlenecektir. Göteborg Protokolüne ise tam üyelik perspektifi çerçevesinde uyum sağlanacaktır.

2 Mevzuatın uyumu ve uygulanması için gerekli kurumsal yapılanma ihtiyaçları takvimi

Tablo 27.3.3.2

No	İhtiyaçlar	Yıl
(Çevre ve Orman Bakanlığı)		
1	Hava Kalitesi Çerçeve Direktifi (96/62/AT) ve Kardeş Direktiflerinin uygulanması için; - Ulusal, bölgesel ve yerel düzeyde yetkili otoritenin tayini - Bakanlığın teknik ve idari yönden güçlendirilmesi, - Ön değerlendirme çalışmalarının yapılması, - Bölge ve alt bölgelerin belirlenmesi , - Hava kalitesi ölçüm istasyonlarının kurulması, - Bölgesel ağ merkezlerinin oluşturulması, - Laboratuvar alt yapısının oluşturulması, - Güvenli ve kaliteli ölçüm verilerinin sürekliliğini sağlayarak raporlanacak düzeyde temininin sağlanması, - Kirletici emisyonlara ilişkin emisyon envanterinin elde edilmesi, - Hava kalitesi değerlendirmesi, - Hava kalitesinin sağlanamadığı alanlarda hava kalitesini iyileştirecek planların hazırlanması ve uygulanması, - Hava kalitesi konusunda görev yapacak elemanların mevzuat ve teknik konularda eğitimi, - Hava kalitesi konusunda halkın bilgilendirilmesine yönelik sistemin oluşturulması ve/veya güçlendirilmesi	2008-2014
2	Marmara Bölgesinde Hava Kalitesi Alanında Kurumsal Yapılandırma Projesi çerçevesinde; - Bölgesel Temiz Hava Merkezi, - Bölgesel ağ yapısı, - 39 tane ölçüm istasyonu, - Bölgesel Kalibrasyon Laboratuvarı, - Bölgesel Veri Merkezi, - Analitik Laboratuvarın kurulması ve işletilmesi; - Hava kalitesi değerlendirme, - Modelleme, emisyon verisi, - Temiz hava planı hazırlanması	2008-2011
3	Emisyon Kontrolünün Geliştirilmesi Projesi çerçevesinde; - Ulusal Emisyon Tavanları Direktifinin Hava Kalitesi Mevzuatı ile uyumlaştırılması - Ulusal Emisyon Envanteri ve SO ₂ , NO _x , VOC, NH ₃ emisyon projeksiyonlarının geliştirilmesi - Ulusal Emisyon Tavanları Direktifinin uygulanmasına ilişkin Düzenleyici Etki Analizinin hazırlanması - Ulusal Emisyon Tavanları Direktifinin uyumlaştırılmasına yönelik kurumsal yapı ve teknik kapasite oluşturulması	2009-2011

Tablo 27.3.3.2 (Devamı)

No	İhtiyaçlar	Yıl
4	Petrol ürünlerinin depolama ve dağıtımından kaynaklanan uçucu organik bileşiklere ilişkin Direktif (1994/63/AT) kapsamında - Yetkili makamın belirlenmesi - Depolama ve taşıma tesisleri için standartların ve onay usullerinin belirlenmesi - Kurumlar arası işbirliği ve koordinasyonun sağlanması - Tesislerin mevcut durumlarının belirlenerek, yapılması gereken yatırımlara karar verilmesi ve uygulamaya geçilmesi - Petrol depolama tesislerinde, terminallerdeki yükleme boşaltma ekipmanlarında, hareketli konteynerlerde ve servis istasyonlarındaki depolama tesislerinde özel uçucu organik madde emisyonları azaltma tasarımı ve işletme önlemlerinin belirlenmesi ve uygulanmasının denetlenmesi	2010-2015
(Sanayi ve Ticaret Bakanlığı)		
5	Yakıt Ekonomisi ve CO ₂ emisyonu konusunda eğitimler vasıtası ile idari kapasitenin güçlendirilmesi	2009

3 Finansman ihtiyacı ve kaynakları

Tablo 27.3.3.3.1

(Avro)

İhtiyaçlar (Çevre ve Orman Bakanlığı)	Yıl	Ulusal bütçe	AB kaynakları	Diğer	Toplam
I-Yatırım					
Marmara bölgesinde hava kalitesi alanında kurumsal yapılandırma kapsamında yatırım ihtiyacı ¹⁷	2008-2010	1.295.000	3.885.000		5.180.000
Hava Kalitesi Çerçeve Direktifi (96/62/AT) ve İlgili Direktiflerinin uygulanması için altyapı yatırımları	2008-2014	26.500.000			26.500.000
II- Mevzuatın uyumu ve uygulanması					
- Personel					
Hava Kalitesi Çerçeve Direktifi (96/62/AT) ve ilgili Direktiflerinin uygulanması için personel istihdamı ¹⁸	2008-2014	14.415.000			14.415.000
Petrol ürünlerinin depolama ve dağıtımından kaynaklanan uçucu organik bileşiklere ilişkin Direktif (1994/63/AT) kapsamında personel istihdamı	2009-2015	1.085.037			1.085.037
- Eğitim					
Hava Kalitesi Çerçeve Direktifi (96/62/AT) ve İlgili Direktiflerinin uygulanması için eğitim ihtiyacı	2008-2014	8.500.000			8.500.000
Petrol ürünlerinin depolama ve dağıtımından kaynaklanan uçucu organik bileşiklere ilişkin Direktif (1994/63/AT) kapsamında uygulayıcıların eğitimi	2008-2014	30.000	8.000		38.000

¹⁷ Katılım Öncesi Mali Yardımı 2007 Yılı Programı çerçevesinde yürütülen “Marmara Bölgesinde Hava Kalitesi Alanında Kurumsal Yapılandırma Projesi - TR 07.02.07” konulu proje kapsamında finanse edilen tutarı da içermektedir.

¹⁸ Katılım Öncesi Mali Yardımı 2007 Yılı Programı çerçevesinde yürütülen “Marmara Bölgesinde Hava Kalitesi Alanında Kurumsal Yapılandırma Projesi - TR 07.02.07” konulu proje kapsamında finanse edilen tutarı da içermektedir.

Tablo 27.3.3.3.1 (Devamı)

(Avro)

İhtiyaçlar (Çevre ve Orman Bakanlığı)	Yıl	Ulusal bütçe	AB kaynakları	Diğer	Toplam
- Danışmanlık					
Petrol depolama ve taşıma tesisleri için standartların ve onay prosedürlerinin belirlenmesi	2008-2014		170.000		170.000
Petrol depolama tesislerinin mevcut durumlarının belirlenerek, yapılması gereken yatırımlara karar verilmesi ve uygulamaya geçilmesi	2008-2014		700.000		700.000
Petrol depolama tesislerinde, terminallerdeki yükleme boşaltma ekipmanlarında, hareketli konteynırlarda ve servis istasyonlarındaki depolama tesislerinde özel uçucu organik madde emisyonları azaltma tasarımı ve işletme önlemlerinin belirlenmesi ve uygulanmasının denetlenmesi	2008-2014		170.000		170.000
- Tercüme					
- Diğer					
Marmara bölgesinde hava kalitesi alanında kurumsal yapılandırma ¹⁹	2008-2011		1.900.000		1.900.000
Emisyon kontrolünün geliştirilmesi ²⁰	2009-2011	140.000	1.910.000		2.050.000
Petrol ürünlerinin depolama ve dağıtımından kaynaklanan uçucu organik bileşiklere ilişkin Direktif (1994/63/AT) kapsamında kurumlararası işbirliği ve koordinasyonun sağlanması, yetkili makamın belirlenmesi konusunda toplantılar düzenlenmesi	2008-2014	18.000			18.000
Toplam		51.983.037	8.743.000		60.726.037

¹⁹ Katılım Öncesi Mali Yardımı 2007 Yılı Programı çerçevesinde yürütülen "Marmara Bölgesinde Hava Kalitesi Alanında Kurumsal Yapılandırma - TR 0702.07" konulu projenin eşleştirme bileşeni kapsamında finanse edilmektedir.

²⁰ Katılım Öncesi Mali Yardımı 2008 Yılı Programı çerçevesinde önerilen "Emisyon Kontrolünün Geliştirilmesi - TR08 02 03" konulu proje kapsamında finanse edilecektir.

Tablo 27.3.3.3.2

(Avro)

İhtiyaçlar (Sanayi ve Ticaret Bakanlığı)	Yıl	Ulusal bütçe	AB kaynakları	Diğer	Toplam
I-Yatırım					
II- Mevzuatın uyumu ve uygulanması					
- Personel					
- Eğitim					
Yakıt ekonomisi ve CO ₂ emisyonu konusunda eğitimcilere yönelik çalışma ziyareti	2009		75.000		75.000
- Danışmanlık					
- Tercüme					
Eğitimlerde simültane çeviri	2009		12.000		12.000
- Diğer					
CO ₂ verilerinin toplanması	2009		10.000		10.000
Toplam			97.000		97.000

Alt Öncelik 27.3.4 Endüstriyel Kirlilik ve Risk Yönetimi

1 Mevzuat uyum takvimi

Tablo 27.3.4.1

No	Yürürlükteki AB mevzuatı	Taslak Türk mevzuatı	Kapsam	Sorumlu kurum	Yayın tarihi
1	2008/1/AT sayılı Direktif	Entegre Kirlilik Önleme ve Kontrol (Entegre Çevre İzni) Yönetmeliği	Önemli endüstriyel tesislerden kaynaklanan kirliliğin bütüncül olarak kaynağında kontrol altına alınması	Çevre ve Orman Bakanlığı	21
2	2000/76/AT sayılı Direktif	Atık Yakma Yönetmeliği	Atıkların yakılmasının çevre üzerindeki olumsuz etkilerinin, özellikle hava, toprak, yüzeysel ve yer altı sularının kirlenmesi suretiyle insan sağlığı için ortaya çıkan risklerin önlenmesi veya azaltılması	Çevre ve Orman Bakanlığı	2009
3	2000/76/AT sayılı Direktif	Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik	Atıkların yakılmasının çevre üzerindeki olumsuz etkilerinin, özellikle hava, toprak, yüzeysel ve yer altı sularının kirlenmesi suretiyle insan sağlığı için ortaya çıkan risklerin önlenmesi veya azaltılması	Çevre ve Orman Bakanlığı	2009
4	2001/80/AT sayılı Direktif	Büyük Yakma Tesisleri Yönetmeliği	Enerji üretim tesislerinin faaliyeti sonucu atmosfere yayılan is, duman, toz, gaz, buhar ve aerosol halindeki emisyonların kontrol altına alınması, insanın ve çevresinin hava alıcı ortamındaki kirlenmelerden doğacak tehlikelerden korunması	Çevre ve Orman Bakanlığı	2009 ²²

²¹ Katılım Öncesi Mali Yardımı 2008 Yılı Programı çerçevesinde önerilen “Entegre Kirlilik Önleme ve Kontrolü – TR 08 02 04” konulu proje kapsamında uyum ve uygulama takvimi belirlenecektir.

²² Yönetmelik içerisinde kademeli geçiş süreleri öngörülmektedir.

Tablo 27.3.4.1 (Devamı)

No	Yürürlükteki AB mevzuatı	Taslak Türk mevzuatı	Kapsam	Sorumlu kurum	Yayın tarihi
5	99/13/AT ve 2004/42/AT sayılı Direktifler	Uçucu Organik Bileşiklerden Kaynaklanan Kirliliğin Kontrolü Yönetmeliği ²³	Uçucu organik bileşiklerden kaynaklanan kirliliğin kontrolüne ilişkin esas ve usullerin belirlenmesi	Çevre ve Orman Bakanlığı	2011 ²⁴
6	96/82/AT sayılı Direktif	Büyük Endüstriyel Kazaların Kontrolü Hakkında Yönetmelik	Tehlikeli maddeler bulunduran kuruluşlarda büyük endüstriyel kazaların önlenmesi ve muhtemel kazaların, insanlara ve çevreye olan zararlarının en aza indirilmesi amacıyla, yüksek seviyede, etkili ve sürekli korumayı sağlamak için alınması gerekli önlemlerin belirlenmesi	Çevre ve Orman Bakanlığı Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı	2009
7	87/217/AET sayılı Direktif	Asbestten Kaynaklanan Kirliliğin Azaltılması ve Önlenmesine İlişkin Düzenleme	Tehlikeli kimyasalların üretimine ve kullanımına sınırlama veya yasaklama getirilerek tehlikeli atıkların azaltılması Çevre ve insan sağlığının kimyasalların zararlı etkilerinden korunması	Çevre ve Orman Bakanlığı	2009
8	1980/2000 sayılı Tüzük	Eko-etiket Yönetmeliği	Çevre dostu ürünleri yaygınlaştırarak kaynakların daha etkin kullanımının sağlanması, tüketicilere bu ürünler hakkında rehberlik ederek doğru ve bilimsel bilgilerin sunulması	Çevre ve Orman Bakanlığı	2011 sonrası
9	761/2001/AT sayılı Tüzük	Eko-Yönetim ve Denetim (EMAS) Programına Kuruluşların Gönüllü Katılımına ilişkin düzenlemeler ²⁵	Kuruluşlar tarafından çevre yönetim sistemlerinin (ÇYS) oluşturulması ve uygulanması Kuruluşların çevresel performanslarının değerlendirilmesi ve iyileştirilmesi	Çevre ve Orman Bakanlığı	2011 sonrası
10	166/2006/AT Sayılı Tüzük 2000/479/AT sayılı Komisyon Kararı	İlgili düzenlemeler	Kirletici emisyonlarının kaydı ve raporlanması.	Çevre ve Orman Bakanlığı	Tam üyelik perspektifi çerçevesinde değerlendirilecektir.

²³ "Alt Öncelik 27.3.3 Hava Kalitesi" altında da yer almaktadır.

²⁴ Yönetmelik içerisinde kademeli geçiş süreleri öngörülmektedir.

²⁵ SEI programı kapsamında "EMAS Tüzüğü'nün İçselleştirilmesi ve Türkiye'de EMAS Sisteminin Kurulması" konulu projenin sonuçlarına göre uygun düzenlemeler yapılacaktır.

2 Mevzuatın uyumu ve uygulanması için gerekli kurumsal yapılanma ihtiyaçları takvimi

Tablo 27.3.4.2

No	İhtiyaçlar	Yıl
(Çevre ve Orman Bakanlığı, İl Çevre ve Orman Müdürlükleri, İl Özel İdareleri/Belediyeler)		
1	Entegre kirlilik önleme ve kontrolü ile ilgili 2008/1/AT sayılı Konsey Direktifi kapsamında; - Türkiye için “En İyi Tekniklerin (Best Available Techniques)” belirlenmesi ve uyum gerekliliklerinin ve maliyet analizlerinin yapılmasına başlanması - Teknik ve idari altyapı oluşturulması - Uygulayıcı personel için uygulama kılavuzlarının hazırlanması - Sektörler için uygulama kılavuzlarının hazırlanması - Ekonomik ve teknik olarak uygun emisyon sınırlarının uygulanması - Entegre izin uygulamalarının başlatılması - Kirleticilerin sürekli ölçülmesi için ekipman temini, alt yapının kurulması ve ölçüm kalite sisteminin oluşturulması	2010-2012
2	Entegre kirlilik önleme ve kontrol Projesi (IPA-1 2008 Programlamasına sunulmuştur) kapsamında; - Tesis envanterinin çıkarılması - Uygulama için gerekli kurumsal çerçevenin belirlenmesi - Mevzuat uyumlaştırması ve detay uygulama planı - Yetkili kuruluşlarda ve ilgili taraflarda gerekli teknik, idari ve finansal kapasitenin belirlenmesi - Gerekli teknik kapasitenin oluşturulmasına yönelik kapasite geliştirme programları - Uygulayıcılar, işletmeciler, v.b. için uygulama kılavuzlarının hazırlanması	2009-2011
3	Entegre kirlilik önleme ve kontrolü ile ilgili 2008/1/AT sayılı Konsey Direktifi ve Avrupa Kirleticili Emisyon Kaydının (EPER-European Pollutant Emission Register) uygulanmasına dair 17 Temmuz 2000 tarih ve 2000/479/AT sayılı Karar ve Avrupa Kirleticili Salım ve Taşınım Kaydına (E-PRTR) dair Tüzük çerçevesinde; - Kirleticili emisyonlara ilişkin envanterin hazırlanması - Envanterin raporlamaya uygun bir şekilde kayda alınması - Raporlama sisteminin oluşturulması ve işletilmesi	2009 ve sonrası ²⁶

²⁶ Uygulamaya üyelikle birlikte geçilebilecektir.

Tablo 27.3.4.2 (Devamı)

No	İhtiyaçlar	Yıl
4	<p>Büyük yakma tesislerinden havaya yayılan bazı kirlenici maddelerin sınırlandırılması hakkında 23 Ekim 2001 tarih ve 2001/80/AT sayılı Avrupa Parlamentosu ve Konsey Direktifi kapsamında;</p> <ul style="list-style-type: none">- Büyük yakma tesislerinin envanterinin çıkarılması- Belirlenen emisyon sınırlamasını sağlayıcı teknolojik değişimlerin maliyet analizlerinin çıkarılması- Teknoloji, arıtma yöntemleri gibi konularda envanter çalışmasının yapılması- Emisyon envanterinin çıkarılması- Düzenleyici etki değerlendirmesi gerçekleştirilmesi- Kirlenicilerin sürekli ölçülmesi için ölçüm kalite sisteminin oluşturulması	2009 ve sonrası
5	<p>Belirli sanayi çalışmalarında kullanılan organik çözücülere ilişkin 1999/13/AT sayılı Direktif kapsamında;</p> <ul style="list-style-type: none">- Kapsam envanterinin hazırlanması- Hükümlerin ve sınır değerlerin ulusal mevzuatta yer alması- Solvent azaltım ve değişim programları oluşturulması- Solvent azaltım ve değişim programları, VOC emisyonları ölçüm ve hesaplama yöntemleri konusunda ilgili personelin eğitimi- VOC emisyonları ölçüm ve hesaplama kriterlerinin belirlenmesi- İzin ve denetim mekanizmasının oluşturulması ve etkinleştirilmesi	2010-2015
6	<p>Belirli boya ve verniklerde ve otomobil boyamasında kullanılan ürünlerde organik çözücülerin kullanılmasından kaynaklanan uçucu organik bileşiklerin emisyonlarının sınırlandırılmasına dair 21 Nisan 2004 tarih ve 2004/42/AT sayılı Avrupa Parlamentosu ve Konsey Direktifi kapsamında;</p> <ul style="list-style-type: none">- Uygun boya kriterlerinin oluşturulması ve standart hazırlanması,- Üretilen ve kullanılan boyaların direktife uygunluğunun belirlenmesi	2010-2015
7	<p>Tehlikeli maddelerle ilgili büyük kaza risklerinin kontrolüne ilişkin 9 Aralık 1996 tarih ve 96/82/AT sayılı Konsey Direktifinin uygulanması (aşamalı olarak gerçekleştirilecektir) için;</p> <ul style="list-style-type: none">- Personel istihdamı ve eğitimi,- Mevzuatın uygulanmasına yönelik olarak eğitim ve ekipman ihtiyaçları yönünden idari ve kurumsal kapasitenin geliştirilmesi,- Büyük kazaların araştırılması ve bunun için prosedürler oluşturulması eğitimi- Denetim eğitimi- Acil durum planları ve güvenlik yönetim sistemi eğitimi- Kuruluşların risk analizi ve kaza senaryoları eğitimi- Domino etkisini ve risk arzeden kuruluş gruplarını belirleme eğitimi- Raporlama eğitimi- Kamunun bilgilendirilmesi eğitimi- Yerel yönetimler ve işletmeciler için bir eğitim programının hazırlanması ve uygulanması- Kayıt sisteminin oluşturulması ve sürdürülebilirliğinin sağlanması	2009-2015

Tablo 27.3.4.2 (Devamı)

No	İhtiyaçlar	Yıl
8	<p>Eko-Etiket ile ilgili 1980/2000 (AT) Sayılı Tüzük ile ilgili olarak;</p> <ul style="list-style-type: none">- Yönetmeliğe dayanak olacak kanuni düzenlemenin yapılması (Gerek 2872 sayılı Çevre Kanununda gerekse 4856 sayılı Çevre ve Orman Bakanlığı Teşkilât ve Görevleri Hakkında Kanunda sayılan Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğünün görevleri arasında, bu uyumlaştırma çalışmasına kanuni dayanak oluşturacak herhangi madde mevcut değildir.)- Yetkili otoritenin belirlenmesi (Yönetmeliğin tam uygulanması için Çevre ve Orman Bakanlığının Avrupa Komisyonu tarafından yetkili otorite olarak tanınması gereklidir, dolayısıyla bir bakıma tam uyumlaştırma ve uygulama Türkiye'nin tam üyelik durumuna bağlıdır)- Eko-etiket için başvuru mekanizmasının oluşturulması- Eko-etiket için kullanım şartlarının belirlenmesi.- Uygun bir izleme ve denetim mekanizmasının oluşturulması- Tüketiciler, üreticiler ve genel kamuoyu için bilgilendirme ve bilinçlendirme faaliyetleri- Ürün grupları için kriterlerin ve ulusal mevzuatla uyumlaştırılması ve ilgili dokümanların (broşür başvuru kılavuzu vb.) oluşturulması	2008-2015
9	<p>Eko-Yönetim ve Denetim Programı 19 Mart 2001 tarih ve 761/2001/AT sayılı Konsey Tüzüğü'nün uygulanması için;</p> <ul style="list-style-type: none">- Personelin eğitimi- Mevzuat hazırlanmasına yönelik idari kapasitenin geliştirilmesi- Gerekli hukuksal düzenlemelerin yapılması- Kurum, kuruluş ve işletmeler için bir eğitim programının hazırlanması ve uygulanması- Akreditasyon Sisteminin kurulması ve sürdürülmesi- Belgelendirme sisteminin kurulması ve sürdürülmesi- Kayıt sisteminin kurulması ve sürdürülmesi- Bildirim sisteminin kurulması ve sürdürülebilirliğinin sağlanması	2008-2014
(Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı)		
10	<p>Tehlikeli maddelerle ilgili büyük kaza risklerinin kontrolüne dair 9 Aralık 1996 tarih ve 96/82/AT sayılı Konsey Direktifinin uygulanması için;</p> <ul style="list-style-type: none">- Büyük endüstriyel kazalar mevzuat eğitimi- Güvenlik raporu incelemesi eğitimi- Güvenlik Yönetim sistemi eğitimi- Bildirim sistemi, bilgisayar programı tanıtımı- Sahada teftiş uygulaması (üst seviyeli kuruluşlar için 2 işyeri)- Sahada teftiş uygulaması (alt seviyeli kuruluşlar için 2 işyeri)- Büyük endüstriyel kazaların incelenmesi ve raporlandırılması eğitimi- Güvenlik raporu, büyük kaza önleme politika belgesi kapsamında yapılacak risk değerlendirmesi vb. simülasyon ve yazılımlar konusunda bilgilendirme- Büyük endüstriyel kaza bürosunun altyapısının güçlendirilmesi	2009-2015

3 Finansman ihtiyacı ve kaynakları

Tablo 27.3.4.3.1

(Avro)

İhtiyaçlar (Çevre ve Orman Bakanlığı)	Yıl	Ulusal bütçe	AB kaynakları	Diğer	Toplam
I-Yatırım					
(2008/1/AT) Entegre izin uygulamaları ve ekonomik ve teknik olarak uygun emisyon sınırlarının uygulanması konularında altyapı yatırımı (donanım)	27	5.000.000	15.000.000		20.000.000
(2008/1/AT) Kirlenmelerin sürekli ölçülmesi için ekipman, alt yapı ve ölçüm kalite sistemi	28	2.500.000	7.500.000		10.000.000
(2008/1/AT) ve 2000/479/AT Raporlama Sisteminin oluşturulması ve işletilmesi (30.000 Avro x 81 il + 50.000 Avro merkez)	2010 sonrası	620.000	1.860.000		2.480.000
(96/82/AT) Ekipman alımı	2009-2015	2.250	6.750		9.000
(1980/2000 (AT)) Ekipman alımı	2008-2015	2.000	6.000		8.000
(1980/2000 (AT)) Tüketiciler ve başvuranlar için internet tabanlı servis kurulması	2013-2015	12.500	37500		50.000
(761/2001/AT) Ekipman alımı	2008-2014	8.250	24.750		33.000

²⁷ Katılım Öncesi Mali Yardımı 2008 Yılı Programı çerçevesinde önerilen “Entegre Kirlilik Önleme ve Kontrolü – TR 08 02 04” konulu proje kapsamında finansman takvimi belirlenecektir.

²⁸ Katılım Öncesi Mali Yardımı 2008 Yılı Programı çerçevesinde önerilen “Entegre Kirlilik Önleme ve Kontrolü – TR 08 02 04” konulu proje kapsamında finansman takvimi belirlenecektir.

Tablo 27.3.4.3.1 (Devamı)

(Avro)

İhtiyaçlar (Çevre ve Orman Bakanlığı)	Yıl	Ulusal bütçe	AB kaynakları	Diğer	Toplam
II- Mevzuatın uyumu ve uygulanması					
- Personel					
(2008/1/AT, 2000/479/AT, 166/2006/AT) Personel istihdamı	2010 ve sonrası	288.000.000			288.000.000
(2001/80/AT) Personel istihdamı	2009 ve sonrası	40.000.000			40.000.000
(99/13/AT, 2004/42/AT) Personel istihdamı	2010-2015	40.000.000			40.000.000
(96/82/AT) Personel istihdamı	2009-2015	520.000			520.000
(1980/2000 (AT)) Personel istihdamı	2008-2013	143.000			143.000
(761/2001/AT) Personel istihdamı	2008-2014	860.000			860.000
- Eğitim					
(99/13/AT) Solvent azaltım ve değişim programları, VOC emisyonları ölçüm ve hesaplama yöntemleri konusunda ilgili personelin eğitimi	2009-2011	10.000	30.000		40.000
(2008/1/AT) Mevcut personelin eğitimi	2009-2012		432.000		432.000
(2008/1/AT) Yurt dışı çalışma ziyareti	2009-2012		1.500.000		1.500.000
(2008/1/AT) Yeni personelin eğitimi	2009-2012	375.000	1.125.000		1.500.000
(2008/1/AT) Yurt içi çalışma ziyareti	2009-2012	548.000			548.000

Tablo 27.3.4.3.1 (Devamı)

(Avro)

İhtiyaçlar (Çevre ve Orman Bakanlığı)	Yıl	Ulusal bütçe	AB kaynakları	Diğer	Toplam
Kirleticilerin sürekli ölçülmesi için ekipman ve alt yapının ve ölçüm kalite sisteminin oluşturulması	2009-2012	540.000	8.000		548.000
(2008/1/AT, 2000/479/AT) Emisyon verilerinin hazırlanarak Avrupa Komisyonuna gönderilmesi	2009-2012		28.000		28.000
(2004/42/AT) Üretilen ve kullanılan boyaların direktife uygunluğunun belirlenmesi konusunda eğitim-yurt dışı	2009-2012	9.600	24.000		33.600
(2004/42/AT) Üretilen ve kullanılan boyaların direktife uygunluğunun belirlenmesi konusunda eğitim	2009-2012	30.000	8.000	38.000	76.000
(2008/1/AT, 2001/80/AT, 99/13/AT, 2004/42/AT) Kapsam envanterinin hazırlanması konusunda eğitim	2009-2012		20.000		20.000
(2008/1/AT, 2001/80/AT, 99/13/AT, 2004/42/AT) Uluslar arası ve AB birleştirilmiş emisyon raporlamaları ile ilgili olarak uzmanların eğitimi-yurt dışı	2009-2012	4.000	10.000		14.000
(2008/1/AT, 2001/80/AT, 99/13/AT, 2004/42/AT) Uluslar arası ve AB birleştirilmiş emisyon raporlamaları ile ilgili olarak sektör sorumlusu (PCP) staj/işbaşı eğitimi	2009-2012		9.800		9.800

Tablo 27.3.4.3.1 (Devamı)

(Avro)

İhtiyaçlar (Çevre ve Orman Bakanlığı)	Yıl	Ulusal bütçe	AB kaynakları	Diğer	Toplam
(96/82/AT) - Büyük endüstriyel kazaların araştırılması ve bunun için prosedürler oluşturulması eğitimi - Büyük endüstriyel kazalar ile ilgili denetim eğitimi	2009	2.900	8.700		11.600
(96/82/AT) - Büyük endüstriyel kazalar ile ilgili acil durum planları ve güvenlik yönetim sistemi eğitimi - Büyük endüstriyel kazalar ile ilgili kuruluşların risk analizi ve kaza senaryoları eğitimi	2010	6.000	18.000		24.000
(96/82/AT) Büyük endüstriyel kazalar ile ilgili raporlama eğitimi	2012	3.750	11.250		15.000
(1980/2000 (AT)) Eko-etiket sisteminin kurulmasına yönelik ilkeler konusunda yerinde inceleme	2008-2015	11.250	33.750		45.000
(761/2001/AT) EMAS genel bilgilendirme	2008-2009		10.000		10.000
(761/2001/AT) EMAS sisteminin kurulmasına yönelik ilkeler konusunda yerinde inceleme	2010		15.000		15.000
(761/2001/AT) EMAS mevzuat eğitimi	2011 sonrası		15.000		15.000
(761/2001/AT) - EMAS genel şartlar eğitimi, çevresel doğrulayıcıları için mevzuat eğitimi - EMAS denetimi yönünden örnek uygulama faaliyeti	2011 sonrası		15.000		15.000
- Danışmanlık					
(2008/1/AT, 2001/80/AT, 99/13/AT, 2004/42/AT) Kapsam envanterinin hazırlanması	2008-2010		2.236.000		2.236.000

Tablo 27.3.4.3.1 (Devamı)

(Avro)

İhtiyaçlar (Çevre ve Orman Bakanlığı)	Yıl	Ulusal bütçe	AB kaynakları	Diğer	Toplam
(2008/1/AT, 2001/80/AT, 99/13/AT, 2004/42/AT) Kurumsal yapı gereklilikleri analizinin yapılması ve yetki karmaşasının giderilmesi, izin usullerindeki aksaklıkların giderilmesi ve sistemin basitleştirilmesi	2008-2009		2.037.000		2.037.000
(2004/42/AT) Boya kriterlerinin oluşturulması, bu konuda standart hazırlanması	2008-2009		203.700		203.700
(99/13/AT) VOC emisyonları ölçüm ve hesaplama kriterlerinin belirlenmesi	2008-2009		204.000		204.000
(99/13/AT) Hüküm ve sınır değerlerin ulusal mevzuatta yer alması ve solvent azaltım ve değişim programları öngörülmesi konularında mevzuat hazırlanması	2008-2009		204.000		204.000
(2001/80/AT) Emisyon envanterinin çıkarılması	2008-2009		68.000		68.000
(2001/80/AT) Emisyon yüklerinin azaltılmasına yönelik programların oluşturulması	2008-2009		71.000		71.000
- Tercüme					
Mevzuatın tercümesi (1.000 sayfa)	2008-2015		20.000		20.000
En iyi teknikler referans dokümanların tercümesi (30.000 sayfa)	2008-2015		600.000		600.000
Kılavuzların tercümesi (10.000 sayfa)	2008-2015		200.000		200.000
Proje raporları ve çalışma belgelerinin tercümeleri (10.000 sayfa)	2008-2015		200.000		200.000

Tablo 27.3.4.3.1 (Devamı)

(Avro)

İhtiyaçlar (Çevre ve Orman Bakanlığı)	Yıl	Ulusal bütçe	AB kaynakları	Diğer	Toplam
(1980/2000 (AT))	2008-2015	18.750	56.250		75.000
(761/2001/AT)	2011	2.500	7.500		10.000
- Diğer					
(2008/1/AT, 2001/80/AT) “En İyi Tekniklerin” belirlenmesi, uyum gerekliliklerinin ve maliyet analizlerinin yapılmasına başlanması konusunda çalışma toplantıları	2008-2009	45.000	135.000		180.000
(2008/1/AT, 2001/80/AT, 99/13/AT, 2004/42/AT) Kurumsal yapı gereklilikleri analizinin yapılması ve yetki karmaşasının giderilmesi, izin usullerindeki aksaklıkların giderilmesi ve sistemin basitleştirilmesi konusunda çalışma toplantıları	2008-2009	2.000	6.000		8.000
(2008/1/AT) Uygulayıcı personel için kılavuzların hazırlanması ve sektörlere yönelik kılavuzların hazırlanması için çalışma grupları	2008-2009	18.000			18.000
(2001/80/AT) Yeni teknolojilere geçiş için mali kaynakların ve zaman periyotlarının saptanması amacıyla ilgili taraflarla toplantılar düzenlenmesi	2008-2009	18.000			18.000
Entegre Kirlilik Önleme ve Kontrol ²⁹	2009-2011	175.000	2.325.000		2.500.000
EMAS Tüzüğü'nün İçselleştirilmesi ve Türkiye'de EMAS Sisteminin Kurulması ³⁰	2008-2009		200.000		200.000
Toplam		379.487.250	36.530.250	38.000	416.055.500

²⁹ Katılım Öncesi Mali Yardımı 2008 Yılı Programı çerçevesinde önerilen “Entegre Kirlilik Önleme ve Kontrolü – TR 08 02 04” konulu proje kapsamında finanse edilecektir.

³⁰ SEI programı kapsamında “EMAS Tüzüğü'nün İçselleştirilmesi ve Türkiye'de EMAS Sisteminin Kurulması” konulu proje kapsamında finanse edilecektir.

Tablo 27.3.4.3.2

(Avro)

İhtiyaçlar (İl Çevre ve Orman Müdürlükleri)	Yıl	Ulusal bütçe	AB kaynakları	Diğer	Toplam
I-Yatırım					
Büyük endüstriyel kazaların kontrolü kapsamında ekipman alımı	2009-2015		93.000		93.000
II- Mevzuatın uyumu ve uygulanması					
- Personel					
Büyük endüstriyel kazaların kontrolü kapsamında personel istihdamı	2009-2015	5.700.000			5.700.000
- Eğitim					
Büyük endüstriyel kazaların araştırılması ve bunun için prosedürler oluşturulması eğitimi	2009	11.500	34.500		46.000
- Büyük endüstriyel kazalar ile ilgili denetim eğitimi - Büyük endüstriyel kazalar ile ilgili dahili acil durum planları ve güvenlik yönetim sistemi eğitimi	2010	31.000	93.000		124.000
- Büyük endüstriyel kazalar ile ilgili harici acil durum planları eğitimi - Büyük endüstriyel kazalar ile ilgili kuruluşların risk analizi ve kaza senaryoları eğitimi	2011	33.750	101.250		135.000
Büyük endüstriyel kazalar ile ilgili raporlama eğitimi	2012	18.250	54.750		73.000
- Danışmanlık					
- Tercüme					
- Diğer					
Toplam		5.794.500	376.500		6.171.000

Tablo 27.3.4.3.3

(Avro)

İhtiyaçlar (Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı)	Yıl	Ulusal bütçe	AB kaynakları	Diğer	Toplam
I-Yatırım					
Büyük endüstriyel kazaların kontrolü kapsamında ekipman alımı	2009-2010	41.000	123.000		164.000
II- Mevzuatın uyumu ve uygulanması					
- Personel					
Büyük endüstriyel kazaların kontrolü kapsamında personel istihdamı	2009-2010	2.600.000			2.600.000
- Eğitim					
Büyük endüstriyel kazaların kontrolü kapsamında; - Mevzuat eğitimi - Güvenlik raporu incelemesi - Yönetim sistemleri - Bildirim sistemi, bilgisayar programı tanıtımı - Sahada teftiş uygulaması (üst seviyeli kuruluşlar için 2 işyeri)	2009	18.300	54.900		73.200
- Sahada teftiş uygulaması (alt seviyeli kuruluşlar için 2 işyeri) - Kaza incelenmesi ve raporlandırılması - Güvenlik raporu, büyük kaza önleme politika belgesi kapsamında yapılacak risk değerlendirmesi vb. simülasyon ve yazılımlar	2010	33.550	100.650		134.200
- Danışmanlık					
- Tercüme					
- Diğer					
Toplam		2.692.850	278.550		2.971.400

Alt Öncelik 27.3.5 Kimyasalların yönetimi

1 Mevzuat uyum takvimi

Tablo 27.3.5.1

No	Yürürlükteki AB mevzuatı	Taslak Türk mevzuatı	Kapsam	Sorumlu kurum	Yayın tarihi
1	67/548/AET sayılı Direktif	Tehlikeli Madde ve Müstahzarların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik	Piyasaya arz edilen tehlikeli maddelerin ve müstahzarların insan sağlığı ve çevre üzerindeki olumsuz etkilerine karşı etkin kontrolünü ve verimli gözetimini sağlamak üzere sınıflandırılmasına, etiketlenmesine ve ambalajlanmasına ilişkin idari ve teknik usul ve esasların düzenlenmesi	Çevre ve Orman Bakanlığı	2009
2	689/2008/AT sayılı Tüzük	Tehlikeli Kimyasalların İthalat ve İhracatına İlişkin Mevzuat	Tehlikeli kimyasalların ithalat ve ihracatına ilişkin usul ve esasların belirlenmesi	Dış Ticaret Müsteşarlığı Çevre ve Orman Bakanlığı	2011 sonrası
3	98/8/AT sayılı Direktif	Biyosidal Ürünler Yönetmeliği	Biyosidal ürünlerin piyasaya arzından önce insan, hayvan ve çevre sağlığı ile ilgili risklerin değerlendirilmesi, biyosidal ürünlerin üretimi, fason üretimi, ithalatı, sınıflandırılması, piyasaya arzı ve özel kullanım yöntemleri ve bu ürünlerin denetiminde uygulanacak usul ve esaslar ile ruhsatlandırılmış ürünlere ilişkin uygulamaların belirlenmesi	Sağlık Bakanlığı	2009 ³¹
4	850/2004/AT sayılı Tüzük	Kalıcı Organik Kirleticilere İlişkin Düzenleme	Kalıcı organik kirleticilerin ve bunları içeren teçhizatların ortadan kaldırılması ve bertaraf edilmesi ve kalıcı organik kirleticiler hakkında kamunun bilgilendirilmesi	Çevre ve Orman Bakanlığı	2011 sonrası
5	2006/507/AT Sayılı Konsey Kararı	Kalıcı Organik Kirleticilere İlişkin Stockholm (POPs) Sözleşmesinin Onaylanmasının Uygun Bulduğuna Dair Kanun	Kalıcı Organik Kirleticilere İlişkin Stockholm (POPs) Stockholm Sözleşmesine taraf olunması	Dışişleri Bakanlığı	2009-2010

³¹ Yönetmelik içerisinde kademeli geçiş süreleri öngörülmektedir.

Tablo 27.3.5.1 (Devamı)

No	Yürürlükteki AB mevzuatı	Taslak Türk mevzuatı	Kapsam	Sorumlu kurum	Yayın tarihi
6	2003/106/AT sayılı Konsey Kararı	Rotterdam Sözleşmesinin Onaylanmasının Uygun Bulduğuna Dair Kanun	Bazı Tehlikeli Kimyasalların ve Pestisitlerin Uluslararası Ticaretinde Uygulanacak Ön Bildirimli Kabul Prosedürüne İlişkin Rotterdam Sözleşmesine taraf olunması	Dışişleri Bakanlığı	2011
7	1907/2006/AT sayılı Tüzük	İlgili düzenlemeler ³²	Kimyasal maddelerin kendi halinde, müstahzar içerisinde veya eşya içerisinde kullanımına, üretimine ve piyasaya arzına ilişkin hükümler	Çevre ve Orman Bakanlığı	³³

³² Katılım Öncesi Mali Yardımı 2008 Yılı Programı çerçevesinde önerilen “REACH Kimyasallar – TR 08 02 02” konulu projenin sonuçlarına göre uygun düzenlemeler yapılacaktır.

³³ Katılım Öncesi Mali Yardımı 2008 Yılı Programı çerçevesinde önerilen “REACH Kimyasallar – TR 08 02 02” konulu proje kapsamında uyum ve uygulama takvimi belirlenecektir.

2 Mevzuatın uyumu ve uygulanması için gerekli kurumsal yapılanma ihtiyaçları takvimi

Tablo 27.3.5.2

No	İhtiyaçlar	Yıl
(Çevre ve Orman Bakanlığı)		
1	Tehlikeli kimyasalların ithalat ve ihracatına ilişkin Tüzük (304/2003/AT) hükümlerinin uygulanması için gerekli kurumsal yapının geliştirilmesi	2009-2011
2	Rotterdam Sözleşmesi (22003A0306(01)) için gerekli hukuki ve kurumsal düzenlemenin yapılması	2009-2011
3	Kalıcı Organik Kirleticilere İlişkin Tüzüğü (850/2004) uygulanması için mevcut kurumsal yapının geliştirilmesi	2009-2011
4	Tehlikeli maddelerin sınıflandırılması, ambalajlanması ve etiketlenmesine ilişkin Direktife (67/548/AET) uyum sağlamak amacıyla; - Kurumsal yapının geliştirilmesi ve gerekli eğitimlerle güçlendirilmesi - Kimyasallar konusunda bir strateji oluşturulması	2009-2011
5	Türkiye'nin Kalıcı Organik Kirleticilere İlişkin Stockholm (POPs) Sözleşmesine taraf olmasıyla birlikte; - Sekreteryaya, bilgi değişimi ve raporlama konularında sorumlu olacak birimlerin ve uzman ağının kurulması - Araştırma, geliştirme ve izleme ile ilgili uluslararası girişimlere katılımın sağlanması - Teknik destek ve mali kaynakların temin edilmesi	2009-2011
6	Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanmasına İlişkin Tüzüğü (1907/2006) uygulanması için gerekli kurumsal yapının geliştirilmesi ³⁴	35

³⁴ Katılım Öncesi Mali Yardımı 2008 Yılı Programı çerçevesinde önerilen "REACH Kimyasallar – TR 08 02 02" konulu projenin sonuçlarına göre gerekli kurumsal yapılanma ihtiyaçları ve belirlenecektir.

³⁵ Katılım Öncesi Mali Yardımı 2008 Yılı Programı çerçevesinde önerilen "REACH Kimyasallar – TR 08 02 02" konulu proje kapsamında uygulama takvimi belirlenecektir.

3 Finansman ihtiyacı ve kaynakları

Tablo 27.3.5.3.1

(Avro)

İhtiyaçlar (Çevre ve Orman Bakanlığı)	Yıl	Ulusal bütçe	AB kaynakları	Diğer	Toplam
I-Yatırım					
Tehlikeli maddelerin sınıflandırılması, ambalajlanması ve etiketlenmesine ilişkin Direktife (67/548/AET) uyum sağlamak için ekipman alımı	2009-2011	37.000			37.000
Tehlikeli kimyasalların ithalat ve ihracatına ilişkin Tüzük (304/2003) hükümlerinin uygulanması için ekipman alımı	2009-2011	11.000			11.000
Kalıcı Organik Kirleticilere İlişkin Tüzüğü'nün (850/2004) uygulanması için ekipman alımı	2009-2011	74.000			74.000
II- Mevzuatın uyumu ve uygulanması					
- Personel					
Tehlikeli kimyasalların ithalat ve ihracatına ilişkin tüzük (304/2003) hükümlerinin uygulanması için personel istihdamı	2009-2011	310.000			310.000
Kalıcı organik kirleticilere ilişkin Tüzüğü'nün (850/2004) uygulanması için personel istihdamı	2009-2011	620.000			620.000
Tehlikeli maddelerin sınıflandırılması, ambalajlanması ve etiketlenmesine ilişkin direktife (67/548/AET) uyum sağlayan Türk mevzuatının uygulanması için personel istihdamı	2009-2011	93.000			93.000
Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanmasına İlişkin Tüzüğü'nün (1907/2006) uygulanması için gerekli personel alımı ³⁶	2009-2011	181.000			181.000

³⁶ Katılım Öncesi Mali Yardımı 2008 Yılı Programı çerçevesinde önerilen "REACH Kimyasallar – TR 08.02.02" konulu proje kapsamında finanse edilecektir. Projenin toplam bütçesi 2.500.000 Avro olarak belirlenmiştir. Uygulama için gerekli personel, eğitim ihtiyacı, danışmanlık hizmeti ve yapılması gereken diğer çalışmalar proje sonunda belirlenecektir.

Tablo 27.3.5.3.1 (Devamı)

(Avro)

İhtiyaçlar (Çevre ve Orman Bakanlığı)	Yıl	Ulusal bütçe	AB kaynakları	Diğer	Toplam
- Eğitim					
Tehlikeli kimyasalların ithalat ve ihracatına ilişkin tüzük (304/2003) hükümlerinin uygulanmasına yönelik eğitim	2010-2012		62.500		62.500
Tehlikeli maddelerin sınıflandırılması, ambalajlanması ve etiketlenmesine ilişkin direktifin (67/548/AET) uygulanmasına yönelik eğitim	2008-2009	40.750			40.750
Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanmasına ilişkin Tüzüğün (1907/2006) uygulanmasına yönelik eğitim ³⁷	2009-2011	48.200	440.000		488.200
- Danışmanlık					
REACH'in ülkemizde uygulanabilmesi için gerekli altyapının oluşturulabilmesi için hizmet alımı ³⁸	2009-2011		1.590.000		1.590.000
REACH'in ülkemizde uygulanması halinde kimya sektörüne olabilecek etkilerin tespiti için hizmet alımı ³⁹	2009-2011		320.000		320.000
- Tercüme					
Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanmasına ilişkin Tüzüğün (1907/2006) ve gerekli yardımcı dokümanların tercümesi ⁴⁰	2009-2011		33.000		33.000
- Diğer					
Toplam		1.414.950	2.445.500		3.860.450

³⁷ Katılım Öncesi Mali Yardımı 2008 Yılı Programı çerçevesinde önerilen "REACH Kimyasallar – TR 08.02.02" konulu proje kapsamında finanse edilecektir. Projenin toplam bütçesi 2.500.000 Avro olarak belirlenmiştir. Uygulama için gerekli personel, eğitim ihtiyacı, danışmanlık hizmeti ve yapılması gereken diğer çalışmalar proje sonunda belirlenecektir.

³⁸ Katılım Öncesi Mali Yardımı 2008 Yılı Programı çerçevesinde önerilen "REACH Kimyasallar – TR 08.02.02" konulu proje kapsamında finanse edilecektir. Projenin toplam bütçesi 2.500.000 Avro olarak belirlenmiştir. Uygulama için gerekli personel, eğitim ihtiyacı, danışmanlık hizmeti ve yapılması gereken diğer çalışmalar proje sonunda belirlenecektir.

³⁹ Katılım Öncesi Mali Yardımı 2008 Yılı Programı çerçevesinde önerilen "REACH Kimyasallar – TR 08.02.02" konulu proje kapsamında finanse edilecektir. Projenin toplam bütçesi 2.500.000 Avro olarak belirlenmiştir. Uygulama için gerekli personel, eğitim ihtiyacı, danışmanlık hizmeti ve yapılması gereken diğer çalışmalar proje sonunda belirlenecektir.

⁴⁰ Katılım Öncesi Mali Yardımı 2008 Yılı Programı çerçevesinde önerilen "REACH Kimyasallar – TR 08.02.02" konulu proje kapsamında finanse edilecektir. Projenin toplam bütçesi 2.500.000 Avro olarak belirlenmiştir. Uygulama için gerekli personel, eğitim ihtiyacı, danışmanlık hizmeti ve yapılması gereken diğer çalışmalar proje sonunda belirlenecektir.

Alt Öncelik 27.3.6 Su yönetimi

1 Mevzuat uyum takvimi

Tablo 27.3.6.1

No	Yürürlükteki AB mevzuatı	Taslak Türk mevzuatı	Kapsam	Sorumlu kurum	Yayın tarihi
1	2000/60/AT sayılı Direktifi	Çerçeve Su Kanunu ⁴¹	Uygulamada meydana gelen aksaklıkların ve kanun boşluğunun giderilmesi	Dışişleri Bakanlığı Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Çevre ve Orman Bakanlığı Tarım ve Köyişleri Bakanlığı	2011 sonrası ⁴²
2	91/676/AET Sayılı Direktif	Tarımsal Kaynaklı Nitratın Neden Olduğu Kirliliğe Karşı Suların Korunması Yönetmeliğinin değiştirilmesi	Tarımsal kaynaklı nitratın yüzey ve yeraltılarında neden olduğu kirlenmenin tespit edilmesi, azaltılması ve gelecekteki olası kirlenmenin önlenmesi	Tarım ve Köyişleri Bakanlığı	2011 sonrası
3	91/271/AET ve 2000/60/AT sayılı Direktifler	Atıksu Altyapı ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlemede Uyulacak Usul ve Esaslara İlişkin Yönetmelik	Atıksu altyapı yönetimleri ve belediyeler tarafından atıksu altyapı ve katı atık bertaraf tesislerinin kurulması, işletilmesi, bakımı, onarımı, toplanması, taşınması, ıslahı ve kapatma sonrası bakımı ve izlenmesi giderlerini karşılayabilecek tam maliyetli ücret tarifelerinin değerlendirilmesi ve ayarlanması suretiyle çevresel altyapı hizmetlerinin sürdürülebilirliğine katkı sağlanması	Çevre ve Orman Bakanlığı	2009

⁴¹ Katılım Öncesi Mali Yardımı 2006 Yılı Programı çerçevesinde yürütülen ve 2007 yılı sonunda başlanan 2 yıl süreli “Türkiye’de Su Sektörü İçin Kapasite Geliştirilmesi – TR.06.03.04” konulu projenin eşleştirme bileşeni kapsamında ülkemizin su yönetimi konusunda mevzuat analizi yapılacaktır.

⁴² İlgili AB mevzuatına tam üyelik perspektifi çerçevesinde uyum sağlanacaktır.

Tablo 27.3.6.1 (Devamı)

No	Yürürlükteki AB mevzuatı	Taslak Türk mevzuatı	Kapsam	Sorumlu kurum	Yayın tarihi
4	91/271/AET sayılı Direktif	Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği	Kentsel atıksular ile belirli endüstriyel sektörlerden kaynaklanan atıksuların deşarjının olumsuz etkileri nedeniyle ötrofik olduğu belirlenen veya gerekli önlemler alınmazsa yakın gelecekte ötrofik hale gelebilecek tatlı su kaynaklarını, haliçler ve kıyı sularını, önlem alınmaması halinde yüksek nitrat konsantrasyonları içerebilecek içme suyu temini amaçlanan yüzeysel tatlı suları ve daha ileri arıtma gerektiren diğer alanları korumak amacıyla, hassas ve az hassas su alanlarının belirlenmesi	Çevre ve Orman Bakanlığı	2009
5	91/271/AET sayılı Direktif	Hassas ve Az Hassas Su Alanları Tebliği		Çevre ve Orman Bakanlığı	2009
6	80/68/AET ve 2006/118/AT sayılı Direktifler	Yeraltısularının Kirlenmeye ve Bozulmaya Karşı Korunması Hakkında Yönetmelik	Yeraltısuyunun kirlenmesini önlenmesi ve kontrol edilmesi amacıyla; iyi yeraltısuyu kimyasal durumunun değerlendirilmesi için kriterlerin tanımlanması, yeraltısuyunun artan kimyasal durum bozulmasını tespit edilmesi, iyileştirmeye dönüşün başlangıç noktasının tanımlanması ve kimyasal durumunu iyileştirilmesi, yeraltısuyu kaynaklarının iyi kalitesinin korunması ve bozulmasının önlenmesi	Çevre ve Orman Bakanlığı	2009 ⁴³
7	76/464/AET sayılı Direktif	Tehlikeli Maddelerin Su ve Çevresinde Neden Olduğu Kirliliğin Kontrolü Yönetmeliğinde değişiklik	Yeni tanımların eklenmesi, verilen tarihlerin revize edilmesi ve uygulamadaki güçlüklerin giderilmesi	Çevre ve Orman Bakanlığı Tarım ve Köyişleri Bakanlığı	2009

⁴³ Yönetmelik içerisinde kademeli geçiş süreleri öngörülebcektir.

Tablo 27.3.6.1 (Devamı)

No	Yürürlükteki AB mevzuatı	Taslak Türk mevzuatı	Kapsam	Sorumlu kurum	Yayın tarihi
8	2006/44/AET sayılı Direktif	Balık Yaşamının Desteklenmesi Amacıyla Koruma ve İyileştirme Gereksinimi Bulunan Tatlı Suların Kalitesine Dair Yönetmelik	Doğal farklılık gösteren yerli türler veya su yönetimi amaçları için varlığı gerekli olan türlere ilişkin balıkların yaşayabildiği ya da kirlenmenin azaltılması veya yok edilmesi halinde yaşayabilecekleri, koruma ve iyileştirme gereksinimi olduğu belirlenen akan ya da durgun tatlı suların kalitesinin korunması veya iyileştirilmesi	Tarım ve Köyişleri Bakanlığı	2009
9	2006/7/AT Sayılı Direktif	Yüzme Suyu Kalitesi Yönetmeliğinde değişiklik	Yüzme havuzu ve tedavi amaçlı sular haricindeki yüzme suları ile ilgili olarak insan sağlığının korunması amacıyla yüzme suyu kalitesinin sürdürülmesi ve korunması için yüzme suyunun izlenmesi, sınıflandırılması ve halkın bilgilendirilmesi	Sağlık Bakanlığı Çevre ve Orman Bakanlığı	2011 sonrası
10	2007/60/AT sayılı Direktif	Düzenleme (Gerçekleştirilmesi öngörülen proje çerçevesinde gerekli düzenleme belirlenecektir.)	Taşkın Risklerinin Değerlendirilmesi ve Yönetimi	Çevre ve Orman Bakanlığı	2011 sonrası

2 Mevzuatın uyumu ve uygulanması için gerekli kurumsal yapılanma ihtiyaçları takvimi

Tablo 27.3.6.2

No	İhtiyaçlar	Yıl
(Çevre ve Orman Bakanlığı (Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü))		
1	Bazı tehlikeli maddelerin su ortamlarında oluşturduğu kirliliğe dair 4 Mayıs 1976 tarih ve 76/464/AET sayılı Konsey Direktifi ve ilgili direktiflerinin uygulanması kapsamında; - Bakanlık ve laboratuvar altyapısının güçlendirilmesi, - Envanter çalışmalarının devamı, - Çevre kalite standartlarının meydana getirilmesi, - İzleme sisteminin oluşturulması, - Organize sanayi bölgeleri ve sanayi tesislerini denetleyecek personel alımı ve Bakanlık personeli ve sanayicilerin eğitimi	2009-2014 ⁴⁴
2	Üye Devletlerde içme suyu amacıyla kullanılacak yüzeysuyu kalitesine dair 16 Haziran 1975 tarih ve 75/440/AET sayılı Konsey Direktifi ve Üye Devletlerde içme suyu elde edilmesi amaçlanan yüzeysularının ölçüm metotları, örnekleme ve analiz frekansları hakkında 9 Ekim 1979 tarih ve 79/869/AET sayılı Konsey Direktiflerinin uygulanması kapsamında; - Kalite standartlarının izlenmesini sağlamak, - Kategorilerin ve mevcut arıtma tesislerinin bu Yönetmeliğe uygunluğunun belirlenmesini sağlamak, - Mevcut arıtma tesisi tipi uygun olmayan idarelerce arıtma tesisinde yapılacak olan revizyonlara ve yeni arıtma tesislerinin inşasına başlanmasını sağlamak, - İçmesuyu amacıyla kullanılan veya kullanılması planlanan tüm yüzeysel suların özellikle A3 kategorisinde yer alan yüzeysel suların iyileştirilmesi ile ilgili faaliyetleri kapsayan sistematik bir içme suyu havza koruma planının hazırlanmasını sağlamak, - Yönetmeliğe uygun olarak toplanan verilerin kayıtlarını tutmak amacıyla merkez ve taşra teşkilatına personel alımı ve eğitimi, ekipman alımı	2009-2011 ⁴⁵
3	Tarımsal kaynaklardan gelen nitratın sebep olduğu kirliliğe karşı suların korunmasına ilişkin 2 Aralık 1991 tarih ve 91/676/AET sayılı Konsey Direktifi hükümlerinin uygulanması kapsamında ötrofikasyonun izlenmesine ilişkin mevcut kurumsal altyapısının güçlendirilmesi ve personelin eğitimi	2009-2011

⁴⁴ Mevzuat uyumu, 26/11/2005 tarihli ve 26005 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren “Tehlikeli Maddelerin Su ve Çevresinde Neden Olduğu Kirliliğin Kontrolü Yönetmeliği” ile sağlanmış olup, bu direktif ile yönetmelikte tanımlanan geçiş sürelerine göre yönetmeliğin tam olarak uygulanması süreci 2014 yılı itibarıyla sağlanmış olabilecektir.

⁴⁵ Söz konusu direktifler ile ilgili mevzuat uyumu, 20.11.2005 tarih ve 25999 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren “İçmesuyu Elde Edilen veya Elde Edilmesi Planlanan Yüzeysel Suların Kalitesine Dair Yönetmelik (79/869/AB ile değişik 75/440/AB)” ile sağlanmış olup bu direktif ile ilgili vade 2009-2011 olarak tanımlanmış olmakla birlikte; yönetmelikte tanımlanan geçiş sürelerine göre yönetmeliğin tam olarak uygulanması süreci 2014 yılı itibarıyla sağlanmış olabilecektir.

Tablo 27.3.6.2 (Devamı)

No	İhtiyaçlar	Yıl
4	<p>Arıtma çamurunun tarımda kullanılması halinde çevrenin ve özellikle toprağın korunması hakkında 12 Haziran 1986 tarih ve 86/278/AET sayılı Konsey Direktifinin uygulanması için;</p> <ul style="list-style-type: none">- Mevcut kurumsal yapının güçlendirilmesi kapsamında Çevre Referans Laboratuvarının arıtma çamurları ve toprak analizleri konularında akreditasyon çalışmaları- Arıtma çamurunun ve uygulandığı toprakların envanterinin oluşturulması- Arıtma çamuru üreticilerinin, kullanıcılarının ve merkez ve taşra personelinin eğitilmesi ve halkın bilgilendirilmesi- Arıtma çamuru kullanılan toprakların izleme çalışmalarının düzenli yapılabilmesi için merkez ve taşraya personel alımı- Merkez ve taşra personeli için eğitimcilerin eğitimi programının gerçekleştirilmesi- Verilerin toplanıp, raporlanmasına yönelik bir sistem oluşturulması- Çamur yönetimi ve azaltımına yönelik planların oluşturularak yatırımların gerçekleştirilmesi	2011 sonrası
5	<p>Kentsel atıksu arıtımı konulu 21 Mayıs 1991 tarih ve 91/271/AET sayılı Konsey Direktifinin uygulanması ve denetimi için;</p> <ul style="list-style-type: none">- Merkez ve taşra teşkilatına personel alımı ve eğitimi- Hassas alanlar ve toplama alanlarının belirlenmesi, kanalizasyon ve arıtma tesislerinin mevcut durum analizlerinin yapılması	2009-2011
6	<p>Kentsel atıksu arıtımı konulu 21 Mayıs 1991 tarih ve 91/271/AET sayılı Konsey Direktifinin uygulanması ve denetimi için;</p> <ul style="list-style-type: none">- Hassas alanlar, toplama alanları, arıtma sistemleri ve tüm alıcı su ortamları için izleme ve envanter sisteminin oluşturulması- Laboratuvar altyapısının güçlendirilmesi	2009-2011
7	<p>Kabuklu deniz ürünleri yetişen suların kalitesi hakkındaki iptal edilen 30 Ekim 1979 tarih ve 79/923/AET sayılı Konsey Direktifi ve 12 Aralık 2006 tarih ve 2006/113/AT sayılı Avrupa Parlamentosu ve Konsey Direktifinin uygulanması için kurumsal kapasitenin geliştirilmesi çalışmaları kapsamında;</p> <ul style="list-style-type: none">- Personel İhtiyacı- Kirlilik azaltım programlarına ilişkin personel eğitimi- Ekipman İhtiyacı	2009 ve sonrası
8	<p>Yüzme sularının kalitesine dair 8 Aralık 1975 tarih ve 76/160/AET sayılı Konsey Direktifi kapsamında</p> <ul style="list-style-type: none">- Yüzme suyu ve rekreasyon amacıyla kullanılan alanların izlenmesine ve raporlanmasına yönelik laboratuvar kapasitesinin geliştirilmesi- Yüzme ve rekreasyon amacıyla kullanılan su ortamlarını olumsuz yönde etkilemeyecek şekilde deşarj yapılmasını sağlamak amacıyla arıtma tesisleri, atıksu deşarj ve dezenfeksiyon sistemlerinin denetimi- Laboratuvar altyapısının güçlendirilmesi- Bakanlığın merkez ve taşra teşkilatına personel alımı ve eğitimi- İzleme sisteminin kurulması ve geliştirilmesi- Ekipman İhtiyacı- Kirlilik haritalarının hazırlanmasına ilişkin personel eğitimi- Raporlamaya ilişkin personel eğitimi	2009 ve sonrası

Tablo 27.3.6.2 (Devamı)

No	İhtiyaçlar	Yıl
(Çevre ve Orman Bakanlığı (Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü - Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü))		
9	<p>Bazı tehlikeli maddelerin oluşturduğu yeraltısuyu kirliliğinin önlenmesine dair 17 Aralık 1979 tarih ve 80/68/AET sayılı Konsey Direktifi ve Yeraltısularının Kirlenmeye ve Bozulmaya Karşı Korunmasına İlişkin 12 Aralık 2006 tarih ve 2006/118/AT sayılı Konsey Direktifi'nin uygulanması amacıyla^{46 47};</p> <ul style="list-style-type: none">- Yeraltısuyu kütlelerinin belirlenmesi,- İyi yeraltısuyu kimyasal durumunun değerlendirilmesi için kriterlerin ve prosedürlerin geliştirilmesi,- Tehlikeli maddelerin tanımlanması,- Eşik değerlerin belirlenmesi,- Yeraltısuyunun artan kimyasal durum bozulmasının tespit edilmesi, iyileştirmeye dönüşün başlangıç noktasının tanımlanması için kriterlerin geliştirilmesi,- Yeraltısuyu kütlelerine insan aktivitelerinin etkisinin değerlendirilmesi,- İzleme programlarının yapılması,- Yeraltısuyunun miktar ve kalite açısından izlenmesi,- Yeraltısularının kimyasal durumunun değerlendirilmesi ile ilgili kriterlerin konması,- İzleme verilerinin değerlendirilmesi ve verilerin envanterinin yapılması,- Yeraltısuyu koruma alanlarının belirlenmesi,- Yeraltısuyu kirliliğinin kontrolü ve önlenmesi için stratejilerin geliştirilmesi,- Önlem programlarının belirlenmesi,- Yeraltısuyunun ekonomik kullanımının analizi,- Ücretlendirme sisteminin geliştirilmesi ve uygulanması,- Halkın katılımının sağlanması,- Yeraltısuyu yönetim planlarının oluşturulması amacıyla mevcut kurumsal yapının güçlendirilmesi, yeraltısularının kalite açısından izlenebilmesini teminen laboratuvar altyapısının güçlendirilmesi, laboratuvar sarf malzemeleri ve ihtiyaçlarının alımı, merkez ve taşra teşkilatına personel alımı, eğitimi ve ekipman alımı.	2011 sonrası

⁴⁶ 2006/118/AT sayılı Konsey Direktifi ve 2000/60/AT sayılı Su Çerçeve Direktifi'nin yeraltısuyuna ilişkin hükümleri dikkate alınarak "Yeraltısularının Tehlikeli Maddeler Tarafından Kirlenmeye ve Bozulmaya Karşı Korunması Hakkında Yönetmelik Taslağı" hazırlanmış olup söz konusu taslak 80/68/AET sayılı Konsey Direktifi'nin hükümlerini birebir içermemekle birlikte söz konusu yönetmelik taslağında doğrudan ya da dolaylı hiçbir deşarja izin verilmemesi nedeniyle bu hükümlerden daha kısıtlayıcı esaslar içerdiği söylenebilir. Taslak yönetmeliğin 2009 yılının IV. çeyreğinde tamamlanması düşünülmektedir. Mevzuat uyumuna paralel olarak ve öngörülen yeniden yapılanma ile birlikte uygulama ile ilgili süreçler tanımlanacaktır.

⁴⁷ Bu Direktifler ile ilgili olarak Hollanda Hükümetince desteklenen "Türkiye'de Sürdürülebilir Yeraltısuyu Yönetimi Hakkında Kapasite Geliştirme Projesi" (PPA05/TR/7/8) Ocak 2006 da başlamış olup Ocak 2008'de tamamlanmıştır. Bu projenin temel çıktıları; Avrupa Birliği Mevzuatı içerisinde yeraltısularının yönetimi ile ilgili olan 80/68/AET sayılı Konsey Direktifi, 2006/118/AT sayılı Konsey Direktifi ve 2000/60/AT sayılı Su Çerçeve Direktifi'nin yeraltısuyu ile maddelerinin yasal uyumunun sağlanması için ülkemizdeki bu direktifler ile ilgili mevzuat ve yeraltısuyu yönetimi ile ilgili kurumsal yapı ve uygulama ile ilgili kapasite gözden geçirilmiş, boşluk analizi yapılmış ve yasal uyumun sağlanması amacıyla taslak yönetmelik hazırlanmıştır. Ayrıca, Küçük Menderes Havzasında örnek bir "Yeraltısuyu Yönetim Planı" hazırlanmıştır.

Tablo 27.3.6.2 (Devamı)

No	İhtiyaçlar	Yıl
10	Su çerçeve direktifinin (2000/60/AT) ⁴⁸ uygulanması kapsamında; - Havza yönetim planlarının hazırlanmasına yönelik personel alımı ve eğitimi - Havza yönetim planlarının hazırlanması için coğrafi bilgi sistemleri alt yapısının güçlendirilmesi ve Avrupa Su Bilgi Sistemine uygun alt yapının geliştirilmesine yönelik donanım ve yazılım alımı, personelin eğitimi ve danışmanlık hizmeti alınması - Biyolojik izleme çalışmalarının güçlendirilmesine yönelik olarak laboratuvarların altyapı ve ekipman ihtiyaçlarının karşılanması, personel alımı ve eğitimi - Sulak alanların akılcı kullanımının sağlanmasına yönelik alt çalışmalarından biri olan yeraltısuyu statüsünün korunması için yeraltısuyu suni besleme çalışmalarının geliştirilmesi ve yeraltısuyu statüsünün korunması için yeraltısuyu mutlak koruma alanlarının tespiti ve izlenmesine yönelik personel alımı ve eğitimi	2010-2011
(Çevre ve Orman Bakanlığı (Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü))		
11	75/440/AET sayılı Üye Devletlerde içme suyu için kullanılacak yüzeysuyu kalitesine dair Konsey Direktifi ile 79/869/AET sayılı Üye Devletlerde içme suyu elde edilmesi amaçlanan yüzeysularının ölçüm metotları ve örnekleme ve analiz frekansları hakkında Konsey Direktifine ilişkin olarak; - Personel alımı - Personelin eğitimi	2009-2010
12	91/676/AET sayılı Tarımsal Kaynaklardan Gelen Nitratın Sebep Olduğu Kirliliğe Karşı Suların Korunması Direktifine ilişkin olarak; - Baraj Göllerinde Ötrofikasyonun izlenmesine yönelik personelin eğitimi	2009-2010
13	2007/60/AT Taşkın Risklerinin Değerlendirilmesi ve Yönetimi'ne İlişkin Direktife yönelik; - Uygulama için gerekli kurumsal ihtiyaçların tespiti	2009-2010

⁴⁸ Katılım Öncesi Mali Yardımı 2006 Yılı Programı çerçevesinde yürütülen "Türkiye'de Su Sektörü için Kapasite Geliştirme Desteği – TR 06.03.04" konulu projenin eşleştirme bileşeni ile ülkemizin Avrupa Birliği'ne katıldığı tarihte AB su müktesebatının tam olarak uygulanmasını sağlamak üzere, özellikle 2000/60/AT sayılı Su Çerçeve Direktifi, 91/271/AET sayılı Kentsel Atıksu Arıtma Direktifi, 76/464/AET sayılı Tehlikeli Maddeler Direktifi ve bağlantılı Direktifler ile aynı çizgi içerisinde bir su yönetimi oluşturmak amaçlanmaktadır. Söz konusu proje neticesinde elde edilecek uygulama planları sayesinde Su Çerçeve Direktifi'nin tam uyumlaştırma ve uygulamasına yönelik idari ve teknik kapasiteye yönelik ihtiyaçlar ile uyumlaştırma ve uygulama takvimi belirlenebilecektir. İlgili kurum ve kuruluşların maliyet hesaplarının bu çerçevede belirlenmesi daha doğru olacaktır. Yatırım ihtiyaçları, personel alımı, personel eğitimi, danışmanlık ve tercüme hizmetlerinin belirlenmesi ve maliyetinin hesaplanmasına yönelik olarak proje çerçevesinde detaylı analizler yapılacaktır.

Tablo 27.3.6.2 (Devamı)

No	İhtiyaçlar	Yıl
(Tarım ve Köyişleri Bakanlığı)		
14	Tarımsal kaynaklardan gelen nitratın sebep olduğu kirliliğe karşı suların korunmasına ilişkin 2 Aralık 1991 tarih ve 91/676/AET sayılı Konsey Direktifi hükümlerinin uygulanması için; - Hassas alanların belirlenmesi - İyi tarımsal uygulama kodlarının belirlenmesi - Eylem Programlarının Oluşturulması - Yüzeysel ve yeraltısularının izleme ağlarının oluşturulması - Yüzeysel ve yeraltısularının izlenmesi - Ulusal İzleme ve raporlama sisteminin kurulması - Mobil Laboratuvarların alımı ve bazı laboratuvarların altyapısının güçlendirilmesi - Personel eğitimi	2009-2011
15	Balık yaşamını desteklemeye yönelik koruma ve iyileştirme gerektiren tatlı suların kalitesi hakkındaki 6 Eylül 2006 tarih ve 2006/44AT sayılı Avrupa Parlamentosu ve Konsey Direktifinin uygulanması için kurumsal kapasitenin geliştirilmesi çalışmaları kapsamında; - Direktifin uygulanması hakkında eğitim - Balık alan çalışması konusunda eğitim - Su kalitesinin izlenmesine yönelik örnekleme ve izleme sisteminin oluşturulması konusunda eğitim - Analiz metotları konusunda eğitim - Laboratuvar altyapısının güçlendirilmesi - Bilgi veri tabanı oluşturulması - Ulusal izleme ve raporlama sisteminin kurulması - Kirlilik azaltma programlarının hakkında eğitim	2009-2016
16	Kabuklu deniz ürünleri yetişen suların kalitesi hakkındaki 12 Aralık 2006 tarih ve 2006/113/AT sayılı Konsey Direktifinin uygulanması için kurumsal kapasitenin geliştirilmesi çalışmaları kapsamında; - Personel ihtiyacı - Personel eğitimi - İzleme sisteminin kurulması ve geliştirilmesi - Ekipman ihtiyacı	2009

Tablo 27.3.6.2 (Devamı)

No	İhtiyaçlar	Yıl
(Sağlık Bakanlığı)		
17	<p>Yüzme sularının kalitesine dair 8 Aralık 1975 tarih ve 76/160/EEC sayılı Konsey Direktifi kapsamında;</p> <ul style="list-style-type: none">- “Halk sağlığının korunmasına yönelik su alanındaki mevzuatın uyumlaştırılması ve uygulanmasında Sağlık Bakanlığının güçlendirilmesi eşleştirme projesi” kapsamında bu proje ile birlikte yüzme suları analizine yönelik olarak Refik Saydam Hıfzıssıhha Merkezi Başkanlığı (RSHM) tarafından geliştirilen standart işlem prosedürlerinin yüzme suyu izleme çalışması yapan 33 il halk sağlığı laboratuvarına yaygınlaştırılması- RSHM tarafından akreditasyon çalışmalarının sürdürülmesi- Su Eşleştirme Projesi kapsamında pilot illere yönelik olarak hazırlanmış olan veri tabanı prototipinin geliştirilerek, yüzme suyu izleme çalışmasının yapıldığı 33 ile yönelik veri tabanı sisteminin oluşturulması,- Personel eğitimi (yüzme alanının belirlenmesi, numune alımı, analiz, veri toplama, veri akışı, sezon sonu raporlama, uygunsuzluk durumlarının yönetimi, yüzme suyu profilleri, halkın bilgilendirilmesi)	2009-2015
18	<p>2006/7/AT Sayılı Direktifi kapsamında;</p> <ul style="list-style-type: none">-Veri tabanı sisteminin oluşturulması-Veri toplanması, veri analizi ve değerlendirilmesi-Yüzme suyu veri setinin oluşturulması-Yüzme suyunun kalite sınıflamasının yapılması-Yerel ve ulusal raporlamanın oluşturulması- Mikrobiyolojik analiz yöntemlerinin güncellenmesi veya değiştirilmesi-Siyanobakteri analizlerine ilişkin laboratuvar alt yapısının kurulması ve teknik destek sağlanması-Siyanobakteri veya alglerden kaynaklanan sağlık risklerinin belirlenmesi, ve alınması gereken önlemler-Yüzme suyu profillerinin oluşturulması için ilgili kurumlarla koordinasyonun gerçekleştirilmesi ve teknik destek sağlanması- Direktifin uygulanmasına ilişkin olarak Bakanlık merkez kadro, Refik Saydam Hıfzıssıhha Merkezi (RSHM), il sağlık müdürlükleri, il halk sağlığı laboratuvarları ve Bölge Hıfzıssıhha Müdürlüklerinde görev yapacak personelin eğitimi-Toplumun bilgilendirilmesine yönelik çalışmaların geliştirilmesi,	2015 sonrası

3 Finansman ihtiyacı ve kaynakları

Tablo 27.3.6.3.1

(Avro)

İhtiyaçlar (Çevre ve Orman Bakanlığı (Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü))	Yıl	Ulusal bütçe	AB kaynakları	Diğer	Toplam
I-Yatırım					
(76/464/AET) Bakanlık ve laboratuvar altyapısının güçlendirilmesi, Laboratuvar Malzemesi	2009-2014	1.200.000	200.000		1.400.000
(76/464/AET) Merkezde ve taşrada çalışacak personelin ofis ihtiyaçları	2009-2014	236.606			236.606
(91/271/AET) -Bakanlık ve laboratuvar altyapısının güçlendirilmesi (Laboratuvar Malzemesi, büro malzemesi örnekleme ekipmanı, sarf malzemesi) -Merkezi izleme sisteminin oluşturulması için gerekli donanım ve yazılım	2009-2011	125.000	375.000		500.000
(91/271/AET) Atıksu arıtma tesislerinin kurulması, işletilmesi ve yenilenmesi (Belediyelere ait altyapı yatırımlardır) ⁴⁹	2007-2023	11.392.000.000	6.148.000.000	543.000.000 ⁵⁰	18.083.000.000
(75/440/AET, 79/869/AET) Merkezde ve taşrada çalışacak personelin ofis ihtiyaçları	2009-2010	64.841			64.841
(80/68/AET, 2006/118/AT) Merkezde ve taşrada çalışacak personelin ofis ihtiyaçları	2010	122.658			122.658

⁴⁹ Tarihler ve finansman ihtiyaçları, AB Entegre Çevre Uyum Stratejisi (UÇES) belgesinde evvelce belirlenmiştir. Ulusal Program vadesinin ötesine uzanan bir finansman ihtiyacıdır. Gelişmelere göre zaman içerisinde gözden geçirilecektir.

⁵⁰ Dış kredi alınarak finanse edilecektir.

Tablo 27.3.6.3.1 (Devamı)

(Avro)

İhtiyaçlar (Çevre ve Orman Bakanlığı (Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü))	Yıl	Ulusal bütçe	AB kaynakları	Diğer	Toplam
(80/68/AET, 2006/118/AT) İzleme, denetim ve raporlamanın yapılabilmesi için ⁵¹ ; - Laboratuvar - Binek Araç - Gözlem Kuyusu Açımı - Sarf Malzemesi - Merkezi izleme sisteminin oluşturulması için gerekli donanım ve yazılım	2012	1.500.000	3.750.000		5.250.000
(91/271/AET) Hassas alanlar, toplama alanları, arıtma sistemleri ve tüm alıcı su ortamlarını merkezi izleme sisteminin oluşturulması için bilgisayar ağının güçlendirilmesi	2009-2011	500.000	1.500.000		2.000.000
(86/278/AET) Verilerin toplanıp, raporlamanın yapılması için bir sistem oluşturulması	2011 sonrası	200.000			200.000
(86/278/AET) Merkezde ve taşrada çalışacak personelin ofis ihtiyaçları	2008-2009	65.662			65.662
(76/160/AET) İzleme, denetim ve raporlamanın yapılabilmesi için - Laboratuvar - Binek Araç - Sarf Malzemesi - Merkezi izleme sisteminin oluşturulması	2009-2015	95.763	287.290		383.053

⁵¹ 80/68/AET, 2006/118/AT direktifleri için belirtilmiş olan yatırım bedelleri Avrupa Birliği Yeraltısuyu Mevzuatının uygulanabilmesi teminen Çevre ve Orman Bakanlığı- Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü ve Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü tarafından yapılacak olan yatırımı göstermektedir. Sunulacak projeler ile yatırım maliyetinin 3.750.000 Avro'su AB kaynaklarından, 1.250.000 Avro'su ulusal bütçeden ve işletme gideri olan 250.000 Avro'nun da yine ulusal bütçeden karşılanması düşünülmektedir.

Tablo 27.3.6.3.1 (Devamı)

(Avro)

İhtiyaçlar (Çevre ve Orman Bakanlığı (Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü))	Yıl	Ulusal bütçe	AB kaynakları	Diğer	Toplam
II- Mevzuatın uyumu ve uygulanması					
- Personel					
(76/464/AET) Merkez ve taşra teşkilatına personel alımı	2009-2014	12.873.264			12.873.264
(79/923/AET, 2006/113/AT) Merkez ve taşra teşkilatlarına personel alımı	2009-2014	1.304.629			1.304.629
(76/160/AET) Merkez ve taşra teşkilatlarına personel alımı	2009-2015	28.043.049			28.043.049
(75/440/AET, 79/869/AET) Merkez ve taşra teşkilatına personel alımı ⁵²	2009-2013	5.810.400			5.810.400
(80/68/AET, 2006/118/AT) Merkez ve taşra teşkilatına personel alımı ⁵³	2010-2013	8.883.456			8.883.456
(91/676/AET) Merkez ve taşra teşkilatına personel alımı	2008-2010	3.253.824			3.253.824
(91/271/AET) Merkez ve taşra teşkilatına personel alımı	2009-2022	38.000.000			38.000.000
(86/278/AET) Merkez ve taşra teşkilatına personel alımı	2008-2009	1.911.730			1.911.730

⁵² Söz konusu direktifler için görevlendirilecek personelin finansmanı AB Entegre Çevre Uyum Stratejisi (UÇES) belgesinde evvelce belirlenmiş olup ulusal bütçeden karşılanacaktır. Ulusal Program vadesinin ötesine uzanan bir finansman ihtiyacıdır. Gelişmelere göre zaman içerisinde gözden geçirilecektir.

⁵³ Söz konusu direktifler için görevlendirilecek personelin finansmanı AB Entegre Çevre Uyum Stratejisi (UÇES) belgesinde evvelce belirlenmiş olup ulusal bütçeden karşılanacaktır. Ulusal Program vadesinin ötesine uzanan bir finansman ihtiyacıdır. Gelişmelere göre zaman içerisinde gözden geçirilecektir.

Tablo 27.3.6.3.1 (Devamı)

(Avro)

İhtiyaçlar (Çevre ve Orman Bakanlığı (Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü))	Yıl	Ulusal bütçe	AB kaynakları	Diğer	Toplam
- Eğitim					
(76/464/AET) Sanayicilerin eğitilmesi ve yapılacak çalışmaların düzenlenmesi için illere yönelik eğitimcilerin eğitimi semineri ve çalıştay	2009-2011		300.000		300.000
(76/464/AET) Tehlikeli Maddeler İçin Çevre Kalite Standartlarının oluşturulması eğitimi	2009-2011		11.590		11.590
(76/464/AET) Temiz üretim teknolojilerinin Üye Devletlerdeki uygulamalarını görmek için teknik incelemeler	2009-2011		200.000		200.000
(76/464/AET) Taşra teşkilatının ve sanayicinin eğitimi	2009-2014		150.000		150.000
(76/464/AET) Kirlilik azaltma programlarının meydana getirilmesi eğitimi	2009-2014		150.000		150.000
(79/923/AET, 2006/113/AT) Kirlilik azaltım programlarının hazırlanması ve izleme sonuçlarının raporlanması	2009-2014	10.000			10.000
(76/160/AET) Yüzme suyu kalitesinin izlenmesi ile ilgili çalışmalarda kullanılmak üzere eğitim	2015		137.500		137.500

Tablo 27.3.6.3.1 (Devamı)

(Avro)

İhtiyaçlar (Çevre ve Orman Bakanlığı (Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü))	Yıl	Ulusal bütçe	AB kaynakları	Diğer	Toplam
(75/440/AET, 79/869/AET) Üye Devletlerde uygulama ile ilgili süreçler, uygulama örnekleri ve Su Çerçeve Direktifi ile ilişkisi hakkında yurt içi ve yurt dışı eğitim seminerleri ⁵⁴	2010		300.000		300.000
(75/440/AET, 79/869/AET) Üye Devletlerde içme suyu amacıyla kullanılan yüzeysel su kategorilerinin tespiti, arıtma teknikleri ve bu suların korunması ile ilgili yaklaşımların ve tecrübelerin paylaşılması konusunda yurt içi ve yurt dışı çalıştay/eğitim semineri ⁵⁵	2010		300.000		300.000
(75/440/AET, 79/869/AET) İçme suyu amacıyla kullanılan ve/veya kullanılması planlanan özellikle A3 kategorisinde yer alan yüzeysel suların iyileştirilmesi amacıyla yapılan ve/veya yapılacak olan planlar konusunda yurt içi ve yurt dışı eğitim programları ⁵⁶	2011		150.000		150.000
(75/440/AET, 79/869/AET) İçme suyu amacıyla kullanılan ve/veya kullanılması planlanan özellikle A3 kategorisinde yer alan yüzeysel suların iyileştirilmesi amacıyla yapılan ve/veya yapılacak olan planlar konusunda yurt içi ve yurt dışı eğitim programları ⁵⁷	2011 sonrası		150.000		150.000

⁵⁴ Tabloda yer alan eğitimlerin söz konusu direktiflerin uygulanması ile ilgili tüm kurum ve kuruluşların ve bu kurum ve kuruluşların varsa taşra teşkilatının (İl Müdürlükleri ve/veya Bölge Müdürlükleri) da katılımı ile gerçekleştirilmesi öngörülmektedir. Eğitim ihtiyaçlarının AB kaynaklarından karşılanabilmesi için TAİEX ve MATRA gibi programlara başvurulması planlanmaktadır.

⁵⁵ Tabloda yer alan eğitimlerin söz konusu direktiflerin uygulanması ile ilgili tüm kurum ve kuruluşların ve bu kurum ve kuruluşların varsa taşra teşkilatının (İl Müdürlükleri ve/veya Bölge Müdürlükleri) da katılımı ile gerçekleştirilmesi öngörülmektedir. Eğitim ihtiyaçlarının AB kaynaklarından karşılanabilmesi için TAİEX ve MATRA gibi programlara başvurulması planlanmaktadır.

⁵⁶ Tabloda yer alan eğitimlerin söz konusu direktiflerin uygulanması ile ilgili tüm kurum ve kuruluşların ve bu kurum ve kuruluşların varsa taşra teşkilatının (İl Müdürlükleri ve/veya Bölge Müdürlükleri) da katılımı ile gerçekleştirilmesi öngörülmektedir. Eğitim ihtiyaçlarının AB kaynaklarından karşılanabilmesi için TAİEX ve MATRA gibi programlara başvurulması planlanmaktadır.

⁵⁷ Tabloda yer alan eğitimlerin söz konusu direktiflerin uygulanması ile ilgili tüm kurum ve kuruluşların ve bu kurum ve kuruluşların varsa taşra teşkilatının (İl Müdürlükleri ve/veya Bölge Müdürlükleri) da katılımı ile gerçekleştirilmesi öngörülmektedir. Eğitim ihtiyaçlarının AB kaynaklarından karşılanabilmesi için TAİEX ve MATRA gibi programlara başvurulması planlanmaktadır.

Tablo 27.3.6.3.1 (Devamı)

(Avro)

İhtiyaçlar (Çevre ve Orman Bakanlığı (Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü))	Yıl	Ulusal bütçe	AB kaynakları	Diğer	Toplam
(80/68/AET, 2006/118/AT) Üye devletlerde direktifin uyumlaştırılması ve uygulanması ile ilgili süreçler ve deneyimlerin paylaşılması, yeni yeraltısuyu direktifi ile ilgili mevzuat uyum çalışmaları ve uygulama örneklerinin görülmesi için yurt içi ve yurt dışı eğitim seminerleri ⁵⁸ ;	2010		185.000		185.000
(80/68/AET, 2006/118/AT) Yeraltısuyu koruma alanlarının ve eşik değerlerinin belirlenmesi ⁵⁹	2010		50.000		50.000
(80/68/AET, 2006/118/AT) Yeraltısuyu koruma alanlarının ve eşik değerlerinin belirlenmesi ⁶⁰	2011		50.000		50.000
(80/68/AET, 2006/118/AT) Yeraltısuyu koruma alanlarının ve eşik değerlerinin belirlenmesi ⁶¹	2011 sonrası		50.000		50.000
(80/68/AET, 2006/118/AT) Yeraltısuyu koruma alanlarının ve eşik değerlerinin belirlenmesi ⁶²	2011 sonrası		50.000		50.000
(86/278/AET) Eğitimcilerin eğitimi	2009		13.765		13.765
(86/278/AET) Direktifin uygulanması ve denetim süreci için merkez ve taşra personelinin eğitim	2009		119.642		119.642
(91/271/AET) Eğitimcilerin yurt içi ve yurt dışı eğitimi semineri	2009-2021	122.000	122.000		244.000

⁵⁸ Tabloda yer alan eğitimlerin söz konusu direktiflerin uygulanması ile ilgili tüm kurum ve kuruluşların ve bu kurum ve kuruluşların varsa taşra teşkilatının (İl Müdürlükleri ve/veya Bölge Müdürlükleri) da katılımı ile gerçekleştirilmesi öngörülmektedir. Eğitim ihtiyaçlarının AB kaynaklarından karşılanabilmesi için TAİEX ve MATRA gibi programlara başvurulması planlanmaktadır.

⁵⁹ Tabloda yer alan eğitimlerin söz konusu direktiflerin uygulanması ile ilgili tüm kurum ve kuruluşların ve bu kurum ve kuruluşların varsa taşra teşkilatının (İl Müdürlükleri ve/veya Bölge Müdürlükleri) da katılımı ile gerçekleştirilmesi öngörülmektedir. Eğitim ihtiyaçlarının AB kaynaklarından karşılanabilmesi için TAİEX ve MATRA gibi programlara başvurulması planlanmaktadır.

⁶⁰ Tabloda yer alan eğitimlerin söz konusu direktiflerin uygulanması ile ilgili tüm kurum ve kuruluşların ve bu kurum ve kuruluşların varsa taşra teşkilatının (İl Müdürlükleri ve/veya Bölge Müdürlükleri) da katılımı ile gerçekleştirilmesi öngörülmektedir. Eğitim ihtiyaçlarının AB kaynaklarından karşılanabilmesi için TAİEX ve MATRA gibi programlara başvurulması planlanmaktadır.

⁶¹ Tabloda yer alan eğitimlerin söz konusu direktiflerin uygulanması ile ilgili tüm kurum ve kuruluşların ve bu kurum ve kuruluşların varsa taşra teşkilatının (İl Müdürlükleri ve/veya Bölge Müdürlükleri) da katılımı ile gerçekleştirilmesi öngörülmektedir. Eğitim ihtiyaçlarının AB kaynaklarından karşılanabilmesi için TAİEX ve MATRA gibi programlara başvurulması planlanmaktadır.

⁶² Tabloda yer alan eğitimlerin söz konusu direktiflerin uygulanması ile ilgili tüm kurum ve kuruluşların ve bu kurum ve kuruluşların varsa taşra teşkilatının (İl Müdürlükleri ve/veya Bölge Müdürlükleri) da katılımı ile gerçekleştirilmesi öngörülmektedir. Eğitim ihtiyaçlarının AB kaynaklarından karşılanabilmesi için TAİEX ve MATRA gibi programlara başvurulması planlanmaktadır.

Tablo 27.3.6.3.1 (Devamı)

(Avro)

İhtiyaçlar (Çevre ve Orman Bakanlığı (Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü))	Yıl	Ulusal bütçe	AB kaynakları	Diğer	Toplam
(91/271/AET) Direktifin uygulanması ve denetim süreci için merkez ve taşra personelinin eğitimi	2009-2021	433.000	433.000		866.000
(91/271/AET) Direktife yönelik Üye Devletlerdeki uygulamaları görmek için teknik incelemeler	2009-2021		250.000		250.000
- Danışmanlık					
(76/464/AET) Danışmanlık hizmeti	2009-2014		200.000		200.000
(75/440/AET, 79/869/AET) Danışmanlık hizmeti ⁶³	2010-2011		270.000		270.000
(80/68/AET,2006/118/AT) Üye devletlerde direktifin uyumlaştırılması ve uygulanması ile ilgili süreçler ve deneyimlerin paylaşılması konusunda danışmanlık hizmeti ⁶⁴	2010		180.000		180.000
(80/68/AET,2006/118/AT) Yeraltısuyu izleme, koruma alanlarının ve eşik değerlerinin belirlenmesi konusunda danışmanlık hizmeti ⁶⁵	2011		180.000		180.000
(80/68/AET,2006/118/AT) Yeraltısuyu izleme, koruma alanlarının ve eşik değerlerinin belirlenmesi konusunda danışmanlık hizmeti ⁶⁶	2011 sonrası		180.000		180.000
(80/68/AET,2006/118/AT) Yeraltısuyu izleme, koruma alanlarının ve eşik değerlerinin belirlenmesi konusunda danışmanlık hizmeti ⁶⁷	2011 sonrası		180.000		180.000

⁶³ Danışmanlık hizmetlerinin AB kaynaklarından karşılanabilmesi için TAİEX ve MATRA gibi programlara başvurulması planlanmaktadır.

⁶⁴ Danışmanlık hizmetlerinin AB kaynaklarından karşılanabilmesi için TAİEX ve MATRA gibi programlara başvurulması planlanmaktadır.

⁶⁵ Danışmanlık hizmetlerinin AB kaynaklarından karşılanabilmesi için TAİEX ve MATRA gibi programlara başvurulması planlanmaktadır.

⁶⁶ Danışmanlık hizmetlerinin AB kaynaklarından karşılanabilmesi için TAİEX ve MATRA gibi programlara başvurulması planlanmaktadır.

⁶⁷ Danışmanlık hizmetlerinin AB kaynaklarından karşılanabilmesi için TAİEX ve MATRA gibi programlara başvurulması planlanmaktadır.

Tablo 27.3.6.3.1 (Devamı)

(Avro)

İhtiyaçlar (Çevre ve Orman Bakanlığı (Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü))	Yıl	Ulusal bütçe	AB kaynakları	Diğer	Toplam
(91/271/AET) Danışmanlık hizmeti	2009-2011		75.000		75.000
(86/278/AET) Danışmanlık hizmeti	2009-2010		200.000		200.000
- Tercüme					
(76/464/AET); - Simultane tercüme - Direktifin uygulanmasına yönelik rehber dokümanların ve Üye Devlet çalışmalarının tercümesi (1500sayfa)	2009-2014		50.000		50.000
(75/440/AET, 79/869/AET); - Simultane tercüme - Direktifin uygulanmasına yönelik rehber dokümanların ve Üye Devlet çalışmalarının tercümesi (1500sayfa)	2009-2010		50.000		50.000
(80/68/AET, 2006/118/AT); - Simultane tercüme - Direktifin uygulanmasına yönelik rehber dokümanların ve Üye Devlet çalışmalarının tercümesi (1500sayfa)	2008-2009		50.000		50.000
(86/278/AET); - Simultane tercüme - Direktif kapsamındaki kaynakların tercümesi	2009-2010		80.000		80.000
(76/464/AET); - Simultane tercüme - Direktifin uygulanmasına yönelik rehber dokümanların ve Üye Devlet çalışmalarının tercümesi (1500sayfa)	2009-2014		50.000		50.000

Tablo 27.3.6.3.1 (Devamı)

(Avro)

İhtiyaçlar (Çevre ve Orman Bakanlığı (Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü))	Yıl	Ulusal bütçe	AB kaynakları	Diğer	Toplam
(91/271/AET); - Simultane tercüme (seminer ve workshop) (10 toplantı) - Direktifin uygulanmasına yönelik rehber dokümanlar ve Üye Devlet çalışmalarının tercümesi (1.000 sayfa)	2009-2011		50.000		50.000
- Diğer					
Toplam		11.496.755.882	6.159.079.787	543.000.000	18.198.835.669

Tablo 27.3.6.3.2

(Avro)

İhtiyaçlar (Çevre ve Orman Bakanlığı (Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü))	Yıl	Ulusal bütçe	AB kaynakları	Diğer	Toplam
I-Yatırım					
(80/68/AET, 2006/118/AT) Merkezde ve taşrada çalışacak personelin ofis ihtiyaçları ⁶⁸	2010	64.652			64.652
II- Mevzuatın uyumu ve uygulanması					
- Personel					
75/440/AET sayılı Üye Devletlerde içme suyu için kullanılacak yüzeysuyu kalitesine dair Direktif ve 79/869/AET sayılı Üye Devletlerde içme suyu elde edilmesi amaçlanan yüzeysularının ölçüm metotları ve örnekleme ve analiz frekansları hakkında Direktif	2009-2011	1.800.000			1.800.000
(80/68/AET, 2006/118/AT) Merkez ve taşra teşkilatına personel alımı ⁶⁹	2010-2013	3.873.600			3.873.600
- Eğitim					
75/440/AET sayılı Üye Devletlerde içme suyu için kullanılacak yüzeysuyu kalitesine dair Direktifi ve 79/869/AET sayılı Üye Devletlerde içme suyu elde edilmesi amaçlanan yüzeysularının ölçüm metotları ve örnekleme ve analiz frekansları hakkında Direktif	2009-2011		100.000		100.000

⁶⁸ Söz konusu ofis ihtiyaçları ulusal bütçeden karşılanacaktır.

⁶⁹ Söz konusu direktifler için görevlendirilecek personelin finansmanı AB Entegre Çevre Uyum Stratejisi (UÇES) belgesinde evvelce belirlenmiş olup ulusal bütçeden karşılanacaktır. Ulusal Program vadesinin ötesine uzanan bir finansman ihtiyacıdır. Gelişmelere göre zaman içerisinde gözden geçirilecektir.

Tablo 27.3.6.3.2 (Devamı)

(Avro)

İhtiyaçlar (Çevre ve Orman Bakanlığı (Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü))	Yıl	Ulusal bütçe	AB kaynakları	Diğer	Toplam
(80/68/AET, 2006/118/AT) Üye devletlerde direktifin uyumlaştırılması ve uygulanması ile ilgili süreçler ve deneyimlerin paylaşılması, yeni yeraltısuyu direktifi ile ilgili mevzuat uyum çalışmaları ve uygulama örneklerinin görülmesi için yurt içi ve yurt dışı eğitim seminerleri ⁷⁰	2010		92.500		92.500
(80/68/AET, 2006/118/AT) Yeraltısuyu koruma alanlarının ve eşik değerlerinin belirlenmesi ⁷¹	2010		50.000		50.000
(80/68/AET, 2006/118/AT) Yeraltısuyu koruma alanlarının ve eşik değerlerinin belirlenmesi ⁷²	2011		100.000		100.000
(80/68/AET, 2006/118/AT) Yeraltısuyu koruma alanlarının ve eşik değerlerinin belirlenmesi ⁷³	2011 sonrası		50.000		50.000
91/676/AET Tarımsal Kaynaklardan Gelen Nitratın Sebep Olduğu Kirliliğe Karşı Suların Korunması Direktifi (Baraj Göllerinde Ötrofikasyonun izlenmesi)	2009-2011		80.000		80.000
- Danışmanlık					
75/440/AET sayılı Üye Devletlerde İçme Suyu İçin Kullanılacak Yüzeysuyu Kalitesine Dair Direktifi ve 79/869/AET sayılı Üye Devletlerde İçme Suyu Elde Edilmesi Amaçlanan Yüzeysularının Ölçüm Metotları ve Örnekleme ve Analiz Frekansları Hakkında Direktif	2009-2011		300.000		300.000

⁷⁰ Tabloda yer alan eğitimlerin söz konusu direktiflerin uygulanması ile ilgili tüm kurum ve kuruluşların ve bu kurum ve kuruluşların varsa taşra teşkilatının (İl Müdürlükleri ve/veya Bölge Müdürlükleri) da katılımı ile gerçekleştirilmesi öngörülmektedir. Eğitim ihtiyaçlarının AB kaynaklarından karşılanabilmesi için TAIEX ve MATRA gibi programlara başvurulması planlanmaktadır.

⁷¹ Tabloda yer alan eğitimlerin söz konusu direktiflerin uygulanması ile ilgili tüm kurum ve kuruluşların ve bu kurum ve kuruluşların varsa taşra teşkilatının (İl Müdürlükleri ve/veya Bölge Müdürlükleri) da katılımı ile gerçekleştirilmesi öngörülmektedir. Eğitim ihtiyaçlarının AB kaynaklarından karşılanabilmesi için TAIEX ve MATRA gibi programlara başvurulması planlanmaktadır.

⁷² Tabloda yer alan eğitimlerin söz konusu direktiflerin uygulanması ile ilgili tüm kurum ve kuruluşların ve bu kurum ve kuruluşların varsa taşra teşkilatının (İl Müdürlükleri ve/veya Bölge Müdürlükleri) da katılımı ile gerçekleştirilmesi öngörülmektedir. Eğitim ihtiyaçlarının AB kaynaklarından karşılanabilmesi için TAIEX ve MATRA gibi programlara başvurulması planlanmaktadır.

⁷³ Tabloda yer alan eğitimlerin söz konusu direktiflerin uygulanması ile ilgili tüm kurum ve kuruluşların ve bu kurum ve kuruluşların varsa taşra teşkilatının (İl Müdürlükleri ve/veya Bölge Müdürlükleri) da katılımı ile gerçekleştirilmesi öngörülmektedir. Eğitim ihtiyaçlarının AB kaynaklarından karşılanabilmesi için TAIEX ve MATRA gibi programlara başvurulması planlanmaktadır.

Tablo 27.3.6.3.2 (Devamı)

(Avro)

İhtiyaçlar (Çevre ve Orman Bakanlığı (Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü))	Yıl	Ulusal bütçe	AB kaynakları	Diğer	Toplam
(80/68/AET,2006/118/AT) Yeraltısuyu izleme, koruma alanlarının ve eşik değerlerinin belirlenmesi konusunda danışmanlık hizmeti ⁷⁴	2011		300.000		300.000
(80/68/AET,2006/118/AT) Yeraltısuyu izleme, koruma alanlarının ve eşik değerlerinin belirlenmesi konusunda danışmanlık hizmeti ⁷⁵	2011 sonrası		150.000		150.000
2007/60/AT Taşkın Risklerinin Değerlendirilmesi ve Yönetimi'ne İlişkin Direktif	2009-2011		1.000.000		1.000.000
- Tercüme					
- Diğer					
75/440/AET sayılı Üye Devletlerde içme suyu için kullanılacak yüzeysuyu kalitesine dair Direktif ve 79/869/AET sayılı Üye Devletlerde içme suyu elde edilmesi amaçlanan yüzeysularının ölçüm metotları ve örnekleme ve analiz frekansları hakkında Direktif ile 80/68/AET sayılı Bazı tehlikeli maddelerin yarattığı yeraltısuyu kirliliğinin önlenmesine dair Direktif (laboratuvar sarf malzemeleri ve kimyasal maddeler)	2009-2011	300.000			300.000
Toplam		6.038.252	2.222.500		8.260.752

⁷⁴ Danışmanlık hizmetlerinin AB kaynaklarından karşılanabilmesi için TAİEX ve MATRA gibi programlara başvurulması planlanmaktadır.

⁷⁵ Danışmanlık hizmetlerinin AB kaynaklarından karşılanabilmesi için TAİEX ve MATRA gibi programlara başvurulması planlanmaktadır.

Tablo 27.3.6.3.3

(Avro)

İhtiyaçlar (Tarım ve Köyişleri Bakanlığı)	Yıl	Ulusal bütçe	AB kaynakları	Diğer	Toplam
I-Yatırım					
(91/676/AET) - Portatif Su Numune Alma Cihazları - Kimyevi madde alımı - Bilgisayar ağı sistemi - Mobil laboratuvarlar - Eğitim materyalleri - Laboratuvar ekipmanları	2008-2010	941.250	2.823.750		3.765.000
(2006/44/AT) - Laboratuvar malzemesi alımı - Sarf Malzemesi Alımı	2009-2016	1.300.000	3.600.000		4.900.000
(79/923/AET, 2006/113/AT) Çift kabuklu yumuşakçalar üretim alanlarından örnekleme ekipmanı temini	2009	50.000			50.000
(79/923/AET, 2006/113/AT) Çift kabuklu yumuşakça üretim alanlarının izleme sisteminin kurulması	2009	225.000			225.000
II- Mevzuatın uyumu ve uygulanması					
- Personel					
(91/676/AET) Personel istihdamı	2008-2011	26.030.592			26.030.592
(2006/44/AT) Personel istihdamı	2009-2015	30.007.488			30.007.488
(79/923/AET, 2006/113/AT) Merkez ve Taşra Teşkilatlarına Personel Alımı	2009	227.340			227.340

Tablo 27.3.6.3.3 (Devamı)

(Avro)

İhtiyaçlar (Tarım ve Köyişleri Bakanlığı)	Yıl	Ulusal bütçe	AB kaynakları	Diğer	Toplam
- Eğitim					
(91/676/AET) Su Yönetimi	2009	50.000	100.000		150.000
(91/676/AET) AB çerçevesini ve mevzuatını da içeren ama bununla sınırlı kalmayan tematik konularda eğitim	2009	50.000	100.000		150.000
(91/676/AET) Mobil laboratuvarların kullanımı konusunda eğitim	2009	50.000	200.000		250.000
(91/676/AET) Toprak ve su kirliliği laboratuvarları, saha analiz teknikleri ile örnekleme, araştırma hazırlıkları ve değerlendirme	2009	75.000	300.000		375.000
(91/676/AET) Nitrat direktifinin uygulanması (izleme ve analizi içeren)	2009	50.000	100.000		150.000
(91/676/AET) İyi tarımsal uygulamalar	2009	25.000	500.000		525.000
(91/676/AET) Raporlama	2009	25.000	50.000		75.000
(91/676/AET) Toplanan verilerin ve kirlilik haritalarının değerlendirilmesi	2010	50.000	100.000		150.000
(91/676/AET) İyi tarımsal uygulamalar kodları ve bu kodların uygulanması	2010	50.000	200.000		250.000
(91/676/AET) Gübre yönetimi	2010	25.000	150.000		175.000

Tablo 27.3.6.3.3 (Devamı)**(Avro)**

İhtiyaçlar (Tarım ve Köyişleri Bakanlığı)	Yıl	Ulusal bütçe	AB kaynakları	Diğer	Toplam
(91/676/AET) Sulama yönetimi	2010	25.000	50.000		75.000
(91/676/AET) Arazi kullanım yönetimi	2010	25.000	50.000		75.000
(2006/44/AT) Yönetmeliğin uygulanması hakkında eğitim	2009	30.000	58.000		88.000
(2006/44/AT) Balık alan çalışması	2009	30.000	58.000		88.000
(2006/44/AT) Su kalitesinin izlenmesine yönelik etkili örnekleme ve izleme sisteminin oluşturulması	2009	30.000	58.000		88.000
(2006/44/AT) Balık alan çalışması	2010	40.000	88.000		128.000
(2006/44/AT) Su kalitesinin izlenmesine yönelik etkili örnekleme ve izleme sisteminin oluşturulması	2010	40.000	88.000		128.000
(2006/44/AT) Bilgi veri tabanı hakkında eğitim	2011	90.000	180.600		270.600
(2006/44/AT) Kirlilik Azaltma Programlarının hazırlanması	2013	90.000	170.100		260.100
(79/923/AET, 2006/113/AT) Personel eğitimi	2009	5.000			5.000

Tablo 27.3.6.3.3 (Devamı)

(Avro)

İhtiyaçlar (Tarım ve Köyişleri Bakanlığı)	Yıl	Ulusal bütçe	AB kaynakları	Diğer	Toplam
- Danışmanlık					
(91/676/AET) Danışmanlık Hizmeti (Eğitim İhtiyaç Analiz Raporu)	2009		189.000		189.000
(91/676/AET) Danışmanlık Hizmeti (AB mevzuatı içeren tematik konularda)	2009		281.000		281.000
(91/676/AET) Danışmanlık Hizmeti (toprak ve su kirliliği laboratuvarları, saha analiz teknikleri ile örnekleme, araştırma hazırlıkları ve değerlendirme)	2009		200.000		200.000
(91/676/AET) Danışmanlık Hizmeti (iyi tarım uygulamalar kodu ve bu kodların uygulanması)	2009		160.000		160.000
(91/676/AET) Danışmanlık Hizmeti (Mobil laboratuvarların kullanımı)	2010		170.000		170.000
(2006/44/AT) Danışmanlık Hizmeti (Su Yapılarının sınıflandırılması)	2009-2010		38.000		38.000
(2006/44/AT) Danışmanlık Hizmeti (numune alma noktalarının seçimi ve analiz yöntemleri)	2009-2010		38.000		38.000
- Tercüme					
- Diğer					
Toplam		59.636.670	10.100.450		69.737.120

Tablo 27.3.6.3.4

(Avro)

İhtiyaçlar (Sağlık Bakanlığı)	Yıl	Ulusal bütçe	AB kaynakları	Diğer	Toplam
I-Yatırım					
(76/160/AET) Yüzme suyu veri tabanı prototipinin geliştirilerek yüzme suyu izleme çalışması yapan illerle gerekli ağ bağlantısının yapılması ve veri tabanı sisteminin oluşturulması ⁷⁶	2009-2011	20.000	60.000		80.000
(2006/7/AT) Yüzme suyu veri tabanı için yazılım	2015	40.000			40.000
(2006/7/AT) Siyanobakteri veya alg analizleri için uygun laboratuvar alt yapısının kurulması	2015 sonrası	40.000			40.000
II- Mevzuatın uyumu ve uygulanması					
- Personel⁷⁷					
(76/160/AET) Yüzme suyu kalitesinin izlenmesi, yüzme suyu analizi ve yüzme suyu kalitesinin değerlendirilmesi uygulamaları	2009-2015	97.658.463			97.658.463
(2006/7/AT) Yüzme suyu kalitesinin izlenmesi, yüzme suyu analizi ve yüzme suyu kalitesinin değerlendirilmesi uygulamaları	2015 sonrası	97.658.463			97.658.463

⁷⁶ 76/160/AT kapsamında veri tabanının yaygınlaştırılması için yatırım ihtiyacının bir kısmının AB kaynaklarından karşılanması planlanmaktadır.

⁷⁷ Söz konusu direktifler için görevlendirilecek personelin finansmanı AB Entegre Çevre Uyum Stratejisi (UÇES) belgesinde evvelce belirlenmiş olup ulusal bütçeden karşılanacaktır. Ulusal Program vadesinin ötesine uzanan bir finansman ihtiyacıdır. Gelişmelere göre zaman içerisinde gözden geçirilecektir.

Tablo 27.3.6.3.4 (Devamı)

(Avro)

İhtiyaçlar (Sağlık Bakanlığı)	Yıl	Ulusal bütçe	AB kaynakları	Diğer	Toplam
- Eğitim⁷⁸					
(76/160/AET) Yüzme suyu kalitesinin izlenmesi, yüzme suyu analizi ve değerlendirilmesi konularında eğitim; - Bakanlık merkez teşkilatı - İl Sağlık Müdürlüğü - Refik Saydam Hıfzıssıhha Merkezi Başkanlığı - Halk Sağlığı ve Bölge Hıfzıssıhha Müdürlüğü laboratuvarları	2009-2015	362.279			362.279
(2006/7/AT) Direktifin uygulanmasına ilişkin olarak Bakanlık merkez kadro, Refik Saydam Hıfzıssıhha Merkezi (RSHM), il sağlık müdürlükleri, il halk sağlığı laboratuvarları ve Bölge Hıfzıssıhha Müdürlükleri personelinin eğitimi	2015 sonrası	300.000	300.000		600.000
- Danışmanlık					
- Tercüme					
- Diğer					
Toplam		196.079.205	360.000		196.439.205

⁷⁸ Eğitim ihtiyaçlarının AB kaynaklarından karşılanabilmesi için TAİEX gibi programlara başvurulması planlanmaktadır.

Alt Öncelik 27.3.7 Doğa Koruma ve Genetik Yapısı Değiştirilmiş Organizmalar

1 Mevzuat uyum takvimi

Tablo 27.3.7.1

No	Yürürlükteki AB mevzuatı	Taslak Türk mevzuatı	Kapsam	Sorumlu kurum	Yayın tarihi
1	92/43/AET ve 79/409/AET sayılı Direktifler	Doğa ve Biyolojik Çeşitliliği Koruma Kanunu	Ülkemizin sahip olduğu doğal değerlerin, biyolojik çeşitliliğin ve gen kaynaklarının korunması ve koruma-kullanma dengesi gözetilerek belirli bir plan dahilinde sürdürülebilir kullanımının sağlanması, şimdiki ve gelecek kuşaklar için Türkiye'nin sürdürülebilir kalkınmasına katkıda bulunulması, biyolojik çeşitliliğinin korunması için alan belirleme kriterleri ve yönetim sorumluluklarıyla birlikte biyolojik çeşitliliği koruma sisteminin oluşturulması, eko-sistemler, türler ve yaşam alanlarının ve bunların sunduğu hizmetlerin sürekliliğinin sağlanması, doğa ve biyolojik çeşitliliğin karakteristik özellikleri ve güzelliği ile rekreasyonel değerlerinin sürekliliğinin sağlanması, cansız doğal varlıklar ve doğal değerler, tarihi, kültürel değerler ve ülke peyzajının korunması	Çevre ve Orman Bakanlığı	2011 sonrası
2	98/81/AT ve 2001/18/AT sayılı Direktifler 1946/2003 sayılı Tüzükler	Biyogüvenlik Kanunu	Taraf olduğumuz BM Cartagena Biyogüvenlik Protokolü ve AB müktesebatına uyumlu olarak, modern biyoteknoloji kullanılarak elde edilen GDO ve ürünlerinden kaynaklanabilecek risklerin önceden belirlenmesi ve bu risklerin kontrol edilebilmesi için sistemler bütünü olarak ele alınması, gerekli sistemin kurulması, geliştirilmesi, uygulanması ve ülke bütünlüğü içinde tek elden yönetiminin sağlanması	Tarım ve Köyişleri Bakanlığı	2009-2010

Tablo 27.3.7.1 (Devamı)

No	Yürürlükteki AB mevzuatı	Taslak Türk mevzuatı	Kapsam	Sorumlu kurum	Yayın tarihi
3	338/97 ve 865/2006 sayılı Tüzükler	Nesli Tehlike Altında Olan Yabani Hayvan ve Bitki Türlerinin Uluslararası Ticaretine ilişkin Sözleşmenin Uygulanmasına Dair Yönetmelikte değişiklik	- CITES Sözleşmesinin uygulanması - Yönetimin ve bilimsel otoritelerin sorumlu oldukları alanlar ile bu alanlardaki izin ve belgelere ilişkin usul, esaslar ve belgelerin düzenlenmesi - Yabani bitki ve hayvan türlerinin uluslararası ticaretinin düzenlenmesi	Çevre ve Orman Bakanlığı	2010
4	3254/91 sayılı Tüzük	Bacaktan yakalama tuzaklarının kullanımı ve bacaktan yakalama tuzaklarından elde edilen hayvanların derilerinden üretilmiş eşyaların ithalinin yasaklanmasına ilişkin düzenleme	Bacaktan yakalama yönteminin yasaklanması ve bu yöntem ile yakalanan hayvanlardan elde edilen ürünlerin ülkeye girişin yasaklanması	Çevre ve Orman Bakanlığı	2010

2 Mevzuatın uyumu ve uygulanması için gerekli kurumsal yapılanma ihtiyaçları takvimi

Tablo 27.3.7.2

No	İhtiyaçlar	Yıl
(Çevre ve Orman Bakanlığı (Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü))		
1	<p>Yabani hayvan ve bitki örtüsü türlerinin ticaretin düzenlenmesi yoluyla korunmasına ilişkin 9 Aralık 1996 tarih ve 338/97/AT sayılı Konsey Tüzüğü kapsamında;</p> <ul style="list-style-type: none">- CITES Ofisi / Ofislerinin Kurulması (Taslak CITES Ofisinin ayrıntıları Strateji dokümanında yer almaktadır. Ancak, tarih belirlenmemiştir.)- Eğitim ve bilimsel değerlendirmeden, yönlendirme ve strateji oluşturmadan ve uygulamanın bilimsel ayağından sorumlu bir otoritenin - kurulmasına yönelik çalışmaların başlatılması (eğitim ve araştırma merkezi, doğa müzesi dahil)- CITES türlerinin teşhis ve tanımlanmasında kullanılacak verilerin bilgisayar ortamında derlenmesi- CITES belgelerinin standardizasyonu ve veri bankasının oluşturulması- İlgili resmi kurumlar ve kamuya yönelik bilgi ağının oluşturulması- CITES türleri için koruma, kontrol ve izleme sistemlerinin oluşturulması- Paydaşların eğitimi ve bilgilendirme toplantıları- İlgili kurumların CITES uygulamalarına yönelik kapasitelerinin geliştirilmesi- CITES mevzuatının ulusal ve uluslararası koordinasyonunun etkin yürütülmesi için Bakanlık kurumsal alt yapısının güçlendirilmesi- CITES sözleşmesi listelerine girmek üzere, uluslararası ticaret nedeniyle nesilleri tehlike altına giren yerli ve yabani hayvan ve bitki türlerinin tespiti için araştırmaların desteklenmesi ve tanımlama rehber kitaplarının hazırlanması- İlegal ticaret veya diğer nedenlerle yakalanan ve el konulan hayvanlar için kurtarma ve rehabilite merkezlerinin kurulması⁷⁹	2009-2011
2	<p>Doğa ve Biyolojik Çeşitliliği Koruma Kanununun uygulanmasına yönelik olarak;</p> <ul style="list-style-type: none">- Doğa Koruma Bilimsel Otoritesinin kurulması ve teknik altyapı ihtiyaçlarının karşılanması- Doğa Koruma Kurumunun kurulması ve teknik altyapı ihtiyaçlarının karşılanması	2011 sonrası

⁷⁹ Katılım Öncesi Mali Yardımı 2009 yılı ve sonrası Programları, SEI veya TAIEX'e sunulacak projeler kapsamında ayrıntılar netleştirilecektir.

Tablo 27.3.7.2 (Devamı)

No	İhtiyaçlar	Yıl
3	<p>97/62/AT sayılı Komisyon Direktifi ile değiştirilen yabani fauna ve flora ile habitatlarının korunmasına dair 21 Mayıs 1992 tarih ve 92/43/AET sayılı Direktif ve yabani kuşların korunmasına dair 79/409/AET sayılı Direktifi değiştiren 29 Temmuz 1997 tarih ve 97/49/AT sayılı Konsey Direktifi kapsamında⁸⁰;</p> <ul style="list-style-type: none">- Biyoçeşitlilik ve Doğa Koruma Kanunu çalışmalarının tamamlanarak yürürlüğe konulması- Biyolojik çeşitliliğe ilişkin danışma görevini yürütecek bilim komitesinin kurulması.- Mevcut korunan alanların statülerinin gözden geçirilmesi, korunan alanların biyotop/habitat sınıflandırma ve haritalama çalışmalarının yapılması ve potansiyel Natura 2000 alanların değerlendirilmesi.- Natura 2000 ağının temel ilkelerini uygulayabilmek için gerekli idari yapının oluşturulması ve eğitim ve bilimsel değerlendirme, yönlendirme ve strateji oluşturan ve uygulamanın bilimsel ayağından sorumlu bilimsel merceinin kurulmasına yönelik çalışmaların başlatılması (eğitim ve araştırma merkezi, doğa müzesi dahil)- Uygulamaya dönük idari ve kurumsal altyapının güçlendirilmesi kapsamında mevcut personelin eğitimi, yeni personel istihdamı ve teknik altyapının kurulması/geliştirilmesi.- İlgili gruplarına yönelik bilgilendirme ve bilinçlendirme kampanyalarının düzenlenmesi.- Biyolojik çeşitliliği izleme sistemlerinin kurulması kapsamında gerekli teknik altyapının geliştirilmesi, veri tabanı sisteminin kurulması, izlemeye yönelik indikatörlerin belirlenmesi ve izlemeye yönelik kurumsal yapının oluşturulması.- Habitat ve Kuş Direktifi kapsamında yer alan tür ve habitatların incelenmesine dair çalışmalar yapılması,- Tam bir korunan alanlar ağı (network) oluşturulması için yerel finansman, personel ve ekipman kapasitelerinin güçlendirilmesi.- Doğa koruma yönetimi, rehabilitasyonu ve restorasyonu ve bunun ulusal, bölgesel ve yerel düzeydeki etkilerinden sorumlu bütün kuruluşlar arasında bir koordinasyon mekanizmasının kurulması- Biyolojik çeşitliliğin korunmasına yönelik teşvik ve tedbirlerin belirlenerek, uygulamaya geçmesi ve koruma alanlarının yönetimi ile ilgili uygun finans mekanizmalarının oluşturulması ve geliştirilmesi.- Sektörel bazdaki politika, plan ve projelerle ilgili karar verme mekanizmalarına korunan alanlarla ilgili ekolojik etki değerlendirmelerinin entegre edilmesi / geliştirilmesine yönelik çalışmalar yapılması	2010-2013 ⁸¹
(Tarım ve Köyişleri Bakanlığı (Tarımsal Araştırmalar Genel Müdürlüğü))		
4	Genetiği değiştirilmiş organizmalarla ilgili direktiflerinin mevzuatımıza aktarılması ve uygulanması kapsamında çıkarılacak olan Biyogüvenlik Kanununun mevcut kurumsal yapı içerisinde yürütülmesini temin amacıyla ekipman alımı, personel istihdamı ve eğitimi	2009-2012

⁸⁰ Katılım Öncesi Mali Yardımı 2002 Yılı Programı çerçevesinde yürütülen “Türkiye İçin Çevre Alanında Kapasite Geliştirilmesi” konulu projenin doğa konulu eşleştirme kapsamında gerçekleştirilmiş ve çalışmalar Temmuz 2006 tarihi itibarı ile tamamlanmıştır. AB Direktiflerinin uyumlaştırılması ve uygulanması için söz konusu proje kapsamında yürütülen çalışmalar ancak başlangıç niteliğinde olup, Katılım Öncesi Mali Yardımı 2009 yılı ve sonrası Programları, SEI veya TAİEX’e sunulacak proje sonuçlarından elde edilecek veriler doğrultusunda yukarıdaki tablolarda uygun düzenlemeler yapılabilecektir. Ayrıca söz konusu proje önerileri neticesinde elde edilecek uygulama planları sayesinde Habitat-Kuş Direktifi’nin tam uyumlaştırma ve uygulanması kapsamında kurumsal yapılanma ihtiyaçlarına ilişkin uyumlaştırma ve uygulama takvimi ile daha net sonuçlara ulaşılabilecektir.

⁸¹ İlgili AB mevzuatına tam üyelik perspektifi çerçevesinde uyum sağlanacaktır.

3 Finansman ihtiyacı ve kaynakları

Tablo 27.3.7.3.1

(Avro)

İhtiyaçlar (Çevre ve Orman Bakanlığı)	Yıl	Ulusal bütçe	AB kaynakları	Diğer	Toplam
I-Yatırım					
(3254/91/AET) Ekipman Alımı	2009	67.000			67.000
II- Mevzuatın uyumu ve uygulanması					
- Personel					
(338/97/AT) Personel istihdamı	2009-2011	955.488			955.488
(99/22/AT) Personel istihdamı	2009	1.045.872			1.045.872
(3254/91/AET) Personel istihdamı	2009	69.720			69.720
(92/43/AET, 79/409/AET) İlave personel	2011-2012	4.688.110			4.688.110
- Eğitim					
(338/97/AT) Yurt içi eğitim	2008-2010	15.000	15.000		30.000
(338/97/AT) Üye Devletlere çalışma ziyareti	2009-2011		50.000		50.000
(3254/91/AET)	2009	20.000			20.000
(92/43/AET, 79/409/AET) Üye Devletlere çalışma ziyareti ⁸²	2010-2013	895.000	50.000		945.000

⁸² Mevzuatın uyumu ve uygulanması için gerekli kurumsal yapılanma tedbirlerinin her bir bileşenin gerçekleştirilebilmesi için söz konusu projeler kapsamında eğitim desteği öngörülmektedir. Söz konusu proje önerileri ile eğitim ihtiyaçlarına ilişkin takvim ve uygulama planı belirlenecek olup, buradaki rakamlar "eğitim ihtiyacı takvim ve uygulama planı" çerçevesinde revize edilebilecektir.

Tablo 27.3.7.3.1 (Devamı)

(Avro)

İhtiyaçlar (Çevre ve Orman Bakanlığı)	Yıl	Ulusal bütçe	AB kaynakları	Diğer	Toplam
- Danışmanlık					
(92/43/AET, 79/409/AET) Habitat ve Kuş Direktifi uygulamalarının gerçekleştirilmesi ve Natura 2000 alanlarına yönelik değerlendirmelerin yapılabilmesi için danışmanlık hizmeti ⁸³	2010-2013	850.000	7.650.000		8.500.000
- Tercüme					
(338/97/AT)	2008-2010		50.000		50.000
(92/43/AET, 79/409/AET)	2010-2013	50.000			50.000
- Diğer					
Toplam		8.656.190	7.815.000		16.471.190

⁸³ Katılım Öncesi Mali Yardımı 2009 yılı ve sonrası Programları, SEI veya TAIEX'e sunulacak projeler kapsamında gerçekleştirilecek olup, buradaki rakamlar revize edilebilir.

Tablo 27.3.7.3.2

(Avro)

İhtiyaçlar (Tarım ve Köyşleri Bakanlığı (Tarımsal Araştırmalar Genel Müdürlüğü) ⁸⁴)	Yıl	Ulusal bütçe	AB kaynakları	Diğer	Toplam
I-Yatırım					
Laboratuvar alet ve ekipman alımı	2009-2010	6.286.000			6.286.000
II- Mevzuatın uyumu ve uygulanması					
- Personel					
Personel istihdamı	2009-2012	7.428.000			7.428.000
- Eğitim					
Direktiflerde yer alan genel prensipler ile uygun önleyici ve diğer koruyucu önlemlerin uyumlaştırılmasını sağlamak için eğitim	2009-2010	6.286.000			6.286.000
- Danışmanlık					
- Tercüme					
- Diğer					
Toplam		20.000.000			20.000.000

⁸⁴ Ekipman alımı, personel istihdamı ve eğitimi için gerekli finansman ihtiyacı Biyogüvenlik Kanun Tasarısı Taslağı esas alınarak hesaplanmıştır. Söz konusu Kanunun çıkarılmasından sonra ortaya çıkabilecek değişiklikler göz önüne alınarak hesaplamalar yenilenebilecektir.

Öncelik 27.4 Çevresel Gereksinimlerin Diğer Sektörel Politikalara Entegre Edilmesinin Takibi

1 Mevzuat uyum takvimi

Bu öncelik altında, bu aşamada herhangi bir mevzuat uyumu çalışması öngörülmemektedir.

2 Mevzuatın uyumu ve uygulanması için gerekli kurumsal yapılanma ihtiyaçları takvimi

Tablo 27.4.2

No	İhtiyaçlar	Yıl
(Devlet Planlama Teşkilatı Müsteşarlığı)		
1	Ulusal sürdürülebilir kalkınma gösterge seti ve buna ilişkin endeks geliştirilmesi ve bu kapsamda ilgili kurumlarca verilerin derlenmesi	2009-2010

3 Finansman ihtiyacı ve kaynakları

Tablo 27.4.3

(Avro)

İhtiyaçlar (Devlet Planlama Teşkilatı Müsteşarlığı)	Yıl	Ulusal bütçe	AB kaynakları	Diğer	Toplam
I-Yatırım					
II- Mevzuatın uyumu ve uygulanması					
- Personel					
- Eğitim					
- Danışmanlık					
Gösterge setinin hazırlanması ve endeks geliştirilmesine ilişkin danışmanlık hizmeti	2009	50.000			50.000
- Tercüme					
- Diğer					
Toplam		50.000			50.000