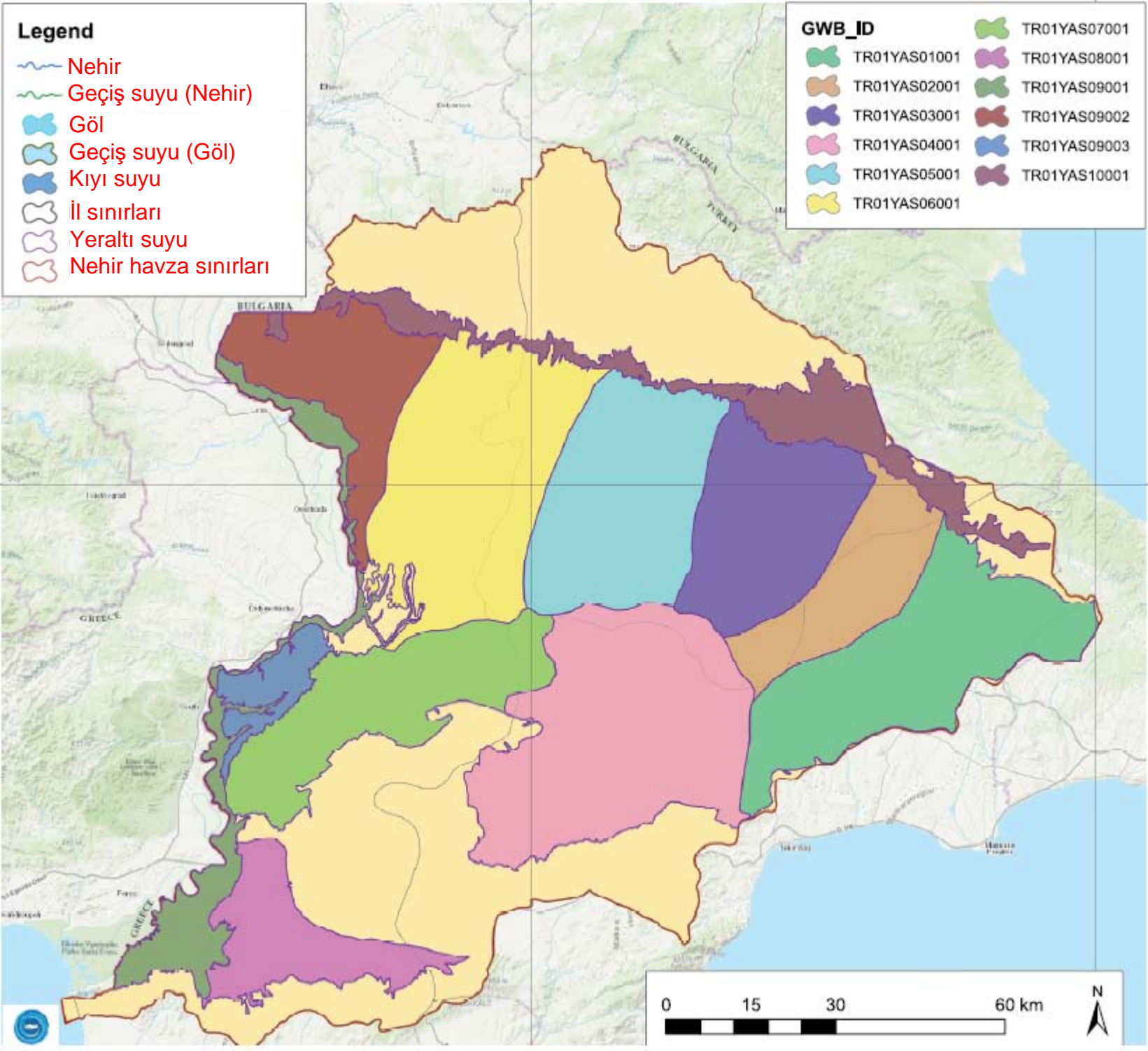


Legend

- Nehir
- Geçiş suyu (Nehir)
- Göl
- Geçiş suyu (Göl)
- Kıyı suyu
- İl sınırları
- Yeraltı suyu
- Nehir havza sınırları

GWB_ID

- | | |
|--------------|--------------|
| TR01YAS07001 | TR01YAS08001 |
| TR01YAS01001 | TR01YAS09001 |
| TR01YAS02001 | TR01YAS09002 |
| TR01YAS03001 | TR01YAS09003 |
| TR01YAS04001 | TR01YAS10001 |
| TR01YAS05001 | |
| TR01YAS06001 | |



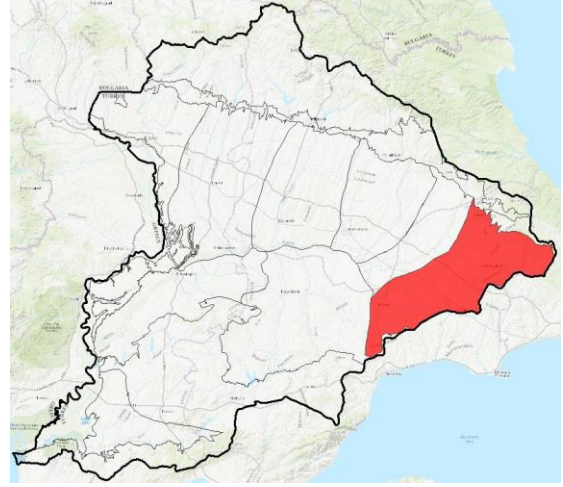


MERİÇ-ERGENE HAVZASI TEDBİRLER PROGRAMI (YAS) ÖZET RAPORU



Su Kütlesi Bilgileri

Su Kütlesi Kodu (AB)	TR0101YAS00000001
Su Kütlesi Adı	Çorlu Detritik
Miktarsal Durum	ZAYIF
Kimyasal Durum	ZAYIF
Nihai Durum	ZAYIF
Çevresel Hedefe Erişim için Hedeflenen Tarih	2030
Toplam Tedbir Sayısı	39
Toplam Yatırım Maliyeti (TL)	299.962.569
Toplam İşl.-Bakım Maliyeti (TL/yıl)	65.159.425



Su Kütlesi Detayı

Su Kütlesi Kodu (AB)	TR0101YAS00000001
Su Kütlesi Kodu (TR)	TR01YAS01001
Su Kütlesi Adı	Çorlu Detritik
İzleme İstasyonu Kodu	ME001, ME002, ME003

İzleme Sonuçları Özet Tablosu

Miktarsal Durum	ZAYIF
Çekim/Beslenme Oranı Aşılma Miktarı	0,7542
Çekim/Beslenme Aşılma Miktarı (hm3)	0,7542
Nihai Durum	ZAYIF
Kimyasal Durum	ZAYIF
İlgili Parametreler	Oktanöl

BASKI-ETKİ ANALİZİ

Miktarsal Baskılar	Baskı Detay	Etki-Risk Tablosu			
Beslenme Miktarı (hm3/yıl)	145,8	Zeytinyağı Üretim Tesisi (Envanter)	0	Miktarsal Baskı Durumu	-
Ortalama Çekim Miktarı (hm3/yıl)	195,9	Zeytinyağı Üretim Tesisi (Önemli Baskı)	0	Miktarsal Etki Durumu	-
Ekolojik Akım Miktarı (hm3/yıl)	34,1	Jeotermal Alan (Envanter)	0	Miktarsal Risk Durumu	-
Mevcut YAS miktarı (hm3/yıl)	111,7	Jeotermal Alan (Önemli Baskı)	0	Kimyasal Baskı Durumu	ZAYIF
Çekim/Beslenme Oranı	1,75	Jeotermal Enerji Tesisi (Envanter)	0	Kimyasal Risk Durumu	-
		Jeotermal Enerji Tesisi (Önemli Baskı)	0		
		Düzenli Katı Atık Dep. (Tehl. Olmayan Atık)- (Envanter)	0		
		Düzenli Katı Atık Dep. (Tehl. Olmayan Atık)- (Önemli Baskı)	0		
		Düzenli Katı Atık Dep. (Toksik ve Tehl. atık)- (Envanter)	0		
		Düzenli Katı Atık Dep. (Toksik ve Tehl. atık)- (Önemli Baskı)	0		
		Düzensiz Katı Atık Depolama (Envanter)	13		
		Düzensiz Katı Atık Depolama (Önemli Baskı)	2		

Kimyasal Baskılar

Jeotermal Alanlar	HAYIR
Zeytinyağı Tesisleri	HAYIR
Katı Atık Depolama Sahaları	EVET
Sulama Alanları	HAYIR
Kentsel ve Endüstriyel Alanlar	EVET
Maden Sahaları	HAYIR



MERİÇ-ERGENE HAVZASI TEDBİRLER PROGRAMI (YAS) ÖZET RAPORU



Etki Detay

Nitel Parametreler Grubu	Etki	Miktarsal Etkiler
ANTROPOJENİK PARAMETRELER	Doğrulandı: Etki Yok	Doğrulandı: Etki Var
EK PARAMETRELER	Doğrulandı: Etki Var	Doğrulandı: Etki Var
FİZİKO-KİMYASAL	Doğrulandı: Etki Var	Doğrulandı: Etki Var
HİDROKARBONLAR	Doğrulandı: Etki Var	Doğrulandı: Etki Var
METALLER PARAMETRELER	Doğrulandı: Etki Var	Doğrulandı: Etki Var
NİTRATLAR	Doğrulandı: Etki Yok	Doğrulandı: Etki Var
PESTİSİTLER	Doğrulandı: Etki Yok	Doğrulandı: Etki Var
TUZLULUK PARAMETRELERİ	Doğrulandı: Etki Yok	Doğrulandı: Etki Var

ÇEVRESEL HEDEFLER

Çevresel Hedefler Bilgi Tablosu

Çevresel Hedefe Erişim Durumu	ZAYIF
Çevresel Hedefe Erişim için Hedeflenen Tarih	2030
Miktarsal Durum	ZAYIF
Çekim/Beslenme Aşılma Oranı	0,7542
Çekim/Beslenme Aşılma Miktarı (hm3)	0,7542
Kimyasal Durum	ZAYIF
Eşik Değeri Aşan Parametreler	Oktanol

Eşik Değeri (Çevresel Hedef) Aşan Kimyasal Parametreler

Parametre	Arka Plan	Eşik Değer	Boşluk Ort.
-			
Zaman Öteleme	Ekonomik sebeplerden muafiyet uygulanmıştır (ŞÇD 4.4).		
Hedef Azaltımı	-		

Çevresel Hedefleri Aşan Parametrelere Yönelik Potansiyel Baskılar

Parametre	Baskı Türü	Baskı Alt Türü	Baskı Açıklama	Potansiyel Baskı
Oktanol	Noktasal kaynaklı kirlilik	Katı atık depolama tesisleri	Düzensiz katı atık depolama tesisi	Tekirdağ/Çorlu/Ulaş
Oktanol	Noktasal kaynaklı kirlilik	Katı atık depolama tesisleri	Düzensiz katı atık depolama tesisi	Tekirdağ/Çorlu/Vakıflar
Oktanol	Noktasal kaynaklı kirlilik	Katı atık depolama tesisleri	Düzensiz katı atık depolama tesisi	Tekirdağ/Çorlu/Velimeşe
Oktanol	Noktasal kaynaklı kirlilik	Katı atık depolama tesisleri	Düzensiz katı atık depolama tesisi	Tekirdağ/Çerkezköy/Veliköy
Oktanol	Noktasal kaynaklı kirlilik	Katı atık depolama tesisleri	Düzensiz katı atık depolama tesisi	Tekirdağ/Çerkezköy/Kızılpınar
Oktanol	Noktasal kaynaklı kirlilik	Katı atık depolama tesisleri	Düzensiz katı atık depolama tesisi	Tekirdağ/Çerkezköy/Karaağaç
Oktanol	Noktasal kaynaklı kirlilik	Katı atık depolama tesisleri	Düzensiz katı atık depolama tesisi	Tekirdağ/Çerkezköy/Çerkezköy
Oktanol	Noktasal kaynaklı kirlilik	Katı atık depolama tesisleri	Düzensiz katı atık depolama tesisi	Tekirdağ/Muratlı/Yeşilsirt
Oktanol	Noktasal kaynaklı kirlilik	Katı atık depolama tesisleri	Düzensiz katı atık depolama tesisi	Tekirdağ/Ergene
Oktanol	Noktasal kaynaklı kirlilik	Katı atık depolama tesisleri	Düzensiz katı atık depolama tesisi	Tekirdağ/Ergene/Marmaracık



MERİÇ-ERGENE HAVZASI TEDBİRLER PROGRAMI (YAS) ÖZET RAPORU



Oktanöl	Noktasal kaynaklı kirlilik	Katı atık depolama tesisleri	Düzensiz katı atık depolama tesisi	Tekirdağ/Saray/Saray
Oktanöl	Yayıllı kaynaklı kirlilik	Arazi kullanımı	Kentsel ve endüstriyel alanlar	Urban and industrial areas inside the GWB
Çekim/Beslenme Oranı	Su çekimleri	Yeraltı suyu aşırı çekimi	Su seviyesi ya da hacmindeki değişim	Groundwater abstraction inside the GWB
Çekim/Beslenme Oranı	Su çekimleri	Yeraltı suyu aşırı çekimi	Yeraltı suyu ile ilişkili sucul ekosisteme zarar veren antropojenik değişiklikler	Groundwater abstraction inside the GWB

TEDBİRLER PROGRAMI

Tedbir Adı	Tekirdağ ili Kapaklı ilçesi düzensiz katı atık depolama sahalarının kaldırılması						
Tedbirin Kodu	ME080	İl	TEKİRDAĞ	Yerlesim	KAPAKLI	Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	01.06.02	İlçe	ÇERKEZKÖY				1 YAS ve 1 YÜS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	Belediye, ÇŞB	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Çorlu		
Tedbir Kapsam	Katı Atık Depolama	Yatırım Maliyeti (TL)	153.857	*			
Alt Kapsam	Düzensiz Sahanın Kaldırılması	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	0	*			
		Program veya Plan	Meriç-Ergene HKEP				
Tanım	Aşağıda belirtilen kanun ve yönetmelikler uyarınca, Tekirdağ ili Kapaklı ilçesi düzensiz katı atık depolama sahalarının kapatılması ve mühürlenmesi. Böylelikle düzensiz katı atık depolama sahalarından yeraltı sularına olabilecek sızıntıların önlenmesi hedeflenmektedir. Söz konusu tedbir aşağıdaki yerleşimleri kapsamaktadır; Tekirdağ Kapaklı Karaağaç. Atıkların Düzenli Depolanmasına Dair Yönetmelik (R.G. 27533; 26 Mart 2010), Atık Yönetimi Yönetmeliği (R.G.:29314; 2 Nisan 2015), Su Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği (13 Şubat 2008 tarihli ve 26786 sayılı, 30 Mart 2010 tarihli ve 27537 sayılı, 30 Kasım 2012 tarihli ve 28483 sayılı, 7 Nisan 2012 tarihli ve 28257 sayılı, 24 Nisan 2011 tarihli ve 27914 sayılı, 25 Mart 2012 tarihli ve 28244 sayılı Resmi Gazeteler ile tadil edilen 31 Aralık 2004 tarihli ve 2568 sayılı Resmi Gazete), 2872 sayılı Çevre Kanunu (R.G.18132, 11 Ağustos 1983), 5393 sayılı Belediye Kanunu (R.G.:25874; 3 Temmuz 2005). * Maliyet, tedbirin uygulandığı tüm kütlerdeki toplam maliyettir.						

Tedbir Adı	Yeni Çorlu, Ergene ve Marmara düzenli katı depolama sahasının inşası						
Tedbirin Kodu	ME157	İl		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	01.06.03	İlçe					1 YAS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	Belediye	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Çorlu		
Tedbir Kapsam	Katı Atık Depolama	Yatırım Maliyeti (TL)	26.574.626				
Alt Kapsam	Yeni Katı Atık Depolamalarının Kurulması	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	28.346.267				
		Program veya Plan	Meriç-Ergene HKEP				
Tanım	Aşağıdaki mevzuatlara uyarınca, Tekirdağ Katı Atık Derneği (Çorlu, Ergene and Marmara). Düzenli depolama sahasının seçilmesi, Çevresel Etki Değerlendirmesi, ihale belgeleri ve projeler, ihale ve inşaat, uygulamaya koyma, izleme ve kontrol. Atıkların Düzenli Depolanmasına Dair Yönetmelik (R.G. 27533; 26 Mart 2010), Atık Yönetimi Yönetmeliği (R.G.:29314; 2 Nisan 2015), Su Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği (13 Şubat 2008 tarihli ve 26786 sayılı, 30 Mart 2010 tarihli ve 27537 sayılı, 30 Kasım 2012 tarihli ve 28483 sayılı, 7 Nisan 2012 tarihli ve 28257 sayılı, 24 Nisan 2011 tarihli ve 27914 sayılı, 25 Mart 2012 tarihli ve 28244 sayılı Resmi Gazeteler ile tadil edilen 31 Aralık 2004 tarihli ve 2568 sayılı Resmi Gazete), 2872 sayılı Çevre Kanunu (R.G.18132, 11 Ağustos 1983), 5393 sayılı Belediye Kanunu (R.G.:25874; 3 Temmuz 2005).						



MERİÇ-ERGENE HAVZASI TEDBİRLER PROGRAMI (YAS) ÖZET RAPORU



Tedbir Adı	Tekirdağ ili Çorlu ilçesi düzensiz katı atık depolama sahalarının kaldırılması					
Tedbirin Kodu	ME127	İl	TEKİRDAĞ	Yerlesim	VELİMEŞE, ULAŞ, VAKIFLAR, MİSİNLİ	Uygulandığı Kütle Sayısı 1 YAS ve 3 YÜS
Tedbir Alt Kodu	01.06.02	İlçe	ERGENE			
Döngü	2018-2024					
Sorumlu Kurum	Belediye, ÇŞB	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Çorlu, Vize	
Tedbir Kapsam	Katı Atık Depolama	Yatırım Maliyeti (TL)	91.789	*		
Alt Kapsam	Düzensiz Sahanın Kaldırılması	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	0	*		
		Program veya Plan	Meriç-Ergene HKEP			
Tanım	<p>Aşağıda belirtilen kanun ve yönetmelikler uyarınca, Tekirdağ ili Çorlu ilçesi düzensiz katı atık depolama sahalarının kaldırılması. Böylelikle düzensiz katı atık depolama sahalarından yeraltı sularına olabilecek sızıntıların önlenmesi hedeflenmektedir.</p> <p>Söz konusu tedbir aşağıdaki yerleşimleri kapsamaktadır;</p> <ul style="list-style-type: none">•Tekirdağ/ Çorlu/ Velimeşe•Tekirdağ/ Çorlu/ Ulaş•Tekirdağ/ Çorlu/ Vakıflar•Tekirdağ/ Çorlu/ Misinli <p>Atıkların Düzenli Depolanmasına Dair Yönetmelik (R.G. 27533; 26 Mart 2010), Atık Yönetimi Yönetmeliği (R.G.:29314; 2 Nisan 2015), Su Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği (13 Şubat 2008 tarihli ve 26786 sayılı, 30 Mart 2010 tarihli ve 27537 sayılı, 30 Kasım 2012 tarihli ve 28483 sayılı, 7 Nisan 2012 tarihli ve 28257 sayılı, 24 Nisan 2011 tarihli ve 27914 sayılı, 25 Mart 2012 tarihli ve 28244 sayılı Resmi Gazeteler ile tadil edilen 31 Aralık 2004 tarihli ve 2568 sayılı Resmi Gazete), 2872 sayılı Çevre Kanunu (R.G.18132, 11 Ağustos 1983), 5393 sayılı Belediye Kanunu (R.G.:25874; 3 Temmuz 2005).</p> <p>* Maliyet, tedbirin uygulandığı tüm kütlerdeki toplam maliyettir.</p>					

Tedbir Adı	Tekirdağ ili Ergene ilçesi düzensiz katı atık depolama sahalarının kaldırılması					
Tedbirin Kodu	ME116	İl	TEKİRDAĞ	Yerlesim	MARMARACIK	Uygulandığı Kütle Sayısı 1 YAS ve 1 YÜS
Tedbir Alt Kodu	01.06.02	İlçe	ÇORLU			
Döngü	2018-2024					
Sorumlu Kurum	Belediye, ÇŞB	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Çorlu	
Tedbir Kapsam	Katı Atık Depolama	Yatırım Maliyeti (TL)	345.017	*		
Alt Kapsam	Düzensiz Sahanın Kaldırılması	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	0	*		
		Program veya Plan	Meriç-Ergene HKEP			
Tanım	<p>Aşağıda belirtilen kanun ve yönetmelikler uyarınca, Tekirdağ ili Ergene ilçesi düzensiz katı atık depolama sahalarının kaldırılması. Böylelikle düzensiz katı atık depolama sahalarından yeraltı sularına olabilecek sızıntıların önlenmesi hedeflenmektedir.</p> <p>Söz konusu tedbir aşağıdaki yerleşimleri kapsamaktadır;</p> <ul style="list-style-type: none">-Tekirdağ Ergene-Tekirdağ Ergene Velimeşe-Tekirdağ Ergene Ulaş-Tekirdağ Ergene Vakıflar-Tekirdağ Ergene Misinli <p>Atıkların Düzenli Depolanmasına Dair Yönetmelik (R.G. 27533; 26 Mart 2010), Atık Yönetimi Yönetmeliği (R.G.:29314; 2 Nisan 2015), Su Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği (13 Şubat 2008 tarihli ve 26786 sayılı, 30 Mart 2010 tarihli ve 27537 sayılı, 30 Kasım 2012 tarihli ve 28483 sayılı, 7 Nisan 2012 tarihli ve 28257 sayılı, 24 Nisan 2011 tarihli ve 27914 sayılı, 25 Mart 2012 tarihli ve 28244 sayılı Resmi Gazeteler ile tadil edilen 31 Aralık 2004 tarihli ve 2568 sayılı Resmi Gazete), 2872 sayılı Çevre Kanunu (R.G.18132, 11 Ağustos 1983), 5393 sayılı Belediye Kanunu (R.G.:25874; 3 Temmuz 2005).</p> <p>* Maliyet, tedbirin uygulandığı tüm kütlerdeki toplam maliyettir.</p>					



MERİÇ-ERGENE HAVZASI TEDBİRLER PROGRAMI (YAS) ÖZET RAPORU



Tedbir Adı	Kırklareli ili Lüleburgaz ilçesi düzensiz katı atık depolama sahalarının kaldırılması						
Tedbirin Kodu	ME094	İl	KIRKLARELİ	Yerlesim	BÜYÜKKARIŞTIRAN, LÜLEBURGAZ, EVRENSEKİZ, KIRIKKÖY, SAKIZKÖY, AHMETBEY	Uygulandığı Kütle Sayısı	1 YAS ve 6 YÜS
Tedbir Alt Kodu	01.06.02	İlçe	LÜLEBURGAZ				
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	Belediye, ÇŞB	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Vize, Babaeski, Lüleburgaz, Çorlu		
Tedbir Kapsam	Katı Atık Depolama	Yatırım Maliyeti (TL)	1.723.923	*			
Alt Kapsam	Düzensiz Sahanın Kaldırılması	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	0	*			
		Program veya Plan	Meriç-Ergene HKEP				

Tanım	<p>Aşağıda belirtilen kanun ve yönetmelikler uyarınca, düzensiz katı atık depolama sahalarının kaldırılması. Böylelikle düzensiz katı atık depolama sahalarından yeraltı sularına olabilecek sızıntıların önlenmesi hedeflenmektedir.</p> <p>Söz konusu tedbir aşağıdaki yerleşimleri kapsamaktadır;</p> <ul style="list-style-type: none">•Kırklareli/ Lüleburgaz/ Büyükkarıştıran•Kırklareli/ Lüleburgaz/ Lüleburgaz•Kırklareli/ Lüleburgaz/ Evrensekiz•Kırklareli/ Lüleburgaz/ Kırıkköy•Kırklareli/ Lüleburgaz/ Sakızköy•Kırklareli/ Lüleburgaz/ Ahmetbey <p>Atıkların Düzenli Depolanmasına Dair Yönetmelik (R.G. 27533; 26 Mart 2010), Atık Yönetimi Yönetmeliği (R.G.:29314; 2 Nisan 2015), Su Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği (13 Şubat 2008 tarihli ve 26786 sayılı, 30 Mart 2010 tarihli ve 27537 sayılı, 30 Kasım 2012 tarihli ve 28483 sayılı, 7 Nisan 2012 tarihli ve 28257 sayılı, 24 Nisan 2011 tarihli ve 27914 sayılı, 25 Mart 2012 tarihli ve 28244 sayılı Resmi Gazeteler ile tadil edilen 31 Aralık 2004 tarihli ve 2568 sayılı Resmi Gazete), 2872 sayılı Çevre Kanunu (R.G.18132, 11 Ağustos 1983), 5393 sayılı Belediye Kanunu (R.G.:25874; 3 Temmuz 2005).</p> <p>* Maliyet, tedbirin uygulandığı tüm kütlelerdeki toplam maliyettir.</p>
--------------	---

Tedbir Adı	Ergene nehri (yukarı kısım) ve kollarında EED endüstrileri nde yeni AAT'lerin inşası						
Tedbirin Kodu	ME092	İl	TEKİRDAĞ	Yerlesim	MURATLI, VİZE	Uygulandığı Kütle Sayısı	1 YAS ve 1 YÜS
Tedbir Alt Kodu	01.04.02	İlçe	MURATLI				
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	Endüstriler	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Lüleburgaz, Çorlu		
Tedbir Kapsam	Endüstriyel	Yatırım Maliyeti (TL)	198.800	*			
Alt Kapsam	Yeni AAT	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	13.916	*			
		Program veya Plan	Yeni Tedbir				

Tanım	<p>Mevcut bir AAT'si olmayan ve 91/271/EEC Direktifine göre Yukarı Ergene nehri alt havzası ve kollarında önemli baskılar oluşturan yiyecek ve içecek sektörüne ait sanayiler için yeni AAT'ler:•AKPA KİMYA AMBALAJ SAN. VE TİC. LTD.ŞTİ.</p> <ul style="list-style-type: none">•MODERN AMBALAJ TİC.VE SAN. A.Ş <p>* Maliyet, tedbirin uygulandığı tüm kütlelerdeki toplam maliyettir.</p>
--------------	--



MERİÇ-ERGENE HAVZASI TEDBİRLER PROGRAMI (YAS) ÖZET RAPORU



Tedbir Adı	Ergene nehri (yukarı kısım) ve kollarındaki biyobozunur olmayan endüstrilerde yeni AAT'lerin inşası.					
Tedbirin Kodu	ME086	il	TEKİRDAĞ	Yerlesim	SARAY, LÜLEBURGAZ	Uygulandığı Kütle Sayısı 1 YAS ve 2 YÜS
Tedbir Alt Kodu	01.04.02	ilçe	SARAY			
Döngü	2018-2024					
Sorumlu Kurum	Endüstriler	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Vize, Lüleburgaz, Çorlu	
Tedbir Kapsam	Endüstriyel	Yatırım Maliyeti (TL)	175.691	*		
Alt Kapsam	Yeni AAT	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	12.299	*		
		Program veya Plan	Yeni Tedbir			

Tanım Yukarı Ergene alt havzası ve kollarında Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliğinde (Resmi Gazete Numarası: 25687) belirtilen standartlara endüstriyel deşarjların uyumlu olmasına ve Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın 2016/03 tebliği ve Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği uyarınca Meriç-Ergene havzası için daha sınırlayıcı olan KOİ standartlarına yönelik biyobozunmayan endüstriler altında yeni AAT'lerin inşası
Önemli baskı oluşturulan ve şu anda bir AAT'ye sahip olmayan sanayiler aşağıda listelenmiştir:

- EGO ELEKTRİKLİ ALETLER SAN.A.Ş.
- KALE NOBEL AMBALAJ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
- EDİP GAYRİMENKUL YATIRIM SANAYİ VE TİCARET A.Ş. LÜLEBURGAZ FABRİKA TESİSLERİ
- AVERY DEMİSON TEKSTİL ÜR. SAN. VE TİC. A.Ş.
- TÜRK YTONG SANAYİ A.Ş. SARAY ŞUBESİ

* Maliyet, tedbirin uygulandığı tüm kütlelerdeki toplam maliyettir.

Tedbir Adı	Ergene nehri (orta kısım) biyobozunur olmayan endüstrilerde yeni AAT'lerin inşası					
Tedbirin Kodu	ME084	il	KIRKLARELİ	Yerlesim	LÜLEBURGAZ	Uygulandığı Kütle Sayısı 1 YAS ve 5 YÜS
Tedbir Alt Kodu	01.04.02	ilçe	LÜLEBURGAZ			
Döngü	2018-2024					
Sorumlu Kurum	Endüstriler	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Havsa, Hayrabolu, Çorlu, Babaeski	
Tedbir Kapsam	Endüstriyel	Yatırım Maliyeti (TL)	983.525	*		
Alt Kapsam	Yeni AAT	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	68.847	*		
		Program veya Plan	Yeni Tedbir			

Tanım Orta Ergene Nehri alt havzası ve kollarında Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliğinde (Resmi Gazete Numarası: 25687) belirtilen standartlara endüstriyel deşarjların uyumlu olmasına ve Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın 2016/03 tebliği ve Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği uyarınca Meriç-Ergene havzası için daha sınırlayıcı olan KOİ standartlarına yönelik biyobozunmayan endüstriler altında yeni AAT'lerin inşası
Önemli baskı oluşturulan ve şu anda bir AAT'ye sahip olmayan sanayiler aşağıda listelenmiştir:

- İLİM GRUBU Kilim Mensucat San. Ve Tic. A.Ş.
- BEŞER TOPRAK TİC. SAN. A..
- BORDO DÖKÜMAN VE ATIK GERİ DÖNÜŞÜM SİST. TİC. VE SAN. A.Ş.
- DİZTAŞ İNŞ.MALZ.PETROL ÜR.OTO.VE TEKS.SAN.TİC.LTD.ŞTİ. HAYRABOLU ŞUBESİ
- BERKOSAN YALITIM VE TECRİT MADDELERİ ÜRETİM VE TİC.A.Ş.
- TÜRKİYE PETROLLERİ ANONİM ORTAKLIĞI (TPAO) TRAKYA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ
- ARICI TEKSTİL SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.

* Maliyet, tedbirin uygulandığı tüm kütlelerdeki toplam maliyettir.

Tedbir Adı	İkincil Arıtma ile Marmaracık AAT'nin inşası					
Tedbirin Kodu	ME006	il	TEKİRDAĞ	Yerlesim	MARMARACIK	Uygulandığı Kütle Sayısı 1 YAS ve 1 YÜS
Tedbir Alt Kodu	01.01.01	ilçe	ÇORLU			
Döngü	2018-2024					
Sorumlu Kurum	TESKİ	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Çorlu	
Tedbir Kapsam	Kentsel Deşarjlar	Yatırım Maliyeti (TL)	4.530.112	*		
Alt Kapsam	Yeni AAT	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	223.610	*		
		Program veya Plan	Meriç-Ergene HKEP			

Tanım İkincil Arıtma ile yeni AAT

* Maliyet, tedbirin uygulandığı tüm kütlelerdeki toplam maliyettir.



MERİÇ-ERGENE HAVZASI TEDBİRLER PROGRAMI (YAS) ÖZET RAPORU



Tedbir Adı	TR01YAS01001 Çorlu Detritik YAS kütlesi septik tankların inşası, iyileştirilmesi ve onarımı.						
Tedbirin Kodu	ME547	İl		Yerleşim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	01.01.05	İlçe					1 YAS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	İşletme Sahibi	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Çorlu		
Tedbir Kapsam	Kentsel Deşarjlar	Yatırım Maliyeti (TL)	3.807.355				
Alt Kapsam	Yapım, Onarım veya İyileştirme	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	190.368				
		Program veya Plan	Yeni Tedbir				
Tanım	Nüfusu 2000'den az ve bağlı kanalizasyon ağı olmayan yerleşim yerlerinde foseptiklerin inşası, iyileştirilmesi ve onarımı. Bu tedbirler kirliliğin YAS ve YÜS kütlelerine ulaşması riskini azaltmayı ve önlemeyi amaçlamaktadır.						

Tedbir Adı	Uygun arıtma ile Sakızköy AAT'nin inşası						
Tedbirin Kodu	ME235	İl	KIRKLARELİ	Yerleşim	SAKIZKÖY	Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	01.01.01	İlçe	LÜLEBURGAZ				1 YAS ve 1 YÜS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	Belediye	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Lüleburgaz, Çorlu		
Tedbir Kapsam	Kentsel Deşarjlar	Yatırım Maliyeti (TL)	1.145.125	*			
Alt Kapsam	Yeni AAT	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	56.597	*			
		Program veya Plan	Yeni Tedbir				
Tanım	Uygun arıtma ile yeni AAT						
	* Maliyet, tedbirin uygulandığı tüm kütlelerdeki toplam maliyettir.						

Tedbir Adı	Tekirdağ ili Çerkezköy ilçesi düzensiz katı atık depolama sahalarının kaldırılması						
Tedbirin Kodu	ME039	İl	TEKİRDAĞ	Yerleşim	VELİKÖY, KIZILPINAR, ÇERKEZKÖY, KAPAKLI	Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	01.06.02	İlçe	ÇERKEZKÖY				1 YAS ve 2 YÜS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	Belediye, ÇŞB	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Çorlu		
Tedbir Kapsam	Katı Atık Depolama	Yatırım Maliyeti (TL)	2.457.509	*			
Alt Kapsam	Düzensiz Sahanın Kaldırılması	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	0	*			
		Program veya Plan	Meriç-Ergene HKEP				

Tanım	<p>Aşağıda belirtilen kanun ve yönetmelikler uyarınca düzensiz katı atık depolama sahalarının kaldırılması. Böylelikle düzensiz katı atık depolama sahalarından yeraltı sularına olabilecek sızıntıların önlenmesi hedeflenmektedir.</p> <p>Söz konusu tedbir aşağıdaki yerleşimleri kapsamaktadır;</p> <ul style="list-style-type: none">•Tekirdağ/ Çerkezköy/ Veliköy•Tekirdağ/ Çerkezköy/ Kızılpınar•Tekirdağ/ Çerkezköy/ Karaağaç•Tekirdağ/ Çerkezköy/ Çerkezköy•Tekirdağ/ Çerkezköy/ Kapaklı <p>Atıkların Düzenli Depolanmasına Dair Yönetmelik (R.G. 27533; 26 Mart 2010), Atık Yönetimi Yönetmeliği (R.G.:29314; 2 Nisan 2015), Su Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği (13 Şubat 2008 tarihli ve 26786 sayılı, 30 Mart 2010 tarihli ve 27537 sayılı, 30 Kasım 2012 tarihli ve 28483 sayılı, 7 Nisan 2012 tarihli ve 28257 sayılı, 24 Nisan 2011 tarihli ve 27914 sayılı, 25 Mart 2012 tarihli ve 28244 sayılı Resmi Gazeteler ile tadil edilen 31 Aralık 2004 tarihli ve 2568 sayılı Resmi Gazete), 2872 sayılı Çevre Kanunu (R.G.18132, 11 Ağustos 1983), 5393 sayılı Belediye Kanunu (R.G.:25874; 3 Temmuz 2005).</p> <p>* Maliyet, tedbirin uygulandığı tüm kütlelerdeki toplam maliyettir.</p>						
--------------	---	--	--	--	--	--	--



MERİÇ-ERGENE HAVZASI TEDBİRLER PROGRAMI (YAS) ÖZET RAPORU



Tedbir Adı	Tekirdağ ili Saray ilçesi düzensiz katı atık depolama sahalarının kaldırılması					
Tedbirin Kodu	ME029	il	TEKİRDAĞ	Yerlesim	BÜYÜKYONCALI, BEYAZKÖY, SARAY	Uygulandığı Kütle Sayısı 1 YAS ve 2 YÜS
Tedbir Alt Kodu	01.06.02	ilçe	SARAY			
Döngü	2018-2024					
Sorumlu Kurum	Belediye, ÇŞB	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Vize, Çorlu	
Tedbir Kapsam	Katı Atık Depolama	Yatırım Maliyeti (TL)	503.674	*		
Alt Kapsam	Düzensiz Sahanın Kaldırılması	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	0	*		
		Program veya Plan	Meriç-Ergene HKEP			
Tanım	<p>Aşağıda belirtilen kanun ve yönetmelikler uyarınca düzensiz katı atık depolama sahalarının kaldırılması. Böylelikle düzensiz katı atık depolama sahalarından yeraltı sularına olabilecek sızıntıların önlenmesi hedeflenmektedir.</p> <p>Söz konusu tedbir aşağıdaki yerleşimleri kapsamaktadır;</p> <ul style="list-style-type: none">•Tekirdağ/ Saray/ Büyükyoncalı•Tekirdağ/ Saray/ Beyazköy•Tekirdağ/ Saray/ Saray <p>Atıkların Düzenli Depolanmasına Dair Yönetmelik (R.G. 27533; 26 Mart 2010), Atık Yönetimi Yönetmeliği (R.G.:29314; 2 Nisan 2015), Su Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği (13 Şubat 2008 tarihli ve 26786 sayılı, 30 Mart 2010 tarihli ve 27537 sayılı, 30 Kasım 2012 tarihli ve 28483 sayılı, 7 Nisan 2012 tarihli ve 28257 sayılı, 24 Nisan 2011 tarihli ve 27914 sayılı, 25 Mart 2012 tarihli ve 28244 sayılı Resmi Gazeteler ile tadil edilen 31 Aralık 2004 tarihli ve 2568 sayılı Resmi Gazete), 2872 sayılı Çevre Kanunu (R.G.18132, 11 Ağustos 1983), 5393 sayılı Belediye Kanunu (R.G.:25874; 3 Temmuz 2005).</p> <p>* Maliyet, tedbirin uygulandığı tüm kütlerdeki toplam maliyettir.</p>					

Tedbir Adı	Vakıflar AAT'nin inşası					
Tedbirin Kodu	ME027	il	TEKİRDAĞ	Yerlesim	VAKIFLAR	Uygulandığı Kütle Sayısı 1 YAS ve 1 YÜS
Tedbir Alt Kodu	01.01.01	ilçe	ERGENE			
Döngü	2018-2024					
Sorumlu Kurum	TESKİ	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Çorlu	
Tedbir Kapsam	Kentsel Deşarjlar	Yatırım Maliyeti (TL)	1.908.210	*		
Alt Kapsam	Yeni AAT	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	84.185	*		
		Program veya Plan	Ulusal Atık Su Arıtımı Eylem Planı 2017-2023			
Tanım	İkincil Arıtma ile yeni AAT					
	* Maliyet, tedbirin uygulandığı tüm kütlerdeki toplam maliyettir.					

Tedbir Adı	Büyükyoncalı AAT'nin inşası					
Tedbirin Kodu	ME026	il	TEKİRDAĞ	Yerlesim	BÜYÜKYONCALI	Uygulandığı Kütle Sayısı 1 YAS ve 1 YÜS
Tedbir Alt Kodu	01.01.01	ilçe	SARAY			
Döngü	2018-2024					
Sorumlu Kurum	TESKİ	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Çorlu	
Tedbir Kapsam	Kentsel Deşarjlar	Yatırım Maliyeti (TL)	5.006.596	*		
Alt Kapsam	Yeni AAT	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	254.247	*		
		Program veya Plan	Ulusal Atık Su Arıtımı Eylem Planı 2017-2023			
Tanım	İkincil Arıtma ile yeni AAT					
	* Maliyet, tedbirin uygulandığı tüm kütlerdeki toplam maliyettir.					



MERİÇ-ERGENE HAVZASI TEDBİRLER PROGRAMI (YAS) ÖZET RAPORU



Tedbir Adı	Velimeşe AAT'nin inşası					
Tedbirin Kodu	ME023	İl	TEKİRDAĞ	Yerlesim	VELİMEŞE	Uygulandığı Kütle Sayısı 1 YAS ve 1 YÜS
Tedbir Alt Kodu	01.01.01	İlçe	ERGENE			
Döngü	2018-2024					
Sorumlu Kurum	TESKİ	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Çorlu	
Tedbir Kapsam	Kentsel Deşarjlar	Yatırım Maliyeti (TL)	4.846.839	*		
Alt Kapsam	Yeni AAT	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	243.815	*		
		Program veya Plan	Ulusal Atık Su Arıtımı Eylem Planı 2017-2023			
Tanım	İkincil Arıtma ile yeni AAT					
	* Maliyet, tedbirin uygulandığı tüm kütlelerdeki toplam maliyettir.					

Tedbir Adı	Ulaş AAT'nin inşası					
Tedbirin Kodu	ME022	İl	TEKİRDAĞ	Yerlesim	ULAŞ	Uygulandığı Kütle Sayısı 1 YAS ve 1 YÜS
Tedbir Alt Kodu	01.01.01	İlçe	ERGENE			
Döngü	2018-2024					
Sorumlu Kurum	TESKİ	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Çorlu	
Tedbir Kapsam	Kentsel Deşarjlar	Yatırım Maliyeti (TL)	3.044.781	*		
Alt Kapsam	Yeni AAT	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	137.943	*		
		Program veya Plan	Ulusal Atık Su Arıtımı Eylem Planı 2017-2023			
Tanım	İkincil Arıtma ile yeni AAT					
	* Maliyet, tedbirin uygulandığı tüm kütlelerdeki toplam maliyettir.					

Tedbir Adı	Kırklareli-Lüleburgaz-Büyükkarıştıran OSB'de yeni AAT inşası					
Tedbirin Kodu	ME020	İl	KIRKLARELİ	Yerlesim	BÜYÜKKARIŞTIRAN	Uygulandığı Kütle Sayısı 1 YAS ve 1 YÜS
Tedbir Alt Kodu	01.04.02	İlçe	LÜLEBURGAZ			
Döngü	2018-2024					
Sorumlu Kurum	OSB	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Lüleburgaz, Çorlu	
Tedbir Kapsam	Endüstriyel	Yatırım Maliyeti (TL)	4.306.656	*		
Alt Kapsam	Yeni AAT	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	301.466	*		
		Program veya Plan	Meriç-Ergene HKEP			
Tanım	Kırklareli-Lüleburgaz-Büyükkarıştıran OSB'de yeni AAT inşası. Bu tesis, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın 2016/03 tebliği ve Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği uyarınca gerekliliklerini yerine getirecektir.					
	* Maliyet, tedbirin uygulandığı tüm kütlelerdeki toplam maliyettir.					

Tedbir Adı	Yeraltı suyu seviyesi izleme programı ve yeraltı suyu kalitesi gözetimsel izleme programının oluşturulması ve su kütesinin izlenmesi					
Tedbirin Kodu	ME548	İl		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı 1 YAS
Tedbir Alt Kodu	11.01.02	İlçe				
Döngü	2018-2024					
Sorumlu Kurum	TOB (SYGM, DSİ)	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Çorlu	
Tedbir Kapsam	İdari	Yatırım Maliyeti (TL)	3.382.774			
Alt Kapsam	İzleme	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	169.139			
		Program veya Plan	Yeni Tedbir			
Tanım	Yeraltı suyu seviyesi izleme ağı (GWLMN) ve yeraltı suyu kalitesi denetim ağı (GWQSN) geliştirilmesi ve iyileştirilmesi. Yeraltı suyu seviyelerinin ve yeraltı suyu kimyasının izlenmesi ve denetlenmesi.					



MERİÇ-ERGENE HAVZASI TEDBİRLER PROGRAMI (YAS) ÖZET RAPORU



Tedbir Adı	Çorlu Çayı 2 YÜS kütlesinde bulunan madencilik faaliyetlerine ilişkin yasal uygulamalar						
Tedbirin Kodu	ME303	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	02.08.01	ilçe					1 YAS ve 1 YÜS
Döngü	2025-2030						
Sorumlu Kurum	İşletme Sahibi	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Çorlu		
Tedbir Kapsam	Madencilik	Yatırım Maliyeti (TL)	4.550.000	*			
Alt Kapsam	Yasal Yaptırım	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	54.600	*			
		Program veya Plan	Yeni Tedbir				
Tanım	2 •FARES İNŞ. YAPI MALZ. MAD. GIDA İMALAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ./ 20100505/ Silica Sand (atık barajı: yok; Kuşaklama Kanalı: yok) * Maliyet, tedbirin uygulandığı tüm kütlelerdeki toplam maliyettir.						
Tedbir Adı	TR01YAS01001 YAS Kütlesinde oktanol ve diğer maddelerle kentsel ve endüstriyel kirlilik kaynaklarını tanımlamak için program						
Tedbirin Kodu	ME513	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	11.04.03	ilçe					1 YAS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	TOB (DSİ, SYGM)	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Çorlu		
Tedbir Kapsam	İdari	Yatırım Maliyeti (TL)	391.745				
Alt Kapsam	YAS	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	0				
		Program veya Plan	Yeni Tedbir				
Tanım	Çevre kirliliği genellikle insan kaynaklı oktanol ve diğer maddeler gibi endüstriyel ve kentsel tesislerden kaynaklanmaktadır. Bu kirliliğin belirlenmesi daha temiz yeraltı suyunun sağlanmasına yönelik çevre kirliliğinin azaltılmasında ilk adımdır.						
Tedbir Adı	Su kütlesindeki yeraltı suyu koruma alanlarının belirlenmesi ve geliştirilmesi						
Tedbirin Kodu	ME509	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	09.01.02	ilçe					8 YAS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	DSİ	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Çorlu, Vize, Lüleburgaz, Hayrabolu, Babaeski, Havsa, Uzunköprü, İpsala-Keşan		
Tedbir Kapsam	İçme Suyu	Yatırım Maliyeti (TL)	916.059	*			
Alt Kapsam	İdari	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	45.804	*			
		Program veya Plan	Yeni Tedbir				
Tanım	Bu tedbir, Yeraltı Sularının Kirlenmeye ve Bozulmaya Karşı Korunması Hakkında Yönetmelik (07 Nisan 2012 tarih ve 28257 sayılı Resmi Gazete) uyarınca yeraltı suyu koruma alanlarının belirlenmesini ve yönetimine yöneliktir. Tedbir, içme suyu temini için kullanılan kuyu, sondaj kuyusu ve kaynak gibi yeraltı suyu kaynaklarını işaret etmektedir. * Maliyet, tedbirin uygulandığı tüm kütlelerdeki toplam maliyettir.						
Tedbir Adı	TR01YAS01001 Çorlu Detritik YAS Kütlesinde yeraltı suyu kalitesi operasyonel izleme programının hazırlanması ve geliştirilmesi. Yeraltı suyu kimyasal durumunun izlenmesi ve denetlenmesi.						
Tedbirin Kodu	ME507	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	11.01.06	ilçe					1 YAS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	TOB (SYGM, DSİ)	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Çorlu		
Tedbir Kapsam	İdari	Yatırım Maliyeti (TL)	3.381.442				
Alt Kapsam	YAS	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	169.072				
		Program veya Plan	Yeni Tedbir				
Tanım	Yeraltı suyu kalitesi denetim ağının geliştirilmesi ve iyileştirilmesi. Yeraltı suyu kimyasının izlenmesi ve denetlenmesi.						



MERİÇ-ERGENE HAVZASI TEDBİRLER PROGRAMI (YAS) ÖZET RAPORU



Tedbir Adı	Yeraltı suyu çekimlerinin izlenmesi amacıyla su sayaçlarının takılması					
Tedbirin Kodu	ME505	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı
Tedbir Alt Kodu	11.02.03	ilçe				12 YAS
Döngü	2018-2024					
Sorumlu Kurum	İşletme Sahibi, TOB (DSİ)	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Tüm Havza	
Tedbir Kapsam	İdari	Yatırım Maliyeti (TL)	92.270.795	*		
Alt Kapsam	YAS	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	4.613.540	*		
		Program veya Plan	Yeni Tedbir			
Tanım	Suyun korunması ve sürdürülebilir kullanımın teşvik edilmesi çerçevesinde, etkili yönetim modellerinin uygulanması için yeterli kontrolün sağlanması gerekmektedir. Bunu sağlayabilecek tek araç ise, yeraltı suyu çekim noktalarına (kuyular, sondaj kuyuları, doğal kaynaklar vb.) yerleştirilecek su sayaçlarıdır.					
	* Maliyet, tedbirin uygulandığı tüm kütlelerdeki toplam maliyettir.					

Tedbir Adı	Yeraltı suyu çekimlerinin envanterinin oluşturulması					
Tedbirin Kodu	ME504	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı
Tedbir Alt Kodu	11.02.02	ilçe				12 YAS
Döngü	2018-2024					
Sorumlu Kurum	DSİ	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Tüm Havza	
Tedbir Kapsam	İdari	Yatırım Maliyeti (TL)	5.879.432	*		
Alt Kapsam	YAS	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	293.971	*		
		Program veya Plan	Yeni Tedbir			
Tanım	Yeraltı suyu çekimlerine ilişkin doğru bilgileri yansıtan, kullanılabilir ve sürekli güncellenen bir envanterin hazırlanması gerekmektedir. Yapılacak eylemler arasında; kayıtların güncellenmesi, protokol ve prosedürlerin belirlenmesi, verilerin bilgisayara aktarılması ve haritaların eklenmesi bulunmaktadır.					
	* Maliyet, tedbirin uygulandığı tüm kütlelerdeki toplam maliyettir.					

Tedbir Adı	TR01YAS01001 Çorlu Detritik YAS Kütlesinde karakterizasyon ve Yeraltı Suyu ile Yeraltı Suyuna Bağlı Sucul Ekosistemler (YSBSE) arasındaki ilişkiye dair bilginin iyileştirilmesi.					
Tedbirin Kodu	ME503	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı
Tedbir Alt Kodu	11.04.03	ilçe				1 YAS
Döngü	2018-2024					
Sorumlu Kurum	TOB (DSİ, SYGM)	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Çorlu	
Tedbir Kapsam	İdari	Yatırım Maliyeti (TL)	391.745			
Alt Kapsam	YAS	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	0			
		Program veya Plan	Yeni Tedbir			
Tanım	Hidrokimya ve Yeraltı Suyu ile Yeraltı Suyuna Bağlı Sucul Ekosistem (YSBSE) arasındaki ilişkiye dair daha fazla bilgi edinilmesine yönelik hidrojeolojik araştırmalar.					

Tedbir Adı	TR01YAS01001 Çorlu Detritik YAS Kütlesi Kullanıcı Birliğinin kurulması					
Tedbirin Kodu	ME502	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı
Tedbir Alt Kodu	11.06.01	ilçe				1 YAS
Döngü	2018-2024					
Sorumlu Kurum	TOB	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Çorlu	
Tedbir Kapsam	İdari	Yatırım Maliyeti (TL)	327.040			
Alt Kapsam	YAS	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	16.353			
		Program veya Plan	Yeni Tedbir			
Tanım	Yeraltı suyu kütlesi içinde yeraltı kaynakları kullanıcı birliğinin kurulması					



MERİÇ-ERGENE HAVZASI TEDBİRLER PROGRAMI (YAS) ÖZET RAPORU



Tedbir Adı	Çerkezköy, Kapaklı ve Saray düzenli katı depolama sahasının inşası					
Tedbirin Kodu	ME168	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı
Tedbir Alt Kodu	01.06.03	ilçe				1 YAS
Döngü	2018-2024					
Sorumlu Kurum	Belediye, Katı Atık Birliği	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Çorlu	
Tedbir Kapsam	Katı Atık Depolama	Yatırım Maliyeti (TL)	19.509.096			
Alt Kapsam	Yeni Katı Atık Depolamalarının Kurulması	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	20.809.702			
		Program veya Plan	Meriç-Ergene HKEP			
Tanım	Aşağıdaki mevzuatlara uyarınca. Tekirdağ Katı Atık Derneği (Çerkezköy, Kapaklı and Saray). Düzenli depolama sahasının seçilmesi, Çevresel Etki Değerlendirmesi, ihale belgeleri ve projeler, ihale ve inşaat, uygulamaya koyma, izleme ve kontrol. Atıkların Düzenli Depolanmasına Dair Yönetmelik (R.G. 27533; 26 Mart 2010), Atık Yönetimi Yönetmeliği (R.G.:29314; 2 Nisan 2015), Su Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği (13 Şubat 2008 tarihli ve 26786 sayılı, 30 Mart 2010 tarihli ve 27537 sayılı, 30 Kasım 2012 tarihli ve 28483 sayılı, 7 Nisan 2012 tarihli ve 28257 sayılı, 24 Nisan 2011 tarihli ve 27914 sayılı, 25 Mart 2012 tarihli ve 28244 sayılı Resmi Gazeteler ile tadil edilen 31 Aralık 2004 tarihli ve 2568 sayılı Resmi Gazete), 2872 sayılı Çevre Kanunu (R.G.18132, 11 Ağustos 1983), 5393 sayılı Belediye Kanunu (R.G.:25874; 3 Temmuz 2005).					

Tedbir Adı	Çorlu Detritik YAS Kütlesi Yeraltı Suyu Çekimi Yönetim Planı hazırlanması					
Tedbirin Kodu	ME501	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı
Tedbir Alt Kodu	07.01.02	ilçe				1 YAS
Döngü	2018-2024					
Sorumlu Kurum	TOB	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Çorlu	
Tedbir Kapsam	İdari	Yatırım Maliyeti (TL)	640.964			
Alt Kapsam	YAS	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	32.048			
		Program veya Plan	Yeni Tedbir			
Tanım	Bu tedbir, hem yeraltı suyu çekimlerine ilişkin hem de Su Çerçeve Direktifi'nin yeraltı suyu miktarına ilişkin çevresel hedeflerini karşılayamayan (örn. miktar açısından zayıf durumda olan) yeraltı suyu kütlelerine yönelik belirlenmiştir. Yeraltı Suyu Çekimi Yönetim Planları; geçerli idari ve düzenleyici özellikleri, su çekimlerinin kontrolüne ilişkin tedbirleri ve yeraltı suyu kütlelerinin iyi durumunu korumayı amaçlayan teknik tedbirlerin önerilmesini kapsamaktadır.					

Tedbir Adı	Tekirdağ ili Muratlı ilçesi düzensiz katı atık depolama sahaslarının kaldırılması					
Tedbirin Kodu	ME184	il	TEKİRDAĞ	Yerlesim	MURATLI	Uygulandığı Kütle Sayısı
Tedbir Alt Kodu	01.06.02	ilçe	MURATLI			1 YAS ve 1 YÜS
Döngü	2018-2024					
Sorumlu Kurum	Belediye, ÇŞB	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Çorlu	
Tedbir Kapsam	Katı Atık Depolama	Yatırım Maliyeti (TL)	285.235	*		
Alt Kapsam	Düzensiz Sahanın Kaldırılması	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	0	*		
		Program veya Plan	Meriç-Ergene HKEP			
Tanım	Aşağıda belirtilen kanun ve yönetmelikler uyarınca, Muratlı ili Hayrabolu ilçesi düzensiz katı atık depolama sahaslarının kaldırılması: Böylelikle düzensiz katı atık depolama sahaslarından yeraltı sularına olabilecek sızıntıların önlenmesi hedeflenmektedir. Atıkların Düzenli Depolanmasına Dair Yönetmelik (R.G. 27533; 26 Mart 2010), Atık Yönetimi Yönetmeliği (R.G.:29314; 2 Nisan 2015), Su Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği (13 Şubat 2008 tarihli ve 26786 sayılı, 30 Mart 2010 tarihli ve 27537 sayılı, 30 Kasım 2012 tarihli ve 28483 sayılı, 7 Nisan 2012 tarihli ve 28257 sayılı, 24 Nisan 2011 tarihli ve 27914 sayılı, 25 Mart 2012 tarihli ve 28244 sayılı Resmi Gazeteler ile tadil edilen 31 Aralık 2004 tarihli ve 2568 sayılı Resmi Gazete), 2872 sayılı Çevre Kanunu (R.G.18132, 11 Ağustos 1983), 5393 sayılı Belediye Kanunu (R.G.:25874; 3 Temmuz 2005). * Maliyet, tedbirin uygulandığı tüm kütlelerdeki toplam maliyettir.					



MERİÇ-ERGENE HAVZASI TEDBİRLER PROGRAMI (YAS) ÖZET RAPORU



Tedbir Adı	Tekirdağ-Ergene 1 OSB'de AAT inşası					
Tedbirin Kodu	ME278	İl	TEKİRDAĞ	Yerlesim	VAKIFLAR	Uygulandığı Kütle Sayısı 1 YAS ve 1 YÜS
Tedbir Alt Kodu	01.04.02	İlçe	ERGENE			
Döngü	2018-2024					
Sorumlu Kurum	OSB	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Çorlu	
Tedbir Kapsam	Endüstriyel	Yatırım Maliyeti (TL)	33.268.887	*		
Alt Kapsam	Yeni AAT	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	2.328.823	*		
		Program veya Plan	Tekirdağ Ergene Derin Deniz Deşarjı			
Tanım	Tekirdağ-Ergene 1 OSB'de AAT inşası. N ve P giderimi ile 60,000 m3/gün kapasiteye sahip. İnşası devam etmektedir (%35'i tamamlanmış). Tekirdağ-Veliköy OSB, Tekirdağ- Kapaklı OSB ve Tekirdağ-Yalıboyu OSB atıksularını karşılayacaktır. Bu tesis, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın 2016/03 tebliği ve Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği uyarınca çalışacaktır. Toplam yatırım maliyeti 36,044,299 TL. TP'de 2018-2024 dönemine bitmesi beklenen ilişkin maliyet (%65): 23,428,794 TL.					
	* Maliyet, tedbirin uygulandığı tüm kütlelerdeki toplam maliyettir.					

Tedbir Adı	Tekirdağ-Velimeşe OSB'de AAT inşası					
Tedbirin Kodu	ME276	İl	TEKİRDAĞ	Yerlesim	VELİMEŞE	Uygulandığı Kütle Sayısı 1 YAS ve 1 YÜS
Tedbir Alt Kodu	01.04.02	İlçe	ERGENE			
Döngü	2018-2024					
Sorumlu Kurum	OSB	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Çorlu	
Tedbir Kapsam	Endüstriyel	Yatırım Maliyeti (TL)	74.522.125	*		
Alt Kapsam	Yeni AAT	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	5.216.549	*		
		Program veya Plan	Tekirdağ Ergene Derin Deniz Deşarjı			
Tanım	Tekirdağ-Velimeşe OSB'de AAT inşası. N ve P giderimi ile 150000 m3/gün kapasiteye sahip. İnşası devam etmektedir (%35'i tamamlanmış). Tekirdağ-Veliköy OSB, Tekirdağ- Kapaklı OSB ve Tekirdağ-Yalıboyu OSB atıksularını karşılayacaktır. Bu tesis, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın 2016/03 tebliği ve Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği uyarınca çalışacaktır. Toplam yatırım maliyeti 82.000.578 TL. TP'de 2018-2024 dönemine bitmesi beklenen ilişkin maliyet (%64): 52,480,370 TL.					
	* Maliyet, tedbirin uygulandığı tüm kütlelerdeki toplam maliyettir.					

Tedbir Adı	GÜNDÜZLÜ düzenli su altyapısı					
Tedbirin Kodu	ME257	İl	TEKİRDAĞ	Yerlesim	GÜNDÜZLÜ	Uygulandığı Kütle Sayısı 1 YAS ve 1 YÜS
Tedbir Alt Kodu	01.01.08	İlçe	SÜLEYMANPAŞA			
Döngü	2018-2024					
Sorumlu Kurum	Belediye	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Çorlu	
Tedbir Kapsam	Kentsel Deşarjlar	Yatırım Maliyeti (TL)	3.867.009	*		
Alt Kapsam	Altyapı	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	77.340	*		
		Program veya Plan	Yeni Tedbir			
Tanım	Düzenli su altyapısının inşası.					
	* Maliyet, tedbirin uygulandığı tüm kütlelerdeki toplam maliyettir.					



MERİÇ-ERGENE HAVZASI TEDBİRLER PROGRAMI (YAS) ÖZET RAPORU



Tedbir Adı	İkincil Arıtma ile Gündüzlü AAT'nin inşası					
Tedbirin Kodu	ME246	il	TEKİRDAĞ	Yerlesim	GÜNDÜZLÜ	Uygulandığı Kütle Sayısı
Tedbir Alt Kodu	01.01.01	ilçe	SÜLEYMANPAŞA			1 YAS ve 1 YÜS
Döngü	2025-2030					
Sorumlu Kurum	Belediye	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Çorlu	
Tedbir Kapsam	Kentsel Deşarjlar	Yatırım Maliyeti (TL)	5.674.035	*		
Alt Kapsam	Yeni AAT	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	299.481	*		
		Program veya Plan	Yeni Tedbir			
Tanım	İkincil Arıtma ile yeni AAT					
	* Maliyet, tedbirin uygulandığı tüm kütlelerdeki toplam maliyettir.					

Tedbir Adı	TR01YAS01001 Çorlu Detritik YAS Kütlesinde yeraltı suyu kalitesi operasyonel izleme programının hazırlanması ve geliştirilmesi. Yeraltı suyu kimyasal durumunun izlenmesi ve denetlenmesi. TR01YAS01001 Çorlu Detritik YAS İçme Suyu Korunan Alanları (İSKA) hedeflerinin izlenmesi ve denetlenmesi.					
Tedbirin Kodu	ME571	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı
Tedbir Alt Kodu	11.01.06	ilçe				1 YAS
Döngü	2018-2024					
Sorumlu Kurum	TOB (SYGM, DSİ)	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Çorlu	
Tedbir Kapsam	İdari	Yatırım Maliyeti (TL)	1.750			
Alt Kapsam	İçme Suyu	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	88			
		Program veya Plan	Yeni Tedbir			
Tanım	İçme Suyu Korunan Alanları (İSKA) hedeflerine ulaşılmasını desteklemek için uygun izlemenin tasarlanması veya geliştirilmesi. İçme Suyu Korunan Alanları (İSKA) hedeflerinin izlenmesi ve denetlenmesi.					

Tedbir Adı	TR0103NEH011161003 su kütlesindeki metal sektörde (sektör 15) uygulanan arıtma çalışmalarının iyileştirilmesi (Ergene Nehri 3)					
Tedbirin Kodu	ME284	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı
Tedbir Alt Kodu	01.04.05	ilçe				1 YAS ve 1 YÜS
Döngü	2018-2024					
Sorumlu Kurum	Endüstriler	Tedbir Türü	TAMAMLAYICI	Alt Havza	Lüleburgaz, Çorlu	
Tedbir Kapsam	Endüstriyel	Yatırım Maliyeti (TL)	63.383	*		
Alt Kapsam	İyileştirme	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	4.438	*		
		Program veya Plan	Yeni Tedbir			
Tanım	TR0103NEH011161003 su kütlesindeki metal endüstrilerinde (sektör 15) arıtmanın iyileştirilmesi (Ergene Nehri 3)					
	* Maliyet, tedbirin uygulandığı tüm kütlelerdeki toplam maliyettir.					

Tedbir Adı	TR0103NEH011161003 su kütlesindeki tekstil endüstrilerinde (sektör 10) arıtmanın iyileştirilmesi (Ergene Nehri 3)					
Tedbirin Kodu	ME283	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı
Tedbir Alt Kodu	01.04.05	ilçe				1 YAS ve 1 YÜS
Döngü	2025-2030					
Sorumlu Kurum	Endüstriler	Tedbir Türü	TAMAMLAYICI	Alt Havza	Lüleburgaz, Çorlu	
Tedbir Kapsam	Endüstriyel	Yatırım Maliyeti (TL)	4.887.975	*		
Alt Kapsam	İyileştirme	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	342.159	*		
		Program veya Plan	Yeni Tedbir			
Tanım	TR0103NEH011161003 su kütlesindeki tekstil endüstrilerinde (sektör 10) arıtmanın iyileştirilmesi (Ergene Nehri 3)					
	* Maliyet, tedbirin uygulandığı tüm kütlelerdeki toplam maliyettir.					



MERİÇ-ERGENE HAVZASI TEDBİRLER PROGRAMI (YAS) ÖZET RAPORU



Tedbir Adı	Tekirdağ Ergene Derin Deniz Deşarjı						
Tedbirin Kodu	ME270	İl		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	01.01.00	İlçe					1 YAS ve 3 YÜS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	TOB (SYGM), ÇŞB	Tedbir Türü	TAMAMLAYICI	Alt Havza	Çorlu		
Tedbir Kapsam	Kentsel Deşarjlar	Yatırım Maliyeti (TL)	167.702.000	*			
Alt Kapsam	İdari	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	11.099.583	*			
		Program veya Plan	Tekirdağ Ergene Derin Deniz Deşarjı				
Tanım	<p>Meriç-Ergene Havzasından Marmara Denizine uzanan artırılmış atık suların derin deniz deşarjı projesi (Ortalama 87 km boru hattı + tünel ve deniz deşarjı) Farklı OSB'lerden ve bir kentsel AAT'den (Çorlu AAT) gelen artırılmış atıksu Deniz deşarjı tarafından Marmara Denizi'ne toplanarak deşarj edilecektir. Toplanılacak ve denize deşarj edilecek AAT'ler aşağıda verilmiştir:</p> <ul style="list-style-type: none">•Cerkezkoç OSB AAT,•Çorlu Leather OSB AAT,•Ergene I OSB AAT,•Ergene II OSB AAT,•Türkgücü OSB AAT,•Velimeşe Group (Velimeşe, Veliköy, Karaağaç ve Yalboyu OSB ortak AAT)•Avrupa Serbest Bölgesi AAT, <p>Daha fazla bilgi için: http://www.ergenederindeniz.com/default.aspx</p> <p>* Maliyet, tedbirin uygulandığı tüm kütlelerdeki toplam maliyettir.</p>						
Tedbir Adı	TR0103NEH011161003 su kütlesindeki cam sektöründe (sektör 8) uygulanan arıtma çalışmalarının iyileştirilmesi (Ergene Nehri 3)						
Tedbirin Kodu	ME285	İl		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	01.04.05	İlçe					1 YAS ve 1 YÜS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	Endüstriler	Tedbir Türü	TAMAMLAYICI	Alt Havza	Lüleburgaz, Çorlu		
Tedbir Kapsam	Endüstriyel	Yatırım Maliyeti (TL)	663.166	*			
Alt Kapsam	İyileştirme	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	46.421	*			
		Program veya Plan	Yeni Tedbir				
Tanım	<p>TR0103NEH011161003 su kütlesindeki cam endüstrilerinde (sektör 8) arıtmanın iyileştirilmesi (Ergene Nehri 3)</p> <p>* Maliyet, tedbirin uygulandığı tüm kütlelerdeki toplam maliyettir.</p>						



MERİÇ-ERGENE HAVZASI TEDBİRLER PROGRAMI (YAS) ÖZET RAPORU



Su Kütlesi Bilgileri

Su Kütlesi Kodu (AB)	TR0102YAS00000001
Su Kütlesi Adı	Vize Detritik
Miktarsal Durum	ZAYIF
Kimyasal Durum	ZAYIF
Nihai Durum	ZAYIF
Çevresel Hedefe Erişim için Hedeflenen Tarih	2024
Toplam Tedbir Sayısı	14
Toplam Yatırım Maliyeti (TL)	12.802.209
Toplam İşl.-Bakım Maliyeti (TL/yıl)	606.830



Su Kütlesi Detayı

Su Kütlesi Kodu (AB)	TR0102YAS00000001
Su Kütlesi Kodu (TR)	TR01YAS02001
Su Kütlesi Adı	Vize Detritik
İzleme İstasyonu Kodu	ME004, ME005

İzleme Sonuçları Özet Tablosu

Miktarsal Durum	ZAYIF
Çekim/Beslenme Oranı Aşılma Miktarı	0,42283
Çekim/Beslenme Aşılma Miktarı (hm ³)	0,42283
Nihai Durum	ZAYIF
Kimyasal Durum	ZAYIF
İlgili Parametreler	Alüminyum, Hekzan, Kurşun, Manganez, Oktanol

BASKI-ETKİ ANALİZİ

Miktarsal Baskılar	Baskı Detay	Etki-Risk Tablosu			
Beslenme Miktarı (hm ³ /yıl)	20,5	Zeytinyağı Üretim Tesisi (Envanter)	0	Miktarsal Baskı Durumu	-
Ortalama Çekim Miktarı (hm ³ /yıl)	20,4	Zeytinyağı Üretim Tesisi (Önemli Baskı)	0	Miktarsal Etki Durumu	-
Ekolojik Akım Miktarı (hm ³ /yıl)	6,1	Jeotermal Alan (Envanter)	0	Miktarsal Risk Durumu	-
Mevcut YAS miktarı (hm ³ /yıl)	14,4	Jeotermal Alan (Önemli Baskı)	0	Kimyasal Baskı Durumu	ZAYIF
Çekim/Beslenme Oranı	1,42	Jeotermal Enerji Tesisi (Envanter)	0	Kimyasal Risk Durumu	-
		Jeotermal Enerji Tesisi (Önemli Baskı)	0		
		Düzenli Katı Atık Dep. (Tehl. Olmayan Atık)- (Envanter)	0		
		Düzenli Katı Atık Dep. (Tehl. Olmayan Atık)- (Önemli Baskı)	0		
		Düzenli Katı Atık Dep. (Toksik ve Tehl. atık)- (Envanter)	0		
		Düzenli Katı Atık Dep. (Toksik ve Tehl. atık)- (Önemli Baskı)	0		
		Düzensiz Katı Atık Depolama (Envanter)	3		
		Düzensiz Katı Atık Depolama (Önemli Baskı)	0		

Kimyasal Baskılar

Jeotermal Alanlar	HAYIR
Zeytinyağı Tesisleri	HAYIR
Katı Atık Depolama Sahaları	HAYIR
Sulama Alanları	HAYIR
Kentsel ve Endüstriyel Alanlar	HAYIR
Maden Sahaları	HAYIR



MERİÇ-ERGENE HAVZASI TEDBİRLER PROGRAMI (YAS) ÖZET RAPORU



Etki Detay

Nitel Parametreler Grubu	Etki	Miktarsal Etkiler
ANTROPOJENİK PARAMETRELER	Doğrulandı: Etki Yok	Doğrulandı: Etki Var
EK PARAMETRELER	Doğrulandı: Etki Var	Doğrulandı: Etki Var
FİZİKO-KİMYASAL	Doğrulandı: Etki Var	Doğrulandı: Etki Var
HİDROKARBONLAR	Doğrulandı: Etki Var	Doğrulandı: Etki Var
METALLER PARAMETRELER	Doğrulandı: Etki Var	Doğrulandı: Etki Var
NİTRATLAR	Doğrulandı: Etki Var	Doğrulandı: Etki Var
PESTİSİTLER	Doğrulandı: Etki Yok	Doğrulandı: Etki Var
TUZLULUK PARAMETRELERİ	Doğrulandı: Etki Yok	Doğrulandı: Etki Var

ÇEVRESEL HEDEFLER

Çevresel Hedefler Bilgi Tablosu

Çevresel Hedefe Erişim Durumu	ZAYIF
Çevresel Hedefe Erişim için Hedeflenen Tarih	2024
Miktarsal Durum	ZAYIF
Çekim/Beslenme Aşılma Oranı	0,42283
Çekim/Beslenme Aşılma Miktarı (hm3)	0,42283
Kimyasal Durum	ZAYIF
Eşik Değeri Aşan Parametreler	Alüminyum, Hekzan, Kurşun, Manganez, Oktanol

Eşik Değeri (Çevresel Hedef) Aşan Kimyasal Parametreler

Parametre	Arka Plan	Eşik Değer	Boşluk Ort.
Alüminyum	80,35	200	1801,55
Kurşun	3,3	10	6,52

Zaman Öteleme	-
Hedef Azaltımı	-

Çevresel Hedefleri Aşan Parametrelere Yönelik Potansiyel Baskılar

Parametre	Baskı Türü	Baskı Alt Türü	Baskı Açıklama	Potansiyel Baskı
Alüminyum	Yayıllı kaynaklı kirlilik	Arazi kullanımı	Sulanan alanlar	Irrigation areas inside the GWB
Alüminyum	Yayıllı kaynaklı kirlilik	Arazi kullanımı	Yağmura dayalı tarım alanları	Rainfed areas inside the GWB
Mangan	Yayıllı kaynaklı kirlilik	Arazi kullanımı	Sulanan alanlar	Irrigation areas inside the GWB
Mangan	Yayıllı kaynaklı kirlilik	Arazi kullanımı	Yağmura dayalı tarım alanları	Rainfed areas inside the GWB
Çekim/Beslenme Oranı	Su çekimleri	Yeraltı suyu aşırı çekimi	Su seviyesi ya da hacmindeki değişim	Groundwater abstraction inside the GWB
Çekim/Beslenme Oranı	Su çekimleri	Yeraltı suyu aşırı çekimi	Yeraltı suyu ile ilişkili sucul ekosisteme zarar veren antropojenik değişiklikler	Groundwater abstraction inside the GWB

TEDBİRLER PROGRAMI

Tedbir Adı	TR01YAS02001 Vize Detritik Detritik YAS kütlesinde İçme Suyu Korunan Alanları (İSKA) hedeflerine ulaşılmasını desteklemek için uygun işleminin tasarlanması geliştirilmesi ve denetlenmesi.			
Tedbirin Kodu	ME572	il		Uygulandığı Kütle Sayısı
Tedbir Alt Kodu	11.01.06	ilçe		1 YAS
Döngü	2018-2024			



MERİÇ-ERGENE HAVZASI TEDBİRLER PROGRAMI (YAS) ÖZET RAPORU



Sorumlu Kurum	TOB (SYGM, DSİ)	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Vize
Tedbir Kapsam	İdari	Yatırım Maliyeti (TL)	5.251		
Alt Kapsam	İçme Suyu	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	263		
Program veya Plan			Yeni Tedbir		
Tanım	İçme Suyu Korunan Alanları (İSKA) hedeflerine ulaşılmasını desteklemek için uygun izlemenin tasarlanması veya geliştirilmesi. İçme Suyu Korunan Alanları (İSKA) hedeflerinin izlenmesi ve denetlenmesi.				

Tedbir Adı	Nitrat kullanımını azaltmaya yönelik İyi Tarım Uygulamaları kodları kapsamında eğitim faaliyetleri						
Tedbirin Kodu	ME753	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	02.02.02	ilçe					1 YAS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	TOB	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Vize		
Tedbir Kapsam	İyi Tarım Uygulamaları	Yatırım Maliyeti (TL)	21.395				
Alt Kapsam	Nitrat	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	3.056				
Program veya Plan			Yeni Tedbir				
Tanım	Bu önlem, Sularda Tarımsal Faaliyetlerden Kaynaklanan Nitrat Kirliliğinin Önlenmesine Yönelik İyi Tarım Uygulamaları Kodu Tebliği (11 Şubat 2017 tarih ve 29976 sayılı Resmi Gazete) Madde 7 uyarınca tarım işletmelerinde uygulanması gereken eğitim ve yayın faaliyetlerden oluşmaktadır. Çiftçilere yönelik eğitim ve farkındalık artırma kampanyaları. İyi tarım uygulamalarının temel amacı tarımda kullanılan gübre miktarının azaltılmasıdır. İyi tarım uygulamaları kodları 91 / 676 / EEC AB Nitrat Direktifi ile Tarım ve Orman Bakanlığı ile ortak bir şekilde 23 Temmuz 2016 tarihli ve 29779 No'lu Resmi Gazete ile çıkartılan "Tarımsal Kaynaklı Nitrat Kirliliğine Karşı Suların Korunması Yönetmeliği" ile uyumludur. Söz konusu yönetmelik uyarınca Bakanlıklar bilimsel ve teknik verileri ve bölgenin çevresel özelliklerini göz önüne alarak, nitratlara hassas alanların her biri için yukarıda bahsedilen Yönetmeliğin 9. maddesinde adı geçen bir eylem planı hazırlar. Yönetmelikte belirtildiği üzere, nitrata hassas alanlar Tebliğ ile iki yıl içinde ilan edilmeli ve en az dört yılda bir gözden geçirilmelidir. Yukarıdaki Yönetmeliği tamamlayıcı bir tebliğ olarak 11 Şubat 2017 tarihli ve 29976 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan "Tarımsal Kaynaklı Nitrat Kirliliğine Karşı Suların Korunması İçin İyi Tarım Uygulamaları Kodları Hakkında Tebliğ", çiftçilere nitrat kirliliğine neden olmadan gübre kullanım zamanları, yöntemleri ve koşullarına ilişkin kapsamlı bir rehber sunmayı amaçlamaktadır.						

Tedbir Adı	TR01YAS02001 Vize Detritik YAS kütlesi septik tankların inşası, iyileştirilmesi ve onarımı.						
Tedbirin Kodu	ME560	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	01.01.05	ilçe					1 YAS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	İşletme Sahibi	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Vize		
Tedbir Kapsam	Kentsel Deşarjlar	Yatırım Maliyeti (TL)	1.873.561				
Alt Kapsam	Yapım, Onarım veya İyileştirme	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	93.677				
Program veya Plan			Yeni Tedbir				
Tanım	Nüfusu 2000'den az ve bağlı kanalizasyon ağı olmayan yerleşim yerlerinde foseptiklerin inşası, iyileştirilmesi ve onarımı. Bu tedbirler kirliliğin YAS ve YÜS kütlelerine ulaşması riskini azaltmayı ve önlemeyi amaçlamaktadır.						

Tedbir Adı	TR01YAS02001 Vize Detritik YAS kütlesi içindeki yeraltı suyunun hidrokimyasına ve jeokimyasal evrimine dair bilginin artırılması için hidrojeolojik çalışmalar.						
Tedbirin Kodu	ME518	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	11.04.03	ilçe					1 YAS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	TOB (DSİ, SYGM)	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Vize		
Tedbir Kapsam	İdari	Yatırım Maliyeti (TL)	391.745				
Alt Kapsam	YAS	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	0				
Program veya Plan			Yeni Tedbir				
Tanım	Bir YAS kütlesi içindeki yeraltı suyunun hidrokimyasına ve jeokimyasal evrimine dair bilginin artırılması için hidrojeolojik çalışmalar.						



MERİÇ-ERGENE HAVZASI TEDBİRLER PROGRAMI (YAS) ÖZET RAPORU



Tedbir Adı TR01YAS02001 Vize Detritik YAS Kütlesinde yeraltı suyu kalitesi operasyonel izleme programının hazırlanması ve geliştirilmesi. Yeraltı suyu kimyasal durumunun izlenmesi ve denetlenmesi.

Tedbirin Kodu	ME517	İl		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	11.01.06	İlçe					1 YAS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	TOB (SYGM, DSİ)	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Vize		
Tedbir Kapsam	İdari	Yatırım Maliyeti (TL)	1.665.292				
Alt Kapsam	YAS	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	83.265				
		Program veya Plan	Yeni Tedbir				

Tanım Yeraltı suyu kalitesi denetim ağıının geliştirilmesi ve iyileştirilmesi. Yeraltı suyu kimyasının izlenmesi ve denetlenmesi.

Tedbir Adı TR01YAS02001 Vize Detritik YAS Kütlesinde karakterizasyon ve Yeraltı Suyu ile Yeraltı Suyuna Bağlı Sucul Ekosistemler (YSBSE) arasındaki ilişkiye dair bilginin iyileştirilmesi.

Tedbirin Kodu	ME516	İl		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	11.04.03	İlçe					1 YAS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	TOB (DSİ, SYGM)	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Vize		
Tedbir Kapsam	İdari	Yatırım Maliyeti (TL)	391.745				
Alt Kapsam	YAS	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	0				
		Program veya Plan	Yeni Tedbir				

Tanım Hidrokimya ve Yeraltı Suyu ile Yeraltı Suyuna Bağlı Sucul Ekosistem (YSBSE) arasındaki ilişkiye dair daha fazla bilgi edinilmesine yönelik hidrojeolojik araştırmalar.

Tedbir Adı TR01YAS02001 Vize Detritik YAS Kütlesi Kullanıcı Birliğinin kurulması

Tedbirin Kodu	ME515	İl		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	11.06.01	İlçe					1 YAS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	TOB	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Vize		
Tedbir Kapsam	İdari	Yatırım Maliyeti (TL)	327.040				
Alt Kapsam	YAS	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	16.353				
		Program veya Plan	Yeni Tedbir				

Tanım Yeraltı suyu kütlesi içinde yeraltı kaynakları kullanıcı birliğinin kurulması

Tedbir Adı Vize Detritik YAS Kütlesi Yeraltı Suyu Çekimi Yönetim Planı hazırlanması

Tedbirin Kodu	ME514	İl		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	07.01.02	İlçe					1 YAS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	TOB	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Vize		
Tedbir Kapsam	İdari	Yatırım Maliyeti (TL)	640.964				
Alt Kapsam	YAS	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	32.048				
		Program veya Plan	Yeni Tedbir				

Tanım Bu tedbir, hem yeraltı suyu çekimlerine ilişkin hem de Su Çerçeve Direktifi'nin yeraltı suyu miktarına ilişkin çevresel hedeflerini karşılayamayan (örn. miktar açısından zayıf durumda olan) yeraltı suyu kütlelerine yönelik belirlenmiştir. Yeraltı Suyu Çekimi Yönetim Planları; geçerli idari ve düzenleyici özellikleri, su çekimlerinin kontrolüne ilişkin tedbirleri ve yeraltı suyu kütlelerinin iyi durumunu korumayı amaçlayan teknik tedbirlerin önerilmesini kapsamaktadır.



MERİÇ-ERGENE HAVZASI TEDBİRLER PROGRAMI (YAS) ÖZET RAPORU



Tedbir Adı	Su kütlesindeki yeraltı suyu koruma alanlarının belirlenmesi ve geliştirilmesi						
Tedbirin Kodu	ME509	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	09.01.02	ilçe					8 YAS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	DSİ	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Çorlu, Vize, Lüleburgaz, Hayrabolu, Babaeski, Havsa, Uzunköprü, İpsala-Keşan		
Tedbir Kapsam	İçme Suyu	Yatırım Maliyeti (TL)	916.059	*			
Alt Kapsam	İdari	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	45.804	*			
		Program veya Plan	Yeni Tedbir				
Tanım	Bu tedbir, Yeraltı Sularının Kirlenmeye ve Bozulmaya Karşı Korunması Hakkında Yönetmelik (07 Nisan 2012 tarih ve 28257 sayılı Resmi Gazete) uyarınca yeraltı suyu koruma alanlarının belirlenmesini ve yönetimine yöneliktir. Tedbir, içme suyu temini için kullanılan kuyu, sondaj kuyusu ve kaynak gibi yeraltı suyu kaynaklarını işaret etmektedir.						
	* Maliyet, tedbirin uygulandığı tüm kütlelerdeki toplam maliyettir.						

Tedbir Adı	Yeraltı suyu çekimlerinin izlenmesi amacıyla su sayaçlarının takılması						
Tedbirin Kodu	ME505	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	11.02.03	ilçe					12 YAS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	İşletme Sahibi, TOB (DSİ)	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Tüm Havza		
Tedbir Kapsam	İdari	Yatırım Maliyeti (TL)	92.270.795	*			
Alt Kapsam	YAS	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	4.613.540	*			
		Program veya Plan	Yeni Tedbir				
Tanım	Suyun korunması ve sürdürülebilir kullanımın teşvik edilmesi çerçevesinde, etkili yönetim modellerinin uygulanması için yeterli kontrolün sağlanması gerekmektedir. Bunu sağlayabilecek tek araç ise, yeraltı suyu çekim noktalarına (kuyular, sondaj kuyuları, doğal kaynaklar vb.) yerleştirilecek su sayaçlarıdır.						
	* Maliyet, tedbirin uygulandığı tüm kütlelerdeki toplam maliyettir.						

Tedbir Adı	Yeraltı suyu çekimlerinin envanterinin oluşturulması						
Tedbirin Kodu	ME504	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	11.02.02	ilçe					12 YAS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	DSİ	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Tüm Havza		
Tedbir Kapsam	İdari	Yatırım Maliyeti (TL)	5.879.432	*			
Alt Kapsam	YAS	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	293.971	*			
		Program veya Plan	Yeni Tedbir				
Tanım	Yeraltı suyu çekimlerine ilişkin doğru bilgileri yansıtan, kullanılabilir ve sürekli güncellenen bir envanterin hazırlanması gerekmektedir. Yapılacak eylemler arasında; kayıtların güncellenmesi, protokol ve prosedürlerin belirlenmesi, verilerin bilgisayara aktarılması ve haritaların eklenmesi bulunmaktadır.						
	* Maliyet, tedbirin uygulandığı tüm kütlelerdeki toplam maliyettir.						



MERİÇ-ERGENE HAVZASI TEDBİRLER PROGRAMI (YAS) ÖZET RAPORU



Tedbir Adı	Sularda Tarımsal Faaliyetlerden Kaynaklanan Nitrat Kirliliğinin Önlenmesine Yönelik İyi Tarım Uygulamaları Kodu Tebliğinin uygulanması					
Tedbirin Kodu	ME1085	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı
Tedbir Alt Kodu	02.02.02	ilçe				Sayı
Döngü	2018-2024					1 YAS
Sorumlu Kurum	TOB	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Vize	
Tedbir Kapsam	İyi Tarım Uygulamaları	Yatırım Maliyeti (TL)	0			
Alt Kapsam	Nitrat	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	0			
		Program veya Plan	Yeni Tedbir			
Tanım	Tarım ve Orman Bakanlığı, gübrenin nitrat kirliliğine sebep olmayacak şekilde kullanılması için ilgili dönem, yöntem ve koşulları çiftçilere kapsamlı şekilde açıklayan Sularda Tarımsal Faaliyetlerden Kaynaklanan Nitrat Kirliliğinin Önlenmesine Yönelik İyi Tarım Uygulamaları Kodu Tebliğini (11 Şubat 2017 tarih ve 29976 sayılı Resmi Gazete) hazırlamıştır. İlgili hükümler aşağıda verilmektedir: 1. ARAZİ YÖNETİMİ 2. GÜBRELEME 3. SULAMA 4. BİTKİ KORUMA ÜRÜNLERİNİN KULLANIMI 5. ÖTROFİKASYON 6. KAYITLARIN TUTULMASI					

Tedbir Adı	Yeraltı suyu seviyesi izleme programı ve yeraltı suyu kalitesi gözetimsel izleme programının oluşturulması ve su kütlelerinin izlenmesi					
Tedbirin Kodu	ME549	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı
Tedbir Alt Kodu	11.01.02	ilçe				Sayı
Döngü	2018-2024					1 YAS
Sorumlu Kurum	TOB (SYGM, DSİ)	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Vize	
Tedbir Kapsam	İdari	Yatırım Maliyeti (TL)	1.664.629			
Alt Kapsam	izleme	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	83.232			
		Program veya Plan	Yeni Tedbir			
Tanım	Yeraltı suyu seviyesi izleme ağı (GWLMN) ve yeraltı suyu kalitesi denetim ağının (GWQSN) geliştirilmesi ve iyileştirilmesi. Yeraltı suyu seviyelerinin ve yeraltı suyu kimyasının izlenmesi ve denetlenmesi.					

Tedbir Adı	Su kütlelerinde yer alan tarım arazilerinde kullanılan pestisitlerin azaltılması					
Tedbirin Kodu	ME1097	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı
Tedbir Alt Kodu	02.02.05	ilçe				Sayı
Döngü	2018-2024					1 YAS
Sorumlu Kurum	TOB	Tedbir Türü	TAMAMLAYICI	Alt Havza	Vize	
Tedbir Kapsam	İyi Tarım Uygulamaları	Yatırım Maliyeti (TL)	42.076			
Alt Kapsam	Pestisit	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	6.011			
		Program veya Plan	Yeni Tedbir			
Tanım	Pestisitlerin kullanımını azaltmaya yönelik su kütlelerindeki sulama alanlarında iyi uygulamalarının belirlenerek uygulanması, söz konusu uygulamalara ilişkin çiftçilere yönelik bilgilendirme, eğitim ve farkındalık artırma, teşvik programları, bunların yanı sıra tarım uygulamalarının kontrolü ve izlenmesi, gübre ve pestisit satışlarının kontrolü ve organik tarım faaliyetlerinin geliştirilmesi bu tedbirin kapsamına girmektedir.					

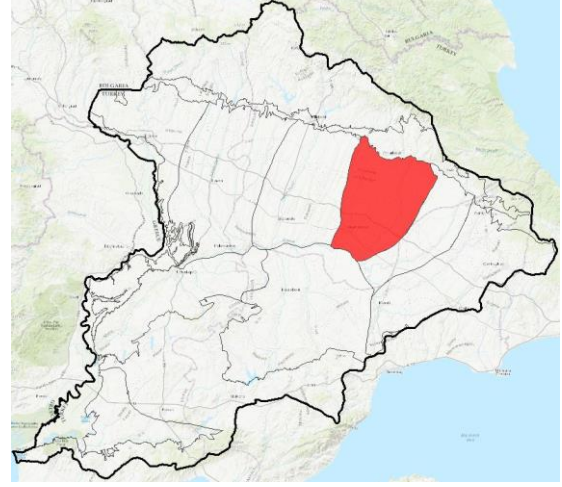


MERİÇ-ERGENE HAVZASI TEDBİRLER PROGRAMI (YAS) ÖZET RAPORU



Su Kütlesi Bilgileri

Su Kütlesi Kodu (AB)	TR0103YAS00000001
Su Kütlesi Adı	Lüleburgaz Detritik
Miktarsal Durum	ZAYIF
Kimyasal Durum	ZAYIF
Nihai Durum	ZAYIF
Çevresel Hedefe Erişim için Hedeflenen Tarih	2024
Toplam Tedbir Sayısı	15
Toplam Yatırım Maliyeti (TL)	17.856.512
Toplam İşl.-Bakım Maliyeti (TL/yıl)	859.546



Su Kütlesi Detayı

Su Kütlesi Kodu (AB)	TR0103YAS00000001
Su Kütlesi Kodu (TR)	TR01YAS03001
Su Kütlesi Adı	Lüleburgaz Detritik
İzleme İstasyonu Kodu	ME006, ME007

İzleme Sonuçları Özet Tablosu

Miktarsal Durum	ZAYIF
Çekim/Beslenme Oranı Aşılma Miktarı	0,24471
Çekim/Beslenme Aşılma Miktarı (hm3)	0,24471
Nihai Durum	ZAYIF
Kimyasal Durum	ZAYIF
İlgili Parametreler	Civa, Oktanol, pH

BASKI-ETKİ ANALİZİ

Miktarsal Baskılar	Baskı Detay	Etki-Risk Tablosu			
Beslenme Miktarı (hm3/yıl)	24,2	Zeytinyağı Üretim Tesisi (Envanter)	0	Miktarsal Baskı Durumu	-
Ortalama Çekim Miktarı (hm3/yıl)	22,4	Zeytinyağı Üretim Tesisi (Önemli Baskı)	0	Miktarsal Etki Durumu	-
Ekolojik Akım Miktarı (hm3/yıl)	6,2	Jeotermal Alan (Envanter)	0	Miktarsal Risk Durumu	-
Mevcut YAS miktarı (hm3/yıl)	18	Jeotermal Alan (Önemli Baskı)	0	Kimyasal Baskı Durumu	ZAYIF
Çekim/Beslenme Oranı	1,24	Jeotermal Enerji Tesisi (Envanter)	0	Kimyasal Risk Durumu	-
		Jeotermal Enerji Tesisi (Önemli Baskı)	0		
		Düzenli Katı Atık Dep. (Tehl. Olmayan Atık)- (Envanter)	0		
		Düzenli Katı Atık Dep. (Tehl. Olmayan Atık)- (Önemli Baskı)	0		
		Düzenli Katı Atık Dep. (Toksik ve Tehl. atık)- (Envanter)	0		
		Düzenli Katı Atık Dep. (Toksik ve Tehl. atık)- (Önemli Baskı)	0		
		Düzensiz Katı Atık Depolama (Envanter)	5		
		Düzensiz Katı Atık Depolama (Önemli Baskı)	0		

Kimyasal Baskılar

Jeotermal Alanlar	HAYIR
Zeytinyağı Tesisleri	HAYIR
Katı Atık Depolama Sahaları	HAYIR
Sulama Alanları	HAYIR
Kentsel ve Endüstriyel Alanlar	HAYIR
Maden Sahaları	HAYIR



MERİÇ-ERGENE HAVZASI TEDBİRLER PROGRAMI (YAS) ÖZET RAPORU



Etki Detay

Nitel Parametreler Grubu	Etki	Miktarsal Etkiler
ANTROPOJENİK PARAMETRELER	Doğrulandı: Etki Yok	Doğrulandı: Etki Var
EK PARAMETRELER	Doğrulandı: Etki Var	Doğrulandı: Etki Var
FİZİKO-KİMYASAL	Doğrulandı: Etki Var	Doğrulandı: Etki Var
HİDROKARBONLAR	Doğrulandı: Etki Var	Doğrulandı: Etki Var
METALLER PARAMETRELER	Doğrulandı: Etki Var	Doğrulandı: Etki Var
NİTRATLAR	Doğrulandı: Etki Var	Doğrulandı: Etki Var
PESTİSİTLER	Doğrulandı: Etki Yok	Doğrulandı: Etki Var
TUZLULUK PARAMETRELERİ	Doğrulandı: Etki Yok	Doğrulandı: Etki Var

ÇEVRESEL HEDEFLER

Çevresel Hedefler Bilgi Tablosu

Çevresel Hedefe Erişim Durumu	ZAYIF
Çevresel Hedefe Erişim için Hedeflenen Tarih	2024
Miktarsal Durum	ZAYIF
Çekim/Beslenme Aşılma Oranı	0,24471
Çekim/Beslenme Aşılma Miktarı (hm3)	0,24471
Kimyasal Durum	ZAYIF
Eşik Değeri Aşan Parametreler	Civa, Oktanol, pH

Eşik Değeri (Çevresel Hedef) Aşan Kimyasal Parametreler

Parametre	Arka Plan	Eşik Değer	Boşluk Ort.
Civa	0,05	1	2,31

Zaman Öteleme	-
Hedef Azaltımı	-

Çevresel Hedefleri Aşan Parametrelere Yönelik Potansiyel Baskılar

Parametre	Baskı Türü	Baskı Alt Türü	Baskı Açıklama	Potansiyel Baskı
pH	Yayıllı kaynaklı kirlilik	Arazi kullanımı	Sulanan alanlar	Irrigation areas inside the GWB
pH	Yayıllı kaynaklı kirlilik	Arazi kullanımı	Yağmura dayalı tarım alanları	Rainfed areas inside the GWB
Çekim/Beslenme Oranı	Su çekimleri	Yeraltı suyu aşırı çekimi	Su seviyesi ya da hacmindeki değişim	Groundwater abstraction inside the GWB
Çekim/Beslenme Oranı	Su çekimleri	Yeraltı suyu aşırı çekimi	Yeraltı suyu ile ilişkili sucul ekosisteme zarar veren antropojenik değişiklikler	Groundwater abstraction inside the GWB

TEDBİRLER PROGRAMI

Tedbir Adı	TR01YAS03001 Lüleburgaz Detritik YAS kütesinde İçme Suyu Korunan Alanları (İSKA) hedeflerine ulaşılmasını desteklemek için uygun izlemenin tasarlanması geliştirilmesi ve denetlenmesi.						
Tedbirin Kodu	ME573	İl		Yerleşim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	11.01.06	İlçe					1 YAS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	TOB (SYGM, DSİ)	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Lüleburgaz		
Tedbir Kapsamı	İdari	Yatırım Maliyeti (TL)	5.251				
Alt Kapsam	İçme Suyu	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	263				
		Program veya Plan	Yeni Tedbir				



MERİÇ-ERGENE HAVZASI TEDBİRLER PROGRAMI (YAS) ÖZET RAPORU



Tanım İçme Suyu Korunan Alanları (İSKA) hedeflerine ulaşılmasını desteklemek için uygun izlemenin tasarlanması veya geliştirilmesi. İçme Suyu Korunan Alanları (İSKA) hedeflerinin izlenmesi ve denetlenmesi.

Tedbir Adı	Nitrat kullanımını azaltmaya yönelik İyi Tarım Uygulamaları kodları kapsamında eğitim faaliyetleri						
Tedbirin Kodu	ME754	il		Yerleşim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	02.02.02	ilçe					1 YAS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	TOB	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Lüleburgaz		
Tedbir Kapsam	İyi Tarım Uygulamaları	Yatırım Maliyeti (TL)	21.395				
Alt Kapsam	Nitrat	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	3.056				
		Program veya Plan	Yeni Tedbir				

Tanım Bu önlem, Sularda Tarımsal Faaliyetlerden Kaynaklanan Nitrat Kirliliğinin Önlenmesine Yönelik İyi Tarım Uygulamaları Kodu Tebliği (11 Şubat 2017 tarih ve 29976 sayılı Resmi Gazete) Madde 7 uyarınca tarım işletmelerinde uygulanması gereken eğitim ve yayın faaliyetlerinden oluşmaktadır. Çiftçilere yönelik eğitim ve farkındalık artırma kampanyaları. İyi tarım uygulamalarının temel amacı tarımda kullanılan gübre miktarının azaltılmasıdır. İyi tarım uygulamaları kodları 91 / 676 / EEC AB Nitrat Direktifi ile Tarım ve Orman Bakanlığı ile ortak bir şekilde 23 Temmuz 2016 tarihli ve 29779 No'lu Resmi Gazete ile çıkartılan "Tarımsal Kaynaklı Nitrat Kirliliğine Karşı Suların Korunması Yönetmeliği" ile uyumludur. Söz konusu yönetmelik uyarınca Bakanlıklar bilimsel ve teknik verileri ve bölgenin çevresel özelliklerini göz önüne alarak, nitratlara hassas alanların her biri için yukarıda bahsedilen Yönetmeliğin 9. maddesinde adı geçen bir eylem planı hazırlar. Yönetmelikte belirtildiği üzere, nitrata hassas alanlar Tebliğ ile iki yıl içinde ilan edilmeli ve en az dört yılda bir gözden geçirilmelidir. Yukarıdaki Yönetmeliği tamamlayıcı bir tebliğ olarak 11 Şubat 2017 tarihli ve 29976 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan "Tarımsal Kaynaklı Nitrat Kirliliğine Karşı Suların Korunması İçin İyi Tarım Uygulamaları Kodları Hakkında Tebliğ", çiftçilere nitrat kirliliğine neden olmadan gübre kullanım zamanları, yöntemleri ve koşullarına ilişkin kapsamlı bir rehber sunmayı amaçlamaktadır.

Tedbir Adı	TR01YAS03001 Lüleburgaz Detritik YAS kütlesi septik tankların inşası, iyileştirilmesi ve onarımı.						
Tedbirin Kodu	ME561	il		Yerleşim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	01.01.05	ilçe					1 YAS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	İşletme Sahibi	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Lüleburgaz		
Tedbir Kapsam	Kentsel Deşarjlar	Yatırım Maliyeti (TL)	2.735.843				
Alt Kapsam	Yapım, Onarım veya İyileştirme	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	136.793				
		Program veya Plan	Yeni Tedbir				

Tanım Nüfusu 2000'den az ve bağlı kanalizasyon ağı olmayan yerleşim yerlerinde fosseptiklerin inşası, iyileştirilmesi ve onarımı. Bu tedbirler kirliliğin YAS ve YÜS kütlelerine ulaşması riskini azaltmayı ve önlemeyi amaçlamaktadır.

Tedbir Adı	TR01YAS03001 Lüleburgaz Detritik YAS kütlesinin hidrokimyasına ve yeraltı suyu ile madencilik faaliyetleri arasındaki ilişkiye dair bilginin artırılması için hidrojeolojik çalışmalar.						
Tedbirin Kodu	ME523	il		Yerleşim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	11.04.03	ilçe					1 YAS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	TOB (DSİ, SYGM)	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Lüleburgaz		
Tedbir Kapsam	İdari	Yatırım Maliyeti (TL)	391.745				
Alt Kapsam	YAS	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	0				
		Program veya Plan	Yeni Tedbir				

Tanım Bir YAS kütlesi içindeki yeraltı suyunun hidrokimyasına ve jeokimyasal evrimine dair bilginin artırılması için hidrojeolojik çalışmalar.



MERİÇ-ERGENE HAVZASI TEDBİRLER PROGRAMI (YAS) ÖZET RAPORU



Tedbir Adı	TR01YAS03001 Lüleburgaz Detritik YAS Kütlesinde yeraltı suyu kalitesi operasyonel izleme programının hazırlanması ve geliştirilmesi. Yeraltı suyu kimyasal durumunun izlenmesi ve denetlenmesi.						
Tedbirin Kodu	ME522	İl		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	11.01.06	İlçe					1 YAS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	TOB (SYGM, DSİ)	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Lüleburgaz		
Tedbir Kapsam	İdari	Yatırım Maliyeti (TL)	2.431.706				
Alt Kapsam	YAS	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	121.585				
		Program veya Plan	Yeni Tedbir				
Tanım	Yeraltı suyu kalitesi denetim ağıının geliştirilmesi ve iyileştirilmesi. Yeraltı suyu kimyasının izlenmesi ve denetlenmesi.						
Tedbir Adı	TR01YAS03001 Lüleburgaz Detritik YAS Kütlesinde karakterizasyon ve Yeraltı Suyu ile Yeraltı Suyuna Bağlı Sucul Ekosistemler (YSBSE) arasındaki ilişkiye dair bilginin iyileştirilmesi.						
Tedbirin Kodu	ME521	İl		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	11.04.03	İlçe					1 YAS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	TOB (DSİ, SYGM)	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Lüleburgaz		
Tedbir Kapsam	İdari	Yatırım Maliyeti (TL)	391.745				
Alt Kapsam	YAS	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	0				
		Program veya Plan	Yeni Tedbir				
Tanım	Hidrokimya ve Yeraltı Suyu ile Yeraltı Suyuna Bağlı Sucul Ekosistem (YSBSE) arasındaki ilişkiye dair daha fazla bilgi edinilmesine yönelik hidrojeolojik araştırmalar.						
Tedbir Adı	TR01YAS03001 Lüleburgaz Detritik YAS Kütlesi Kullanıcı Birliğinin kurulması						
Tedbirin Kodu	ME520	İl		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	11.06.01	İlçe					1 YAS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	TOB	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Lüleburgaz		
Tedbir Kapsam	İdari	Yatırım Maliyeti (TL)	327.040				
Alt Kapsam	YAS	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	16.353				
		Program veya Plan	Yeni Tedbir				
Tanım	Yeraltı suyu kütlesi içinde yeraltı kaynakları kullanıcı birliğinin kurulması						
Tedbir Adı	Lüleburgaz Detritik YAS Kütlesi Yeraltı Suyu Çekimi Yönetim Planı hazırlanması						
Tedbirin Kodu	ME519	İl		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	07.01.02	İlçe					1 YAS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	TOB	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Lüleburgaz		
Tedbir Kapsam	İdari	Yatırım Maliyeti (TL)	640.964				
Alt Kapsam	YAS	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	32.048				
		Program veya Plan	Yeni Tedbir				
Tanım	Bu tedbir, hem yeraltı suyu çekimlerine ilişkin hem de Su Çerçeve Direktifi'nin yeraltı suyu miktarına ilişkin çevresel hedeflerini karşılayamayan (örn. miktar açısından zayıf durumda olan) yeraltı suyu kütlelerine yönelik belirlenmiştir. Yeraltı Suyu Çekimi Yönetim Planları; geçerli idari ve düzenleyici özellikleri, su çekimlerinin kontrolüne ilişkin tedbirleri ve yeraltı suyu kütlelerinin iyi durumunu korumayı amaçlayan teknik tedbirlerin önerilmesini kapsamaktadır.						



MERİÇ-ERGENE HAVZASI TEDBİRLER PROGRAMI (YAS) ÖZET RAPORU



Tedbir Adı	Su kütlesindeki yeraltı suyu koruma alanlarının belirlenmesi ve geliştirilmesi					
Tedbirin Kodu	ME509	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı
Tedbir Alt Kodu	09.01.02	ilçe				8 YAS
Döngü	2018-2024					
Sorumlu Kurum	DSİ	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Çorlu, Vize, Lüleburgaz, Hayrabolu, Babaeski, Havsa, Uzunköprü, İpsala-Keşan	
Tedbir Kapsam	İçme Suyu	Yatırım Maliyeti (TL)	916.059	*		
Alt Kapsam	İdari	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	45.804	*		
		Program veya Plan	Yeni Tedbir			
Tanım	Bu tedbir, Yeraltı Sularının Kirlenmeye ve Bozulmaya Karşı Korunması Hakkında Yönetmelik (07 Nisan 2012 tarih ve 28257 sayılı Resmi Gazete) uyarınca yeraltı suyu koruma alanlarının belirlenmesini ve yönetimine yöneliktir. Tedbir, içme suyu temini için kullanılan kuyu, sondaj kuyusu ve kaynak gibi yeraltı suyu kaynaklarını işaret etmektedir.					
	* Maliyet, tedbirin uygulandığı tüm kütlelerdeki toplam maliyettir.					

Tedbir Adı	Yeraltı suyu çekimlerinin izlenmesi amacıyla su sayaçlarının takılması					
Tedbirin Kodu	ME505	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı
Tedbir Alt Kodu	11.02.03	ilçe				12 YAS
Döngü	2018-2024					
Sorumlu Kurum	İşletme Sahibi, TOB (DSİ)	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Tüm Havza	
Tedbir Kapsam	İdari	Yatırım Maliyeti (TL)	92.270.795	*		
Alt Kapsam	YAS	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	4.613.540	*		
		Program veya Plan	Yeni Tedbir			
Tanım	Suyun korunması ve sürdürülebilir kullanımın teşvik edilmesi çerçevesinde, etkili yönetim modellerinin uygulanması için yeterli kontrolün sağlanması gerekmektedir. Bunu sağlayabilecek tek araç ise, yeraltı suyu çekim noktalarına (kuyular, sondaj kuyuları, doğal kaynaklar vb.) yerleştirilecek su sayaçlarıdır.					
	* Maliyet, tedbirin uygulandığı tüm kütlelerdeki toplam maliyettir.					

Tedbir Adı	Yeraltı suyu çekimlerinin envanterinin oluşturulması					
Tedbirin Kodu	ME504	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı
Tedbir Alt Kodu	11.02.02	ilçe				12 YAS
Döngü	2018-2024					
Sorumlu Kurum	DSİ	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Tüm Havza	
Tedbir Kapsam	İdari	Yatırım Maliyeti (TL)	5.879.432	*		
Alt Kapsam	YAS	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	293.971	*		
		Program veya Plan	Yeni Tedbir			
Tanım	Yeraltı suyu çekimlerine ilişkin doğru bilgileri yansıtan, kullanılabilir ve sürekli güncellenen bir envanterin hazırlanması gerekmektedir. Yapılacak eylemler arasında; kayıtların güncellenmesi, protokol ve prosedürlerin belirlenmesi, verilerin bilgisayara aktarılması ve haritaların eklenmesi bulunmaktadır.					
	* Maliyet, tedbirin uygulandığı tüm kütlelerdeki toplam maliyettir.					



MERİÇ-ERGENE HAVZASI TEDBİRLER PROGRAMI (YAS) ÖZET RAPORU



Tedbir Adı	Su kütlesi üzerinde bulunan Kaynarlı D. 1 su kütlesi drenaj alanında maden sahalarında geçirimsiz atık barajlarının inşası, geçirimsizliğinin sağlanması ve kuşaklama kanallarının oluşturulması.						
Tedbirin Kodu	ME295	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	02.08.01	ilçe					1 YAS ve 1 YÜS
Döngü	2025-2030						
Sorumlu Kurum	İşletme Sahibi	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Vize		
Tedbir Kapsam	Madencilik	Yatırım Maliyeti (TL)	7.786.249	*			
Alt Kapsam	Kimyasal Kirlilik Önleme	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	93.435	*			
Program veya Plan							
Tanım	Madencilik kaynaklı kimyasal kirlilikten kaçınmak adına Kaynarlı D. 1 su kütlesinde terk edilmiş veya faaliyet göstermeyen maden sahalarının rehabilitasyonu. Bu tedbir aşağıdaki işletmeler için tanımlanmıştır (isim / lisans numarası / çekilen malzeme): •MEHMET KİREÇÇİ/ 20060828/ Kömür-Clay •MERVE TEKS.HAFR.İNŞ.MAD.SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ./ 20120315/ Coal * Maliyet, tedbirin uygulandığı tüm kütlelerdeki toplam maliyettir.						

Tedbir Adı	Sularda Tarımsal Faaliyetlerden Kaynaklanan Nitrat Kirliliğinin Önlenmesine Yönelik İyi Tarım Uygulamaları Kodu Tebliğinin uygulanması						
Tedbirin Kodu	ME1086	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	02.02.02	ilçe					1 YAS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	TOB	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Lüleburgaz		
Tedbir Kapsam	İyi Tarım Uygulamaları	Yatırım Maliyeti (TL)	0				
Alt Kapsam	Nitrat	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	0				
Program veya Plan							
Tanım	Tarım ve Orman Bakanlığı, gübrenin nitrat kirliliğine sebep olmayacak şekilde kullanılması için ilgili dönem, yöntem ve koşulları çiftçilere kapsamlı şekilde açıklayan Sularda Tarımsal Faaliyetlerden Kaynaklanan Nitrat Kirliliğinin Önlenmesine Yönelik İyi Tarım Uygulamaları Kodu Tebliğini (11 Şubat 2017 tarih ve 29976 sayılı Resmi Gazete) hazırlamıştır. İlgili hükümler aşağıda verilmektedir: 1. ARAZİ YÖNETİMİ 2. GÜBRELEME 3. SULAMA 4. BİTKİ KORUMA ÜRÜNLERİNİN KULLANIMI 5. ÖTROFİKASYON 6. KAYITLARIN TUTULMASI						

Tedbir Adı	Yeraltı suyu seviyesi izleme programı ve yeraltı suyu kalitesi gözetimsel izleme programının oluşturulması ve su kütlesinin izlenmesi						
Tedbirin Kodu	ME550	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	11.01.02	ilçe					1 YAS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	TOB (SYGM, DSİ)	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Lüleburgaz		
Tedbir Kapsam	İdari	Yatırım Maliyeti (TL)	2.430.752				
Alt Kapsam	İzleme	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	121.538				
Program veya Plan							
Tanım	Yeraltı suyu seviyesi izleme ağı (GWLMN) ve yeraltı suyu kalitesi denetim ağının (GWQSN) geliştirilmesi ve iyileştirilmesi. Yeraltı suyu seviyelerinin ve yeraltı suyu kimyasının izlenmesi ve denetlenmesi.						



MERİÇ-ERGENE HAVZASI TEDBİRLER PROGRAMI (YAS) ÖZET RAPORU



Tedbir Adı	Su kütlesinde yer alan tarım arazilerinde kullanılan pestisitlerin azaltılması					
Tedbirin Kodu	ME1099	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı
Tedbir Alt Kodu	02.02.05	ilçe				1 YAS
Döngü	2018-2024					
Sorumlu Kurum	TOB	Tedbir Türü	TAMAMLAYICI	Alt Havza	Lüleburgaz	
Tedbir Kapsam	İyi Tarım Uygulamaları	Yatırım Maliyeti (TL)	42.076			
Alt Kapsam	Pestisit	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	6.011			
		Program veya Plan	Yeni Tedbir			
Tanım	Pestisitlerin kullanımını azaltmaya yönelik su kütlesindeki sulama alanlarında iyi uygulamalarının belirlenerek uygulanması, söz konusu uygulamalara ilişkin çiftçilere yönelik bilgilendirme, eğitim ve farkındalık artırma, teşvik programları, bunların yanı sıra tarım uygulamalarının kontrolü ve izlenmesi, gübre ve pestisit satışlarının kontrolü ve organik tarım faaliyetlerinin geliştirilmesi bu tedbirin kapsamına girmektedir.					

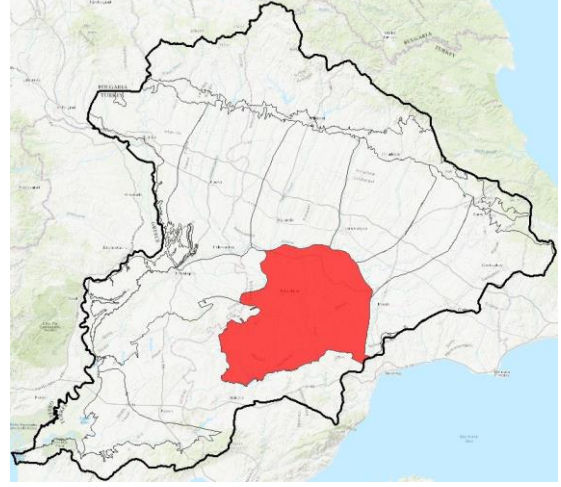


MERİÇ-ERGENE HAVZASI TEDBİRLER PROGRAMI (YAS) ÖZET RAPORU



Su Kütlesi Bilgileri

Su Kütlesi Kodu (AB)	TR0104YAS00000001
Su Kütlesi Adı	Hayrabolu
Miktarsal Durum	İyi
Kimyasal Durum	ZAYIF
Nihai Durum	ZAYIF
Çevresel Hedefe Erişim için Hedeflenen Tarih	2036
Toplam Tedbir Sayısı	15
Toplam Yatırım Maliyeti (TL)	30.760.580
Toplam İşl.-Bakım Maliyeti (TL/yıl)	1.509.491



Su Kütlesi Detayı

Su Kütlesi Kodu (AB)	TR0104YAS00000001
Su Kütlesi Kodu (TR)	TR01YAS04001
Su Kütlesi Adı	Hayrabolu
İzleme İstasyonu Kodu	ME008, ME009, ME010

İzleme Sonuçları Özeti Tablosu

Miktarsal Durum	İyi
Çekim/Beslenme Oranı Aşılma Miktarı	
Çekim/Beslenme Aşılma Miktarı (hm3)	
Nihai Durum	ZAYIF
Kimyasal Durum	ZAYIF
İlgili Parametreler	Civa, Elektriksel iletkenlik, Karbondioksit, Karbondioksit ve Diklorürbenzen, Oktanol, pH

BASKI-ETKİ ANALİZİ

Miktarsal Baskılar	Baskı Detay	Etki-Risk Tablosu
Beslenme Miktarı (hm3/yıl)	15,1	Miktarsal Baskı Durumu
Ortalama Çekim Miktarı (hm3/yıl)	9,8	Miktarsal Etki Durumu
Ekolojik Akım Miktarı (hm3/yıl)	2,3	Miktarsal Risk Durumu
Mevcut YAS miktarı (hm3/yıl)	12,8	Kimyasal Baskı Durumu
Çekim/Beslenme Oranı	0,76	Kimyasal Risk Durumu
Kimyasal Baskılar	Jeotermal Enerji Tesisi (Önemli Baskı)	
Jeotermal Alanlar	HAYIR	
Zeytinyağı Tesisleri	HAYIR	
Katı Atık Depolama Sahaları	EVET	
Sulama Alanları	EVET	
Kentsel ve Endüstriyel Alanlar	HAYIR	
Maden Sahaları	HAYIR	
	Zeytinyağı Üretim Tesisi (Envanter)	0
	Zeytinyağı Üretim Tesisi (Önemli Baskı)	0
	Jeotermal Alan (Envanter)	0
	Jeotermal Alan (Önemli Baskı)	0
	Jeotermal Enerji Tesisi (Envanter)	0
	Jeotermal Enerji Tesisi (Önemli Baskı)	0
	Düzenli Katı Atık Dep. (Tehl. Olmayan Atık)- (Envanter)	0
	Düzenli Katı Atık Dep. (Tehl. Olmayan Atık)- (Önemli Baskı)	0
	Düzenli Katı Atık Dep. (Toksik ve Tehl. atık)- (Envanter)	0
	Düzenli Katı Atık Dep. (Toksik ve Tehl. atık)- (Önemli Baskı)	0
	Düzensiz Katı Atık Depolama (Envanter)	6
	Düzensiz Katı Atık Depolama (Önemli Baskı)	1



MERİÇ-ERGENE HAVZASI TEDBİRLER PROGRAMI (YAS) ÖZET RAPORU



Etki Detay

Nitel Parametreler Grubu	Etki	Miktarsal Etkiler
ANTROPOJENİK PARAMETRELER	Doğrulandı: Etki Yok	Doğrulandı: Etki Yok
EK PARAMETRELER	Doğrulandı: Etki Var	Doğrulandı: Etki Yok
FİZİKO-KİMYASAL	Doğrulandı: Etki Var	Doğrulandı: Etki Yok
HİDROKARBONLAR	Doğrulandı: Etki Var	Doğrulandı: Etki Yok
METALLER PARAMETRELER	Doğrulandı: Etki Var	Doğrulandı: Etki Yok
NİTRATLAR	Doğrulandı: Etki Var	Doğrulandı: Etki Yok
PESTİSİTLER	Doğrulandı: Etki Var	Doğrulandı: Etki Yok
TUZLULUK PARAMETRELERİ	Doğrulandı: Etki Var	Doğrulandı: Etki Yok

ÇEVRESEL HEDEFLER

Çevresel Hedefler Bilgi Tablosu

Çevresel Hedefe Erişim Durumu	ZAYIF
Çevresel Hedefe Erişim için Hedeflenen Tarih	2036
Miktarsal Durum	İyi
Çekim/Beslenme Aşılma Oranı	
Çekim/Beslenme Aşılma Miktarı (hm3)	
Kimyasal Durum	ZAYIF
Eşik Değeri Aşan Parametreler	Civa, Elektriksel iletkenlik, Karbendazim, Karbendazim ve Diklorürbenzen, Oktanol, pH

Eşik Değeri (Çevresel Hedef) Aşan Kimyasal Parametreler

Parametre	Arka Plan	Eşik Değer	Boşluk Ort.
Elektriksel iletkenlik	2253	2253	237,40
Civa	0,05	1	2,04

Zaman Öteleme Doğal sebeplerden muafiyet uygulanmıştır (SÇD 4.4).

Hedef Azaltımı -

Çevresel Hedefleri Aşan Parametrelere Yönelik Potansiyel Baskılar

Parametre	Baskı Türü	Baskı Alt Türü	Baskı Açıklama	Potansiyel Baskı
Elektriksel iletkenlik	Noktasal kaynaklı kirlilik	Katı atık depolama tesisleri	Düzensiz katı atık depolama tesisi	Kırklareli/Babaeski/Büyükmandıra
Elektriksel iletkenlik	Noktasal kaynaklı kirlilik	Katı atık depolama tesisleri	Düzensiz katı atık depolama tesisi	Kırklareli/Babaeski/Alpullu
Elektriksel iletkenlik	Noktasal kaynaklı kirlilik	Katı atık depolama tesisleri	Düzensiz katı atık depolama tesisi	Kırklareli/Lüleburgaz/Kırıkköy
Elektriksel iletkenlik	Noktasal kaynaklı kirlilik	Katı atık depolama tesisleri	Düzensiz katı atık depolama tesisi	Kırklareli/Babaeski/Babaeski
Elektriksel iletkenlik	Noktasal kaynaklı kirlilik	Katı atık depolama tesisleri	Düzensiz katı atık depolama tesisi	Kırklareli/Merkez/Üsküp
Elektriksel iletkenlik	Noktasal kaynaklı kirlilik	Katı atık depolama tesisleri	Düzensiz katı atık depolama tesisi	Tekirdağ/Merkez/Karacakılavuz
Elektriksel iletkenlik	Noktasal kaynaklı kirlilik	Katı atık depolama tesisleri	Düzensiz katı atık depolama tesisi	Kırklareli/Babaeski/Sinanlı
Elektriksel iletkenlik	Noktasal kaynaklı kirlilik	Katı atık depolama tesisleri	Düzensiz katı atık depolama tesisi	Tekirdağ/Hayrabolu/Çerkezmüşellim
Elektriksel iletkenlik	Noktasal kaynaklı kirlilik	Katı atık depolama tesisleri	Düzensiz katı atık depolama tesisi	Tekirdağ/Hayrabolu/Şalgamlı



MERİÇ-ERGENE HAVZASI TEDBİRLER PROGRAMI (YAS) ÖZET RAPORU



pH	Noktasal kaynaklı kirlilik	Katı atık depolama tesisleri	Düzensiz katı atık depolama tesisi	Kırklareli/Babaeski/Büyükmandıra
pH	Noktasal kaynaklı kirlilik	Katı atık depolama tesisleri	Düzensiz katı atık depolama tesisi	Kırklareli/Babaeski/Alpullu
pH	Noktasal kaynaklı kirlilik	Katı atık depolama tesisleri	Düzensiz katı atık depolama tesisi	Kırklareli/Lüleburgaz/Kırıkköy
pH	Noktasal kaynaklı kirlilik	Katı atık depolama tesisleri	Düzensiz katı atık depolama tesisi	Kırklareli/Babaeski/Babaeski
pH	Noktasal kaynaklı kirlilik	Katı atık depolama tesisleri	Düzensiz katı atık depolama tesisi	Kırklareli/Merkez/Üsküp
pH	Noktasal kaynaklı kirlilik	Katı atık depolama tesisleri	Düzensiz katı atık depolama tesisi	Tekirdağ/Merkez/Karacakılavuz
pH	Noktasal kaynaklı kirlilik	Katı atık depolama tesisleri	Düzensiz katı atık depolama tesisi	Kırklareli/Babaeski/Sinanlı
pH	Noktasal kaynaklı kirlilik	Katı atık depolama tesisleri	Düzensiz katı atık depolama tesisi	Tekirdağ/Hayrabolu/Çerkezmüş ellim
pH	Noktasal kaynaklı kirlilik	Katı atık depolama tesisleri	Düzensiz katı atık depolama tesisi	Tekirdağ/Hayrabolu/Şalgamlı
pH	Yayıllı kaynaklı kirlilik	Arazi kullanımı	Sulanan alanlar	Irrigation areas inside the GWB
pH	Yayıllı kaynaklı kirlilik	Arazi kullanımı	Yağmura dayalı tarım alanları	Rainfed areas inside the GWB
Civa	Noktasal kaynaklı kirlilik	Katı atık depolama tesisleri	Düzensiz katı atık depolama tesisi	Kırklareli/Babaeski/Büyükmandıra
Civa	Noktasal kaynaklı kirlilik	Katı atık depolama tesisleri	Düzensiz katı atık depolama tesisi	Kırklareli/Babaeski/Alpullu
Civa	Noktasal kaynaklı kirlilik	Katı atık depolama tesisleri	Düzensiz katı atık depolama tesisi	Kırklareli/Lüleburgaz/Kırıkköy
Civa	Noktasal kaynaklı kirlilik	Katı atık depolama tesisleri	Düzensiz katı atık depolama tesisi	Kırklareli/Babaeski/Babaeski
Civa	Noktasal kaynaklı kirlilik	Katı atık depolama tesisleri	Düzensiz katı atık depolama tesisi	Kırklareli/Merkez/Üsküp
Civa	Noktasal kaynaklı kirlilik	Katı atık depolama tesisleri	Düzensiz katı atık depolama tesisi	Tekirdağ/Merkez/Karacakılavuz
Civa	Noktasal kaynaklı kirlilik	Katı atık depolama tesisleri	Düzensiz katı atık depolama tesisi	Kırklareli/Babaeski/Sinanlı
Civa	Noktasal kaynaklı kirlilik	Katı atık depolama tesisleri	Düzensiz katı atık depolama tesisi	Tekirdağ/Hayrabolu/Çerkezmüş ellim
Civa	Noktasal kaynaklı kirlilik	Katı atık depolama tesisleri	Düzensiz katı atık depolama tesisi	Tekirdağ/Hayrabolu/Şalgamlı
Karbendazim	Yayıllı kaynaklı kirlilik	Arazi kullanımı	Sulanan alanlar	Irrigation areas inside the GWB
Karbendazim	Yayıllı kaynaklı kirlilik	Arazi kullanımı	Yağmura dayalı tarım alanları	Rainfed areas inside the GWB
Karbendazim ve Diklorobenzen	Yayıllı kaynaklı kirlilik	Arazi kullanımı	Sulanan alanlar	Irrigation areas inside the GWB
Karbendazim ve Diklorobenzen	Yayıllı kaynaklı kirlilik	Arazi kullanımı	Yağmura dayalı tarım alanları	Rainfed areas inside the GWB
Oktanöl	Noktasal kaynaklı kirlilik	Katı atık depolama tesisleri	Düzensiz katı atık depolama tesisi	Kırklareli/Babaeski/Büyükmandıra
Oktanöl	Noktasal kaynaklı kirlilik	Katı atık depolama tesisleri	Düzensiz katı atık depolama tesisi	Kırklareli/Babaeski/Alpullu
Oktanöl	Noktasal kaynaklı kirlilik	Katı atık depolama tesisleri	Düzensiz katı atık depolama tesisi	Kırklareli/Lüleburgaz/Kırıkköy



MERİÇ-ERGENE HAVZASI TEDBİRLER PROGRAMI (YAS) ÖZET RAPORU



Oktanol	Noktasal kaynaklı kirlilik	Katı atık depolama tesisleri	Düzensiz katı atık depolama tesisi	Kırklareli/Babaeski/Babaeski
Oktanol	Noktasal kaynaklı kirlilik	Katı atık depolama tesisleri	Düzensiz katı atık depolama tesisi	Kırklareli/Merkez/Üsküp
Oktanol	Noktasal kaynaklı kirlilik	Katı atık depolama tesisleri	Düzensiz katı atık depolama tesisi	Tekirdağ/Merkez/Karacakılavuz
Oktanol	Noktasal kaynaklı kirlilik	Katı atık depolama tesisleri	Düzensiz katı atık depolama tesisi	Kırklareli/Babaeski/Sinanlı
Oktanol	Noktasal kaynaklı kirlilik	Katı atık depolama tesisleri	Düzensiz katı atık depolama tesisi	Tekirdağ/Hayrabolu/Çerkezmüs ellim
Oktanol	Noktasal kaynaklı kirlilik	Katı atık depolama tesisleri	Düzensiz katı atık depolama tesisi	Tekirdağ/Hayrabolu/Şalgamlı

TEDBİRLER PROGRAMI

Tedbir Adı	TR01YAS04001 Hayrabolu YAS kütleinde İçme Suyu Korunan Alanları (İSKA) hedeflerine ulaşılmasını desteklemek için uygun izlemenin tasarlanması geliştirilmesi ve denetlenmesi.					
Tedbirin Kodu	ME574	İl		Yerleşim		Uygulandığı Kütle Sayısı
Tedbir Alt Kodu	11.01.06	İlçe				1 YAS
Döngü	2018-2024					
Sorumlu Kurum	TOB (SYGM, DSI)	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Hayrabolu	
Tedbir Kapsam	İdari	Yatırım Maliyeti (TL)	29.754			
Alt Kapsam	İçme Suyu	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	1.488			
		Program veya Plan	Yeni Tedbir			
Tanım	İçme Suyu Korunan Alanları (İSKA) hedeflerine ulaşılmasını desteklemek için uygun izlemenin tasarlanması veya geliştirilmesi. İçme Suyu Korunan Alanları (İSKA) hedeflerinin izlenmesi ve denetlenmesi.					

Tedbir Adı	Nitrat kullanımını azaltmaya yönelik İyi Tarım Uygulamaları kodları kapsamında eğitim faaliyetleri					
Tedbirin Kodu	ME759	İl		Yerleşim		Uygulandığı Kütle Sayısı
Tedbir Alt Kodu	02.02.02	İlçe				1 YAS
Döngü	2018-2024					
Sorumlu Kurum	TOB	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Hayrabolu	
Tedbir Kapsam	İyi Tarım Uygulamaları	Yatırım Maliyeti (TL)	21.395			
Alt Kapsam	Nitrat	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	3.056			
		Program veya Plan	Yeni Tedbir			

Tanım Bu önlem, Sularda Tarımsal Faaliyetlerden Kaynaklanan Nitrat Kirliliğinin Önlenmesine Yönelik İyi Tarım Uygulamaları Kodu Tebliği (11 Şubat 2017 tarih ve 29976 sayılı Resmi Gazete) Madde 7 uyarınca tarım işletmelerinde uygulanması gereken eğitim ve yayın faaliyetlerden oluşmaktadır. Çiftçilere yönelik eğitim ve farkındalık artırma kampanyaları.

İyi tarım uygulamalarının temel amacı tarımda kullanılan gübre miktarının azaltılmasıdır.

İyi tarım uygulamaları kodları 91 / 676 /EEC AB Nitrat Direktifi ile Tarım ve Orman Bakanlığı ile ortak bir şekilde 23 Temmuz 2016 tarihli ve 29779 No'lu Resmi Gazete ile çıkartılan "Tarımsal Kaynaklı Nitrat Kirliliğine Karşı Suların Korunması Yönetmeliği" ile uyumludur.

Söz konusu yönetmelik uyarınca Bakanlıklar bilimsel ve teknik verileri ve bölgenin çevresel özelliklerini göz önüne alarak, nitratlara hassas alanların her biri için yukarıda bahsedilen Yönetmeliğin 9. maddesinde adı geçen bir eylem planı hazırlar. Yönetmelikte belirtildiği üzere, nitrata hassas alanlar Tebliğ ile iki yıl içinde ilan edilmeli ve en az dört yılda bir gözden geçirilmelidir.

Yukarıdaki Yönetmeliği tamamlayıcı bir tebliğ olarak 11 Şubat 2017 tarihli ve 29976 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan "Tarımsal Kaynaklı Nitrat Kirliliğine Karşı Suların Korunması İçin İyi Tarım Uygulamaları Kodları Hakkında Tebliğ", çiftçilere nitrat kirliliğine neden olmadan gübre kullanım zamanları, yöntemleri ve koşullarına ilişkin kapsamlı bir rehber sunmayı amaçlamaktadır.



MERİÇ-ERGENE HAVZASI TEDBİRLER PROGRAMI (YAS) ÖZET RAPORU



Tedbir Adı	TR01YAS04001 Hayrabolu YAS kütlesi septik tankların inşası, iyileştirilmesi ve onarımı.						
Tedbirin Kodu	ME562	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	01.01.05	ilçe					1 YAS
Döngü	2025-2030						
Sorumlu Kurum	İşletme Sahibi	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Hayrabolu		
Tedbir Kapsam	Kentsel Deşarjlar	Yatırım Maliyeti (TL)	5.116.629				
Alt Kapsam	Yapım, Onarım veya İyileştirme	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	255.831				
		Program veya Plan	Yeni Tedbir				
Tanım	Nüfusu 2000'den az ve bağlı kanalizasyon ağı olmayan yerleşim yerlerinde foseptiklerin inşası, iyileştirilmesi ve onarımı. Bu tedbirler kirliliğin YAS ve YÜS kütlelerine ulaşması riskini azaltmayı ve önlemeyi amaçlamaktadır.						

Tedbir Adı	TR01YAS04001 Hayrabolu YAS Kütlesinde yeraltı suyu kalitesi operasyonel izleme programının hazırlanması ve geliştirilmesi. Yeraltı suyu kimyasal durumunun izlenmesi ve denetlenmesi.						
Tedbirin Kodu	ME524	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	11.01.06	ilçe					1 YAS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	TOB (SYGM, DSİ)	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Hayrabolu		
Tedbir Kapsam	İdari	Yatırım Maliyeti (TL)	4.544.932				
Alt Kapsam	YAS	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	227.247				
		Program veya Plan	Yeni Tedbir				
Tanım	Yeraltı suyu kalitesi denetim ağının geliştirilmesi ve iyileştirilmesi. Yeraltı suyu kimyasının izlenmesi ve denetlenmesi.						

Tedbir Adı	Su kütlesindeki yeraltı suyu koruma alanlarının belirlenmesi ve geliştirilmesi						
Tedbirin Kodu	ME509	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	09.01.02	ilçe					8 YAS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	DSİ	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Çorlu, Vize, Lüleburgaz, Hayrabolu, Babaeski, Havsa, Uzunköprü, İpsala-Keşan		
Tedbir Kapsam	İçme Suyu	Yatırım Maliyeti (TL)	916.059	*			
Alt Kapsam	İdari	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	45.804	*			
		Program veya Plan	Yeni Tedbir				
Tanım	Bu tedbir, Yeraltı Sularının Kirlenmeye ve Bozulmaya Karşı Korunması Hakkında Yönetmelik (07 Nisan 2012 tarih ve 28257 sayılı Resmi Gazete) uyarınca yeraltı suyu koruma alanlarının belirlenmesini ve yönetimine yöneliktir. Tedbir, içme suyu temini için kullanılan kuyu, sondaj kuyusu ve kaynak gibi yeraltı suyu kaynaklarını işaret etmektedir. * Maliyet, tedbirin uygulandığı tüm kütlelerdeki toplam maliyettir.						

Tedbir Adı	Yeraltı suyu çekimlerinin izlenmesi amacıyla su sayaçlarının takılması						
Tedbirin Kodu	ME505	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	11.02.03	ilçe					12 YAS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	İşletme Sahibi, TOB (DSİ)	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Tüm Havza		
Tedbir Kapsam	İdari	Yatırım Maliyeti (TL)	92.270.795	*			
Alt Kapsam	YAS	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	4.613.540	*			
		Program veya Plan	Yeni Tedbir				
Tanım	Suyun korunması ve sürdürülebilir kullanımın teşvik edilmesi çerçevesinde, etkili yönetim modellerinin uygulanması için yeterli kontrolün sağlanması gerekmektedir. Bunu sağlayabilecek tek araç ise, yeraltı suyu çekim noktalarına (kuyular, sondaj kuyuları, doğal kaynaklar vb.) yerleştirilecek su sayaçlarıdır. * Maliyet, tedbirin uygulandığı tüm kütlelerdeki toplam maliyettir.						



MERİÇ-ERGENE HAVZASI TEDBİRLER PROGRAMI (YAS) ÖZET RAPORU



Tedbir Adı	Yeraltı suyu çekimlerinin envanterinin oluşturulması						
Tedbirin Kodu	ME504	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	11.02.02	ilçe					12 YAS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	DSİ	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Tüm Havza		
Tedbir Kapsam	İdari	Yatırım Maliyeti (TL)	5.879.432	*			
Alt Kapsam	YAS	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	293.971	*			
		Program veya Plan	Yeni Tedbir				
Tanım	Yeraltı suyu çekimlerine ilişkin doğru bilgileri yansıtan, kullanılabilir ve sürekli güncellenen bir envanterin hazırlanması gerekmektedir. Yapılacak eylemler arasında; kayıtların güncellenmesi, protokol ve prosedürlerin belirlenmesi, verilerin bilgisayara aktarılması ve haritaların eklenmesi bulunmaktadır.						
	* Maliyet, tedbirin uygulandığı tüm kütlelerdeki toplam maliyettir.						

Tedbir Adı	Anaçay 2 YÜS kütlelerinde bulunan madencilik faaliyetlerine ilişkin yasal uygulamalar						
Tedbirin Kodu	ME299	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	02.08.01	ilçe					1 YAS ve 1 YÜS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	İşletme Sahibi	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Hayrabolu		
Tedbir Kapsam	Madencilik	Yatırım Maliyeti (TL)	2.130.361	*			
Alt Kapsam	Yasal Yaptırım	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	25.564	*			
		Program veya Plan	Yeni Tedbir				
Tanım	Anaçay 2 YÜS su kütlesi toplama alanında yapılan madencilik faaliyetlerine ilişkin yasal uygulamalar. İlgili mevzuata göre geçirimsiz atık barajlarının ve kuşaklama kanallarının inşası (açık madenler). Bu tedbir aşağıdaki işletmeler için tanımlanmıştır (isim / lisans numarası / çekilen malzeme): •YELTEN MADENCİLİK VE TİC. A.Ş./ 20090518/ Quartz Sand (atık barajı: var, sızdırmaz; Kuşaklama Kanalı: yok)						
	* Maliyet, tedbirin uygulandığı tüm kütlelerdeki toplam maliyettir.						



MERİÇ-ERGENE HAVZASI TEDBİRLER PROGRAMI (YAS) ÖZET RAPORU



Tedbir Adı	Karaidemir Barajına giren kol ve Karaidemir Barajı YÜS kütlelerinde bulunan madencilik faaliyetlerine ilişkin yasal uygulamalar						
Tedbirin Kodu	ME298	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	02.08.01	ilçe					1 YAS ve 2 YÜS
Döngü	2025-2030						
Sorumlu Kurum	İşletme Sahibi	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Hayrabolu		
Tedbir Kapsam	Madencilik	Yatırım Maliyeti (TL)	66.409.681	*			
Alt Kapsam	Yasal Yaptırım	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	796.917	*			
		Program veya Plan	Yeni Tedbir				
Tanım	<p>Karaidemir Barajına giren kol ve Karaidemir Barajı YÜS su kütlesi toplama alanında yapılan madencilik faaliyetlerine ilişkin yasal uygulamalar. İlgili mevzuata göre geçirimsiz atık barajlarının ve kuşaklama kanallarının inşası (açık madenler). Bu tedbir aşağıdaki işletmeler için tanımlanmıştır (isim / lisans numarası / çekilen malzeme):</p> <ul style="list-style-type: none">•ERDOĞANLAR INSAAT TURİZM SAN. VE TİC. LTD. STİ/ 20141001/ Kömür (Atık barajı: yok; Kuşaklama Kanalı: Veri yok)•ERKDEMİR MAD. LTD. ŞTİ./ 20141218/ Coal (Atık barajı: yok; Kuşaklama Kanalı: Veri yok)•İBRİCE MAD. İŞL. AKAR. OTO. TUR. HAF. ULUS. NAK. İNŞ. GIDA. PAZ. TİC. VE SAN. LTD. ŞTİ./ 20070106/ Coal (Atık barajı: yok; Kuşaklama Kanalı: Veri yok)•KALE LİNYİT İŞLETMELERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ./ 20120415 / Coal (Atık barajı: yok; Kuşaklama Kanalı: Veri yok)•KAR-DENİZ MAD. NAK. HARF. PET. VE ORM. ÜRÜN. İNŞ. MALZ. SAN. VE TİC. LTD.ŞTİ./ 20100627/ Coal (Atık barajı: yok; Kuşaklama Kanalı: Veri yok)•KİREMİTÇİLER MAD. NAK.GIDA VE ORM.ÜRN. İNŞ.MALZ.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ./ 20080615/ Coal (Atık barajı: yok; Kuşaklama Kanalı: Veri yok)•ÖZÇELİK ENERJİ VE MAD. SAN. TIC. LTD. STİ./ 20150811/ Coal (Atık barajı: yok; Kuşaklama Kanalı: Veri yok)•PULLUKÇU HASKÖY MAD.SAN.TIC.LTD.STİ./ 20160419/ Coal (Atık barajı: yok; Kuşaklama Kanalı: Veri yok)•RAMAZAN İLDEMİR/ 20140624/ Coal (Atık barajı: yok; Kuşaklama Kanalı: Veri yok)•SARIYAR MAD.A.Ş./ 20110516/ Coal (Atık barajı: yok; Kuşaklama Kanalı: Veri yok)•TRAKMADEN KÖMÜR İSL.SAN.VE TIC.LTD.STİ./ 20070701/ Coal (Atık barajı: yok; Kuşaklama Kanalı: Veri yok)•UYSAL MAD. NAK. SAN. VE TIC. LTD. STİ./ 20150316/ (Atık barajı: yok; Kuşaklama Kanalı: Veri yok)•YELTEN MADENCİLİK VE TİC. A.Ş./ 20140306/ Coal (Atık barajı: yok; Kuşaklama Kanalı: Veri yok)•YENİ ÇELTEK KÖMÜR VE MADENCİLİK A.Ş./ 20090708/ (Atık barajı: yok; Kuşaklama Kanalı: Veri yok) <p>* Maliyet, tedbirin uygulandığı tüm kütlelerdeki toplam maliyettir.</p>						

Tedbir Adı	Tekirdağ ili Malkara ilçesi düzensiz katı atık depolama sahalarının kaldırılması						
Tedbirin Kodu	ME185	il	TEKİRDAĞ	Yerlesim	KOZYÖRÜK, MALKARA	Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	01.06.02	ilçe	MALKARA				1 YAS ve 1 YÜS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	Belediye, ÇŞB	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Hayrabolu		
Tedbir Kapsam	Katı Atık Depolama	Yatırım Maliyeti (TL)	429.209	*			
Alt Kapsam	Düzensiz Sahanın Kaldırılması	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	0	*			
		Program veya Plan	Meriç-Ergene HKEP				
Tanım	<p>Aşağıda belirtilen kanun ve yönetmelikler uyarınca, Malkara ili Hayrabolu ilçesi düzensiz katı atık depolama sahalarının kaldırılması: Böylelikle düzensiz katı atık depolama sahalarından yeraltı sularına olabilecek sızıntıların önlenmesi hedeflenmektedir. Söz konusu tedbir aşağıdaki yerleşimleri kapsamaktadır;</p> <ul style="list-style-type: none">-Tekirdağ Malkara Kozyörük-Tekirdağ Malkara Malkara <p>Atıkların Düzenli Depolanmasına Dair Yönetmelik (R.G. 27533; 26 Mart 2010), Atık Yönetimi Yönetmeliği (R.G.:29314; 2 Nisan 2015), Su Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği (13 Şubat 2008 tarihli ve 26786 sayılı, 30 Mart 2010 tarihli ve 27537 sayılı, 30 Kasım 2012 tarihli ve 28483 sayılı, 7 Nisan 2012 tarihli ve 28257 sayılı, 24 Nisan 2011 tarihli ve 27914 sayılı, 25 Mart 2012 tarihli ve 28244 sayılı Resmi Gazeteler ile tadil edilen 31 Aralık 2004 tarihli ve 2568 sayılı Resmi Gazete), 2872 sayılı Çevre Kanunu (R.G.18132, 11 Ağustos 1983), 5393 sayılı Belediye Kanunu (R.G.:25874; 3 Temmuz 2005).</p> <p>* Maliyet, tedbirin uygulandığı tüm kütlelerdeki toplam maliyettir.</p>						



MERİÇ-ERGENE HAVZASI TEDBİRLER PROGRAMI (YAS) ÖZET RAPORU



Tedbir Adı	Tekirdağ ili Hayrabolu ilçesi düzensiz katı atık depolama sahalarının kaldırılması					
Tedbirin Kodu	ME169	İl	TEKİRDAĞ	Yerleşim	ŞALGAMLI, ÇERKEZMÜSELLİM	Uygulandığı Kütle Sayısı
Tedbir Alt Kodu	01.06.02	İlçe	HAYRABOLU			
Döngü	2018-2024					
Sorumlu Kurum	Belediye, ÇŞB	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Hayrabolu	
Tedbir Kapsam	Katı Atık Depolama	Yatırım Maliyeti (TL)	58.603	*		
Alt Kapsam	Düzensiz Sahanın Kaldırılması	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	0	*		
		Program veya Plan	Meriç-Ergene HKEP			

Tanım Aşağıda belirtilen kanun ve yönetmelikler uyarınca, düzensiz katı atık depolama sahalarının kaldırılması. Böylelikle düzensiz katı atık depolama sahalarından yeraltı sularına olabilecek sızıntıların önlenmesi hedeflenmektedir. Söz konusu tedbir aşağıdaki yerleşimleri kapsamaktadır;

- Tekirdağ Hayrabolu Şalgamlı
- Tekirdağ Hayrabolu Çerkezmüsellim

Atıkların Düzenli Depolanmasına Dair Yönetmelik (R.G. 27533; 26 Mart 2010), Atık Yönetimi Yönetmeliği (R.G.:29314; 2 Nisan 2015), Su Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği (13 Şubat 2008 tarihli ve 26786 sayılı, 30 Mart 2010 tarihli ve 27537 sayılı, 30 Kasım 2012 tarihli ve 28483 sayılı, 7 Nisan 2012 tarihli ve 28257 sayılı, 24 Nisan 2011 tarihli ve 27914 sayılı, 25 Mart 2012 tarihli ve 28244 sayılı Resmi Gazeteler ile tadil edilen 31 Aralık 2004 tarihli ve 2568 sayılı Resmi Gazete), 2872 sayılı Çevre Kanunu (R.G.18132, 11 Ağustos 1983), 5393 sayılı Belediye Kanunu (R.G.:25874; 3 Temmuz 2005).

* Maliyet, tedbirin uygulandığı tüm kütlelerdeki toplam maliyettir.

Tedbir Adı	Kırklareli ili Babaeski ilçesi düzensiz katı atık depolama sahalarının kaldırılması					
Tedbirin Kodu	ME154	İl	KIRKLARELİ	Yerleşim	BÜYÜKMANDIRA, SİNANLI, ALPULLU, BABAESKİ, KARAHALİL	Uygulandığı Kütle Sayısı
Tedbir Alt Kodu	01.06.02	İlçe	BABAESKİ			
Döngü	2018-2024					
Sorumlu Kurum	Belediye, ÇŞB	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Babaeski, Hayrabolu, Havsa	
Tedbir Kapsam	Katı Atık Depolama	Yatırım Maliyeti (TL)	554.908	*		
Alt Kapsam	Düzensiz Sahanın Kaldırılması	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	0	*		
		Program veya Plan	Meriç-Ergene HKEP			

Tanım Aşağıda belirtilen kanun ve yönetmelikler uyarınca, düzensiz katı atık depolama sahalarının kaldırılması. Böylelikle düzensiz katı atık depolama sahalarından yeraltı sularına olabilecek sızıntıların önlenmesi hedeflenmektedir. Söz konusu tedbir aşağıdaki yerleşimleri kapsamaktadır;

- Kırklareli Babaeski Büyükmandıra
- Kırklareli Babaeski Sinanlı
- Kırklareli Babaeski Alpulu
- Kırklareli Babaeski Babaesi
- Kırklareli Babaeski Karahalil

Atıkların Düzenli Depolanmasına Dair Yönetmelik (R.G. 27533; 26 Mart 2010), Atık Yönetimi Yönetmeliği (R.G.:29314; 2 Nisan 2015), Su Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği (13 Şubat 2008 tarihli ve 26786 sayılı, 30 Mart 2010 tarihli ve 27537 sayılı, 30 Kasım 2012 tarihli ve 28483 sayılı, 7 Nisan 2012 tarihli ve 28257 sayılı, 24 Nisan 2011 tarihli ve 27914 sayılı, 25 Mart 2012 tarihli ve 28244 sayılı Resmi Gazeteler ile tadil edilen 31 Aralık 2004 tarihli ve 2568 sayılı Resmi Gazete), 2872 sayılı Çevre Kanunu (R.G.18132, 11 Ağustos 1983), 5393 sayılı Belediye Kanunu (R.G.:25874; 3 Temmuz 2005).

* Maliyet, tedbirin uygulandığı tüm kütlelerdeki toplam maliyettir.



MERİÇ-ERGENE HAVZASI TEDBİRLER PROGRAMI (YAS) ÖZET RAPORU



Tedbir Adı	Sularda Tarımsal Faaliyetlerden Kaynaklanan Nitrat Kirliliğinin Önlenmesine Yönelik İyi Tarım Uygulamaları Kodu Tebliğinin uygulanması						
Tedbirin Kodu	ME1087	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	02.02.02	ilçe				Uygulandığı Kütle Sayısı	1 YAS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	TOB	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Hayrabolu		
Tedbir Kapsam	İyi Tarım Uygulamaları	Yatırım Maliyeti (TL)	0				
Alt Kapsam	Nitrat	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	0				
		Program veya Plan	Yeni Tedbir				
Tanım	Tarım ve Orman Bakanlığı, gübrenin nitrat kirliliğine sebep olmayacak şekilde kullanılması için ilgili dönem, yöntem ve koşulları çiftçilere kapsamlı şekilde açıklayan Sularda Tarımsal Faaliyetlerden Kaynaklanan Nitrat Kirliliğinin Önlenmesine Yönelik İyi Tarım Uygulamaları Kodu Tebliğini (11 Şubat 2017 tarih ve 29976 sayılı Resmi Gazete) hazırlamıştır. İlgili hükümler aşağıda verilmektedir: 1. ARAZİ YÖNETİMİ 2. GÜBRELEME 3. SULAMA 4. BİTKİ KORUMA ÜRÜNLERİNİN KULLANIMI 5. ÖTROFİKASYON 6. KAYITLARIN TUTULMASI						

Tedbir Adı	Yeraltı suyu seviyesi izleme programı ve yeraltı suyu kalitesi gözetimsel izleme programının oluşturulması ve su kütlelerinin izlenmesi						
Tedbirin Kodu	ME551	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	11.01.02	ilçe				Uygulandığı Kütle Sayısı	1 YAS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	TOB (SYGM, DSİ)	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Hayrabolu		
Tedbir Kapsam	İdari	Yatırım Maliyeti (TL)	4.546.042				
Alt Kapsam	izleme	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	227.302				
		Program veya Plan	Yeni Tedbir				
Tanım	Yeraltı suyu seviyesi izleme ağı (GWLMN) ve yeraltı suyu kalitesi denetim ağının (GWQSN) geliştirilmesi ve iyileştirilmesi. Yeraltı suyu seviyelerinin ve yeraltı suyu kimyasının izlenmesi ve denetlenmesi.						

Tedbir Adı	Su kütlelerinde yer alan tarım arazilerinde kullanılan pestisitlerin azaltılması						
Tedbirin Kodu	ME1104	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	02.02.05	ilçe				Uygulandığı Kütle Sayısı	1 YAS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	TOB	Tedbir Türü	TAMAMLAYICI	Alt Havza	Hayrabolu		
Tedbir Kapsam	İyi Tarım Uygulamaları	Yatırım Maliyeti (TL)	42.076				
Alt Kapsam	Pestisit	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	6.011				
		Program veya Plan	Yeni Tedbir				
Tanım	Pestisitlerin kullanımını azaltmaya yönelik su kütlelerindeki sulama alanlarında iyi uygulamalarının belirlenerek uygulanması, söz konusu uygulamalara ilişkin çiftçilere yönelik bilgilendirme, eğitim ve farkındalık artırma, teşvik programları, bunların yanı sıra tarım uygulamalarının kontrolü ve izlenmesi, gübre ve pestisit satışlarının kontrolü ve organik tarım faaliyetlerinin geliştirilmesi bu tedbirin kapsamına girmektedir.						

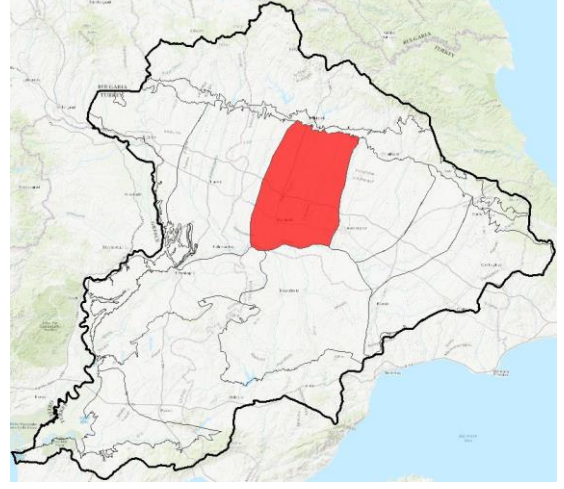


MERİÇ-ERGENE HAVZASI TEDBİRLER PROGRAMI (YAS) ÖZET RAPORU



Su Kütlesi Bilgileri

Su Kütlesi Kodu (AB)	TR0105YAS00000001
Su Kütlesi Adı	Babaeski Detritik
Miktarsal Durum	ZAYIF
Kimyasal Durum	ZAYIF
Nihai Durum	ZAYIF
Çevresel Hedefe Erişim için Hedeflenen Tarih	2030
Toplam Tedbir Sayısı	15
Toplam Yatırım Maliyeti (TL)	21.388.797
Toplam İşl.-Bakım Maliyeti (TL/yıl)	1.055.746



Su Kütlesi Detayı

Su Kütlesi Kodu (AB)	TR0105YAS00000001
Su Kütlesi Kodu (TR)	TR01YAS05001
Su Kütlesi Adı	Babaeski Detritik
İzleme İstasyonu Kodu	ME011, ME012

İzleme Sonuçları Özet Tablosu

Miktarsal Durum	ZAYIF
Çekim/Beslenme Oranı Aşılma Miktarı	0,96754
Çekim/Beslenme Aşılma Miktarı (hm3)	0,96754
Nihai Durum	ZAYIF
Kimyasal Durum	ZAYIF
İlgili Parametreler	Karbendazim, Oktanöl

BASKI-ETKİ ANALİZİ

Miktarsal Baskılar	Baskı Detay	Etki-Risk Tablosu
Beslenme Miktarı (hm3/yıl)	16,1	Miktarsal Baskı Durumu
Ortalama Çekim Miktarı (hm3/yıl)	15	Miktarsal Etki Durumu
Ekolojik Akım Miktarı (hm3/yıl)	2,5	Miktarsal Risk Durumu
Mevcut YAS miktarı (hm3/yıl)	13,7	Kimyasal Baskı Durumu
Çekim/Beslenme Oranı	1,1	Kimyasal Risk Durumu
Kimyasal Baskılar		
Jeotermal Alanlar	HAYIR	
Zeytinyağı Tesisleri	HAYIR	
Katı Atık Depolama Sahaları	HAYIR	
Sulama Alanları	HAYIR	
Kentsel ve Endüstriyel Alanlar	HAYIR	
Maden Sahaları	HAYIR	
Zeytinyağı Üretim Tesisi (Envanter)	0	
Zeytinyağı Üretim Tesisi (Önemli Baskı)	0	
Jeotermal Alan (Envanter)	0	
Jeotermal Alan (Önemli Baskı)	0	
Jeotermal Enerji Tesisi (Envanter)	0	
Jeotermal Enerji Tesisi (Önemli Baskı)	0	
Düzenli Katı Atık Dep. (Tehl. Olmayan Atık)-(Envanter)	0	
Düzenli Katı Atık Dep. (Tehl. Olmayan Atık)-(Önemli Baskı)	0	
Düzenli Katı Atık Dep. (Toksik ve Tehl. atık)-(Envanter)	1	
Düzenli Katı Atık Dep. (Toksik ve Tehl. atık)-(Önemli Baskı)	0	
Düzensiz Katı Atık Depolama (Envanter)	4	
Düzensiz Katı Atık Depolama (Önemli Baskı)	0	



MERİÇ-ERGENE HAVZASI TEDBİRLER PROGRAMI (YAS) ÖZET RAPORU



Etki Detay

Nitel Parametreler Grubu	Etki	Miktarsal Etkiler
ANTROPOJENİK PARAMETRELER	Doğrulandı: Etki Yok	Olası Etki
EK PARAMETRELER	Doğrulandı: Etki Var	Olası Etki
FİZİKO-KİMYASAL	Doğrulandı: Etki Var	Olası Etki
HİDROKARBONLAR	Doğrulandı: Etki Var	Olası Etki
METALLER PARAMETRELER	Doğrulandı: Etki Var	Olası Etki
NİTRATLAR	Doğrulandı: Etki Yok	Olası Etki
PESTİSİTLER	Doğrulandı: Etki Var	Olası Etki
TUZLULUK PARAMETRELERİ	Doğrulandı: Etki Yok	Olası Etki

ÇEVRESEL HEDEFLER

Çevresel Hedefler Bilgi Tablosu

Çevresel Hedefe Erişim Durumu	ZAYIF
Çevresel Hedefe Erişim için Hedeflenen Tarih	2030
Miktarsal Durum	ZAYIF
Çekim/Beslenme Aşılma Oranı	0,96754
Çekim/Beslenme Aşılma Miktarı (hm3)	0,96754
Kimyasal Durum	ZAYIF
Eşik Değeri Aşan Parametreler	Karbendazim, Oktanöl

Eşik Değeri (Çevresel Hedef) Aşan Kimyasal Parametreler

Parametre	Arka Plan	Eşik Değer	Boşluk Ort.
-			
Zaman Öteleme	Doğal sebeplerden muafiyet uygulanmıştır (SÇD 4.4).		
Hedef Azaltımı	-		

Çevresel Hedefleri Aşan Parametrelere Yönelik Potansiyel Baskılar

Parametre	Baskı Türü	Baskı Alt Türü	Baskı Açıklama	Potansiyel Baskı
Karbendazim	Yayıllı kaynaklı kirlilik	Arazi kullanımı	Sulanan alanlar	Irrigation areas inside the GWB
Karbendazim	Yayıllı kaynaklı kirlilik	Arazi kullanımı	Yağmura dayalı tarım alanları	Rainfed areas inside the GWB
Çekim/Beslenme Oranı	Su çekimleri	Yeraltı suyu aşırı çekimi	Su seviyesi ya da hacmindeki değişim	Groundwater abstraction inside the GWB

TEDBİRLER PROGRAMI

Tedbir Adı	TR01YAS05001 Babaeski Detritik YAS kütlesinde İçme Suyu Korunan Alanları (İSKA) hedeflerine ulaşılmasını desteklemek için uygun izlemenin tasarlanması geliştirilmesi ve denetlenmesi.				
Tedbirin Kodu	ME575	il		Yerleşim	
Tedbir Alt Kodu	11.01.06	ilçe			Uygulandığı Kütle Sayısı
Döngü	2018-2024				1 YAS
Sorumlu Kurum	TOB (SYGM, DSİ)	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Babaeski
Tedbir Kapsamı	İdari	Yatırım Maliyeti (TL)	1.750		
Alt Kapsam	İçme Suyu	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	88		
Tanım	İçme Suyu Korunan Alanları (İSKA) hedeflerine ulaşılmasını desteklemek için uygun izlemenin tasarlanması veya geliştirilmesi. İçme Suyu Korunan Alanları (İSKA) hedeflerinin izlenmesi ve denetlenmesi.				



MERİÇ-ERGENE HAVZASI TEDBİRLER PROGRAMI (YAS) ÖZET RAPORU



Tedbir Adı	Nitrat kullanımını azaltmaya yönelik İyi Tarım Uygulamaları kodları kapsamında eğitim faaliyetleri					
Tedbirin Kodu	ME760	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı
Tedbir Alt Kodu	02.02.02	ilçe				1 YAS
Döngü	2018-2024					
Sorumlu Kurum	TOB	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Babaeski	
Tedbir Kapsam	İyi Tarım Uygulamaları	Yatırım Maliyeti (TL)	21.395			
Alt Kapsam	Nitrat	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	3.056			
		Program veya Plan	Yeni Tedbir			
Tanım	<p>Bu önlem, Sularda Tarımsal Faaliyetlerden Kaynaklanan Nitrat Kirliliğinin Önlenmesine Yönelik İyi Tarım Uygulamaları Kodu Tebliği (11 Şubat 2017 tarih ve 29976 sayılı Resmi Gazete) Madde 7 uyarınca tarım işletmelerinde uygulanması gereken eğitim ve yayın faaliyetlerden oluşmaktadır. Çiftçilere yönelik eğitim ve farkındalık artırma kampanyaları.</p> <p>İyi tarım uygulamalarının temel amacı tarımda kullanılan gübre miktarının azaltılmasıdır.</p> <p>İyi tarım uygulamaları kodları 91 / 676 / EEC AB Nitrat Direktifi ile Tarım ve Orman Bakanlığı ile ortak bir şekilde 23 Temmuz 2016 tarihli ve 29779 No'lu Resmi Gazete ile çıkartılan "Tarımsal Kaynaklı Nitrat Kirliliğine Karşı Suların Korunması Yönetmeliği" ile uyumludur.</p> <p>Söz konusu yönetmelik uyarınca Bakanlıklar bilimsel ve teknik verileri ve bölgenin çevresel özelliklerini göz önüne alarak, nitratlara hassas alanların her biri için yukarıda bahsedilen Yönetmeliğin 9. maddesinde adı geçen bir eylem planı hazırlar. Yönetmelikte belirtildiği üzere, nitrate hassas alanlar Tebliğ ile iki yıl içinde ilan edilmeli ve en az dört yılda bir gözden geçirilmelidir.</p> <p>Yukarıdaki Yönetmeliği tamamlayıcı bir tebliğ olarak 11 Şubat 2017 tarihli ve 29976 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan "Tarımsal Kaynaklı Nitrat Kirliliğine Karşı Suların Korunması İçin İyi Tarım Uygulamaları Kodları Hakkında Tebliğ", çiftçilere nitrat kirliliğine neden olmadan gübre kullanım zamanları, yöntemleri ve koşullarına ilişkin kapsamlı bir rehber sunmayı amaçlamaktadır.</p>					

Tedbir Adı	TR01YAS05001 Babaeski Detritik YAS kütlesi septik tankların inşası, iyileştirilmesi ve onarımı.					
Tedbirin Kodu	ME563	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı
Tedbir Alt Kodu	01.01.05	ilçe				1 YAS
Döngü	2018-2024					
Sorumlu Kurum	İşletme Sahibi	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Babaeski	
Tedbir Kapsam	Kentsel Deşarjlar	Yatırım Maliyeti (TL)	3.407.916			
Alt Kapsam	Yapım, Onarım veya İyileştirme	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	170.396			
		Program veya Plan	Yeni Tedbir			
Tanım	Nüfusu 2000'den az ve bağlı kanalizasyon ağı olmayan yerleşim yerlerinde foseptiklerin inşası, iyileştirilmesi ve onarımı. Bu tedbirler kirliliğin YAS ve YÜS kütlelerine ulaşması riskini azaltmayı ve önlemeyi amaçlamaktadır.					

Tedbir Adı	TR01YAS05001 Babaeski Detritik YAS kütlesinin hidrokimyasına ve yeraltı suyu ile madencilik faaliyetleri arasındaki ilişkiye dair bilginin artırılması için hidrojeolojik çalışmalar.					
Tedbirin Kodu	ME528	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı
Tedbir Alt Kodu	11.04.03	ilçe				1 YAS
Döngü	2018-2024					
Sorumlu Kurum	TOB (DSİ, SYGM)	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Babaeski	
Tedbir Kapsam	İdari	Yatırım Maliyeti (TL)	391.745			
Alt Kapsam	YAS	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	0			
		Program veya Plan	Yeni Tedbir			
Tanım	Bir YAS kütlesi içindeki yeraltı suyunun hidrokimyasına ve jeokimyasal evrimine dair bilginin artırılması için hidrojeolojik çalışmalar.					



MERİÇ-ERGENE HAVZASI TEDBİRLER PROGRAMI (YAS) ÖZET RAPORU



Tedbir Adı	TR01YAS05001 Babaeski Detritik YAS Kütlesinde yeraltı suyu kalitesi operasyonel izleme programının hazırlanması ve geliştirilmesi. Yeraltı suyu kimyasal durumunun izlenmesi ve denetlenmesi.						
Tedbirin Kodu	ME527	İl		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	11.01.06	İlçe					1 YAS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	TOB (SYGM, DSİ)	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Babaeski		
Tedbir Kapsam	İdari	Yatırım Maliyeti (TL)	3.026.983				
Alt Kapsam	YAS	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	151.349				
		Program veya Plan	Yeni Tedbir				
Tanım	Yeraltı suyu kalitesi denetim ağıının geliştirilmesi ve iyileştirilmesi. Yeraltı suyu kimyasının izlenmesi ve denetlenmesi.						

Tedbir Adı	TR01YAS05001 Babaeski Detritik YAS Kütlesi Kullanıcı Birliğinin kurulması						
Tedbirin Kodu	ME526	İl		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	11.06.01	İlçe					1 YAS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	TOB	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Babaeski		
Tedbir Kapsam	İdari	Yatırım Maliyeti (TL)	327.040				
Alt Kapsam	YAS	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	16.353				
		Program veya Plan	Yeni Tedbir				
Tanım	Yeraltı suyu kütlesi içinde yeraltı kaynakları kullanıcı birliğinin kurulması						

Tedbir Adı	Babaeski Detritik YAS Kütlesi Yeraltı Suyu Çekimi Yönetim Planı hazırlanması						
Tedbirin Kodu	ME525	İl		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	07.01.02	İlçe					1 YAS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	TOB	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Babaeski		
Tedbir Kapsam	İdari	Yatırım Maliyeti (TL)	640.964				
Alt Kapsam	YAS	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	32.048				
		Program veya Plan	Yeni Tedbir				
Tanım	Bu tedbir, hem yeraltı suyu çekimlerine ilişkin hem de Su Çerçeve Direktifi'nin yeraltı suyu miktarına ilişkin çevresel hedeflerini karşılayamayan (örn. miktar açısından zayıf durumda olan) yeraltı suyu kütlelerine yönelik belirlenmiştir. Yeraltı Suyu Çekimi Yönetim Planları; geçerli idari ve düzenleyici özellikleri, su çekimlerinin kontrolüne ilişkin tedbirleri ve yeraltı suyu kütlelerinin iyi durumunu korumayı amaçlayan teknik tedbirlerin önerilmesini kapsamaktadır.						

Tedbir Adı	Su kütlesindeki yeraltı suyu koruma alanlarının belirlenmesi ve geliştirilmesi						
Tedbirin Kodu	ME509	İl		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	09.01.02	İlçe					8 YAS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	DSİ	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Çorlu, Vize, Lüleburgaz, Hayrabolu, Babaeski, Havsa, Uzunköprü, İpsala-Keşan		
Tedbir Kapsam	İçme Suyu	Yatırım Maliyeti (TL)	916.059	*			
Alt Kapsam	İdari	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	45.804	*			
		Program veya Plan	Yeni Tedbir				
Tanım	Bu tedbir, Yeraltı Sularının Kirlenmeye ve Bozulmaya Karşı Korunması Hakkında Yönetmelik (07 Nisan 2012 tarih ve 28257 sayılı Resmi Gazete) uyarınca yeraltı suyu koruma alanlarının belirlenmesini ve yönetimine yöneliktir. Tedbir, içme suyu temini için kullanılan kuyu, sondaj kuyusu ve kaynak gibi yeraltı suyu kaynaklarını işaret etmektedir.						
	* Maliyet, tedbirin uygulandığı tüm kütlelerdeki toplam maliyettir.						



MERİÇ-ERGENE HAVZASI TEDBİRLER PROGRAMI (YAS) ÖZET RAPORU



Tedbir Adı	Yeraltı suyu çekimlerinin izlenmesi amacıyla su sayaçlarının takılması						
Tedbirin Kodu	ME505	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	11.02.03	ilçe					12 YAS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	İşletme Sahibi, TOB (DSİ)	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Tüm Havza		
Tedbir Kapsam	İdari	Yatırım Maliyeti (TL)	92.270.795	*			
Alt Kapsam	YAS	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	4.613.540	*			
		Program veya Plan	Yeni Tedbir				
Tanım	Suyun korunması ve sürdürülebilir kullanımın teşvik edilmesi çerçevesinde, etkili yönetim modellerinin uygulanması için yeterli kontrolün sağlanması gerekmektedir. Bunu sağlayabilecek tek araç ise, yeraltı suyu çekim noktalarına (kuyular, sondaj kuyuları, doğal kaynaklar vb.) yerleştirilecek su sayaçlarıdır.						
	* Maliyet, tedbirin uygulandığı tüm kütlelerdeki toplam maliyettir.						

Tedbir Adı	Yeraltı suyu çekimlerinin envanterinin oluşturulması						
Tedbirin Kodu	ME504	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	11.02.02	ilçe					12 YAS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	DSİ	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Tüm Havza		
Tedbir Kapsam	İdari	Yatırım Maliyeti (TL)	5.879.432	*			
Alt Kapsam	YAS	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	293.971	*			
		Program veya Plan	Yeni Tedbir				
Tanım	Yeraltı suyu çekimlerine ilişkin doğru bilgileri yansıtan, kullanılabilir ve sürekli güncellenen bir envanterin hazırlanması gerekmektedir. Yapılacak eylemler arasında; kayıtların güncellenmesi, protokol ve prosedürlerin belirlenmesi, verilerin bilgisayara aktarılması ve haritaların eklenmesi bulunmaktadır.						
	* Maliyet, tedbirin uygulandığı tüm kütlelerdeki toplam maliyettir.						

Tedbir Adı	Ergene Nehri 4 YÜS kütlesinde bulunan madencilik faaliyetlerine ilişkin yasal uygulamalar						
Tedbirin Kodu	ME305	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	02.08.01	ilçe					1 YAS ve 1 YÜS
Döngü	2025-2030						
Sorumlu Kurum	İşletme Sahibi	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Babaeski		
Tedbir Kapsam	Madencilik	Yatırım Maliyeti (TL)	10.651.805	*			
Alt Kapsam	Yasal Yaptırım	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	127.821	*			
		Program veya Plan	Yeni Tedbir				
Tanım	Ergene Nehri 4 SWB						
	•GÜDÜCÜLER INSAAT NAK. HAFR. SAN. VE TIC. LTD.STI.-BABAESKİ ŞUBESİ/ 20130205/ Quartz Sand (atık barajı: yok; Kuşaklama Kanalı: yok)						
	* Maliyet, tedbirin uygulandığı tüm kütlelerdeki toplam maliyettir.						



MERİÇ-ERGENE HAVZASI TEDBİRLER PROGRAMI (YAS) ÖZET RAPORU



Tedbir Adı Su kütlesi üzerinde bulunan Şeytandere su kütlesi drenaj alanında maden sahalarında geçirimsiz atık barajlarının inşası, geçirimsizliğinin sağlanması ve kuşaklama kanallarının oluşturulması.

Tedbirin Kodu	ME296	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	02.08.01	ilce					1 YAS ve 1 YÜS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	İşletme Sahibi	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Babaeski		
Tedbir Kapsam	Madencilik	Yatırım Maliyeti (TL)	1.627.966	*			
Alt Kapsam	Kimyasal Kirlilik Önleme	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	19.535	*			
		Program veya Plan	Yeni Tedbir				

Tanım Madencilik kaynaklı kimyasal kirlilikten kaçınmak adına Şeytandere su kütlesinde terk edilmiş veya faaliyet göstermeyen maden sahalarının rehabilitasyonu.
Bu tedbir aşağıdaki işletmeler için tanımlanmıştır (isim / lisans numarası / çekilen malzeme):
•KUT KAR MAD.SAN.TIC.LTD.STI./ 20090717/ Quartz Sand
* Maliyet, tedbirin uygulandığı tüm kütlelerdeki toplam maliyettir.

Tedbir Adı	Sularda Tarımsal Faaliyetlerden Kaynaklanan Nitrat Kirliliğinin Önlenmesine Yönelik İyi Tarım Uygulamaları Kodu Tebliğinin uygulanması						
Tedbirin Kodu	ME1088	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	02.02.02	ilce					1 YAS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	TOB	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Babaeski		
Tedbir Kapsam	İyi Tarım Uygulamaları	Yatırım Maliyeti (TL)	0				
Alt Kapsam	Nitrat	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	0				
		Program veya Plan	Yeni Tedbir				

Tanım Tarım ve Orman Bakanlığı, gübrenin nitrat kirliliğine sebep olmayacak şekilde kullanılması için ilgili dönem, yöntem ve koşulları çiftçilere kapsamlı şekilde açıklayan Sularda Tarımsal Faaliyetlerden Kaynaklanan Nitrat Kirliliğinin Önlenmesine Yönelik İyi Tarım Uygulamaları Kodu Tebliğini (11 Şubat 2017 tarih ve 29976 sayılı Resmi Gazete) hazırlamıştır.
İlgili hükümler aşağıda verilmektedir:
1. ARAZİ YÖNETİMİ
2. GÜBRELEME
3. SULAMA
4. BİTKİ KORUMA ÜRÜNLERİNİN KULLANIMI
5. ÖTROFİKASYON
6. KAYITLARIN TUTULMASI

Tedbir Adı	Yeraltı suyu seviyesi izleme programı ve yeraltı suyu kalitesi gözetimsel izleme programının oluşturulması ve su kütlesinin izlenmesi						
Tedbirin Kodu	ME552	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	11.01.02	ilce					1 YAS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	TOB (SYGM, DSİ)	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Babaeski		
Tedbir Kapsam	İdari	Yatırım Maliyeti (TL)	3.027.877				
Alt Kapsam	İzleme	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	151.393				
		Program veya Plan	Yeni Tedbir				

Tanım Yeraltı suyu seviyesi izleme ağı (GWLMN) ve yeraltı suyu kalitesi denetim ağının (GWQSN) geliştirilmesi ve iyileştirilmesi. Yeraltı suyu seviyelerinin ve yeraltı suyu kimyasının izlenmesi ve denetlenmesi.



MERİÇ-ERGENE HAVZASI TEDBİRLER PROGRAMI (YAS) ÖZET RAPORU



Tedbir Adı	Su kütlesinde yer alan tarım arazilerinde kullanılan pestisitlerin azaltılması					
Tedbirin Kodu	ME1108	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı
Tedbir Alt Kodu	02.02.05	ilçe				1 YAS
Döngü	2018-2024					
Sorumlu Kurum	TOB	Tedbir Türü	TAMAMLAYICI	Alt Havza	Babaeski	
Tedbir Kapsam	İyi Tarım Uygulamaları	Yatırım Maliyeti (TL)	42.076			
Alt Kapsam	Pestisit	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	6.011			
		Program veya Plan	Yeni Tedbir			
Tanım	Pestisitlerin kullanımını azaltmaya yönelik su kütlesindeki sulama alanlarında iyi uygulamalarının belirlenerek uygulanması, söz konusu uygulamalara ilişkin çiftçilere yönelik bilgilendirme, eğitim ve farkındalık artırma, teşvik programları, bunların yanı sıra tarım uygulamalarının kontrolü ve izlenmesi, gübre ve pestisit satışlarının kontrolü ve organik tarım faaliyetlerinin geliştirilmesi bu tedbirin kapsamına girmektedir.					

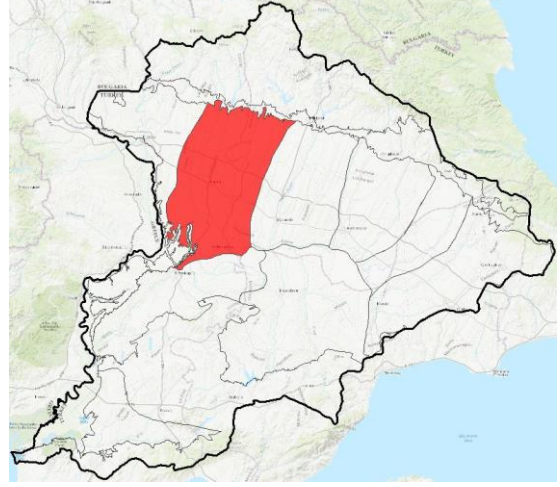


MERİÇ-ERGENE HAVZASI TEDBİRLER PROGRAMI (YAS) ÖZET RAPORU



Su Kütlesi Bilgileri

Su Kütlesi Kodu (AB)	TR0106YAS00000001
Su Kütlesi Adı	Havsa Detritik
Miktarsal Durum	ZAYIF
Kimyasal Durum	ZAYIF
Nihai Durum	ZAYIF
Çevresel Hedefe Erişim için Hedeflenen Tarih	2030
Toplam Tedbir Sayısı	14
Toplam Yatırım Maliyeti (TL)	27.256.784
Toplam İşl.-Bakım Maliyeti (TL/yıl)	1.349.147



Su Kütlesi Detayı

Su Kütlesi Kodu (AB)	TR0106YAS00000001
Su Kütlesi Kodu (TR)	TR01YAS06001
Su Kütlesi Adı	Havsa Detritik
İzleme İstasyonu Kodu	ME013, ME014, ME015

İzleme Sonuçları Özet Tablosu

Miktarsal Durum	ZAYIF
Çekim/Beslenme Oranı Aşılma Miktarı	0,27244
Çekim/Beslenme Aşılma Miktarı (hm3)	0,27244
Nihai Durum	ZAYIF
Kimyasal Durum	ZAYIF
İlgili Parametreler	Diklorürbenzen, Hekzan, Oktanol

BASKI-ETKİ ANALİZİ

Miktarsal Baskılar	Baskı Detay	Etki-Risk Tablosu			
Beslenme Miktarı (hm3/yıl)	42,5	Zeytinyağı Üretim Tesisi (Envanter)	0	Miktarsal Baskı Durumu	-
Ortalama Çekim Miktarı (hm3/yıl)	34,3	Zeytinyağı Üretim Tesisi (Önemli Baskı)	0	Miktarsal Etki Durumu	-
Ekolojik Akım Miktarı (hm3/yıl)	9,2	Jeotermal Alan (Envanter)	0	Miktarsal Risk Durumu	-
Mevcut YAS miktarı (hm3/yıl)	33,4	Jeotermal Alan (Önemli Baskı)	0	Kimyasal Baskı Durumu	ZAYIF
Çekim/Beslenme Oranı	1,03	Jeotermal Enerji Tesisi (Envanter)	0	Kimyasal Risk Durumu	-
		Jeotermal Enerji Tesisi (Önemli Baskı)	0		
		Düzenli Katı Atık Dep. (Tehl. Olmayan Atık)- (Envanter)	0		
		Düzenli Katı Atık Dep. (Tehl. Olmayan Atık)- (Önemli Baskı)	0		
		Düzenli Katı Atık Dep. (Toksik ve Tehl. atık)- (Envanter)	0		
		Düzenli Katı Atık Dep. (Toksik ve Tehl. atık)- (Önemli Baskı)	0		
		Düzensiz Katı Atık Depolama (Envanter)	5		
		Düzensiz Katı Atık Depolama (Önemli Baskı)	0		

Kimyasal Baskılar

Jeotermal Alanlar	HAYIR
Zeytinyağı Tesisleri	HAYIR
Katı Atık Depolama Sahaları	HAYIR
Sulama Alanları	EVET
Kentsel ve Endüstriyel Alanlar	HAYIR
Maden Sahaları	HAYIR



MERİÇ-ERGENE HAVZASI TEDBİRLER PROGRAMI (YAS) ÖZET RAPORU



Etki Detay

Nitel Parametreler Grubu	Etki	Miktarsal Etkiler
ANTROPOJENİK PARAMETRELER	Doğrulandı: Etki Yok	Doğrulandı: Etki Var
EK PARAMETRELER	Doğrulandı: Etki Var	Doğrulandı: Etki Var
FİZİKO-KİMYASAL	Doğrulandı: Etki Yok	Doğrulandı: Etki Var
HİDROKARBONLAR	Doğrulandı: Etki Var	Doğrulandı: Etki Var
METALLER PARAMETRELER	Doğrulandı: Etki Var	Doğrulandı: Etki Var
NİTRATLAR	Doğrulandı: Etki Yok	Doğrulandı: Etki Var
PESTİSİTLER	Doğrulandı: Etki Var	Doğrulandı: Etki Var
TUZLULUK PARAMETRELERİ	Doğrulandı: Etki Var	Doğrulandı: Etki Var

ÇEVRESEL HEDEFLER

Çevresel Hedefler Bilgi Tablosu

Çevresel Hedefe Erişim Durumu	ZAYIF
Çevresel Hedefe Erişim için Hedeflenen Tarih	2030
Miktarsal Durum	ZAYIF
Çekim/Beslenme Aşılma Oranı	0,27244
Çekim/Beslenme Aşılma Miktarı (hm3)	0,27244
Kimyasal Durum	ZAYIF
Eşik Değeri Aşan Parametreler	Diklorürbenzen, Hekzan, Oktanol

Eşik Değeri (Çevresel Hedef) Aşan Kimyasal Parametreler

Parametre	Arka Plan	Eşik Değer	Boşluk Ort.
-			
Zaman Öteleme	Doğal sebeplerden muafiyet uygulanmıştır (SÇD 4.4).		
Hedef Azaltımı	-		

Çevresel Hedefleri Aşan Parametrelere Yönelik Potansiyel Baskılar

Parametre	Baskı Türü	Baskı Alt Türü	Baskı Açıklama	Potansiyel Baskı
Dichlorobenzene	Yayıllı kaynaklı kirlilik	Arazi kullanımı	Sulanan alanlar	Irrigation areas inside the GWB
Dichlorobenzene	Yayıllı kaynaklı kirlilik	Arazi kullanımı	Yağmura dayalı tarım alanları	Rainfed areas inside the GWB
Çekim/Beslenme Oranı	Su çekimleri	Yeraltı suyu aşırı çekimi	Su seviyesi ya da hacmindeki değişim	Groundwater abstraction inside the GWB

TEDBİRLER PROGRAMI

Tedbir Adı	TR01YAS06001 Havsa Detritik YAS kütlesinde İçme Suyu Korunan Alanları (İSKA) hedeflerine ulaşılmasını desteklemek için uygun izlemenin tasarlanması geliştirilmesi ve denetlenmesi.				
Tedbirin Kodu	ME576	İl		Yerleşim	
Tedbir Alt Kodu	11.01.06	İlçe			Uygulandığı Kütle Sayısı
Döngü	2018-2024				1 YAS
Sorumlu Kurum	TOB (SYGM, DSİ)	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Havsa
Tedbir Kapsamı	İdari	Yatırım Maliyeti (TL)	5.251		
Alt Kapsam	İçme Suyu	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	263		
Tanımlar	İçme Suyu Korunan Alanları (İSKA) hedeflerine ulaşılmasını desteklemek için uygun izlemenin tasarlanması veya geliştirilmesi. İçme Suyu	Program veya Plan	Yeni Tedbir		



MERİÇ-ERGENE HAVZASI TEDBİRLER PROGRAMI (YAS) ÖZET RAPORU



Korunan Alanları (İSKA) hedeflerinin izlenmesi ve denetlenmesi.

Tedbir Adı	Nitrat kullanımını azaltmaya yönelik İyi Tarım Uygulamaları kodları kapsamında eğitim faaliyetleri						
Tedbirin Kodu	ME769	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	02.02.02	ilçe					1 YAS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	TOB	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Havsa		
Tedbir Kapsam	İyi Tarım Uygulamaları	Yatırım Maliyeti (TL)	21.395				
Alt Kapsam	Nitrat	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	3.056				
		Program veya Plan	Yeni Tedbir				
Tanım	<p>Bu önlem, Sularda Tarımsal Faaliyetlerden Kaynaklanan Nitrat Kirliliğinin Önlenmesine Yönelik İyi Tarım Uygulamaları Kodu Tebliği (11 Şubat 2017 tarih ve 29976 sayılı Resmi Gazete) Madde 7 uyarınca tarım işletmelerinde uygulanması gereken eğitim ve yayın faaliyetlerden oluşmaktadır. Çiftçilere yönelik eğitim ve farkındalık artırma kampanyaları.</p> <p>İyi tarım uygulamalarının temel amacı tarımda kullanılan gübre miktarının azaltılmasıdır.</p> <p>İyi tarım uygulamaları kodları 91 / 676 /EEC AB Nitrat Direktifi ile Tarım ve Orman Bakanlığı ile ortak bir şekilde 23 Temmuz 2016 tarihli ve 29779 No'lu Resmi Gazete ile çıkartılan "Tarımsal Kaynaklı Nitrat Kirliliğine Karşı Suların Korunması Yönetmeliği" ile uyumludur.</p> <p>Söz konusu yönetmelik uyarınca Bakanlıklar bilimsel ve teknik verileri ve bölgenin çevresel özelliklerini göz önüne alarak, nitratlara hassas alanların her biri için yukarıda bahsedilen Yönetmeliğin 9. maddesinde adı geçen bir eylem planı hazırlar. Yönetmelikte belirtildiği üzere, nitrata hassas alanlar Tebliğ ile iki yıl içinde ilan edilmeli ve en az dört yılda bir gözden geçirilmelidir.</p> <p>Yukarıdaki Yönetmeliği tamamlayıcı bir tebliğ olarak 11 Şubat 2017 tarihli ve 29976 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan "Tarımsal Kaynaklı Nitrat Kirliliğine Karşı Suların Korunması İçin İyi Tarım Uygulamaları Kodları Hakkında Tebliğ", çiftçilere nitrat kirliliğine neden olmadan gübre kullanım zamanları, yöntemleri ve koşullarına ilişkin kapsamlı bir rehber sunmayı amaçlamaktadır.</p>						

Tedbir Adı	TR01YAS06001 Havsa Detritik YAS kütlesi septik tankların inşası, iyileştirilmesi ve onarımı.						
Tedbirin Kodu	ME564	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	01.01.05	ilçe					1 YAS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	İşletme Sahibi	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Havsa		
Tedbir Kapsam	Kentsel Deşarjlar	Yatırım Maliyeti (TL)	4.406.514				
Alt Kapsam	Yapım, Onarım veya İyileştirme	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	220.326				
		Program veya Plan	Yeni Tedbir				
Tanım	<p>Nüfusu 2000'den az ve bağlı kanalizasyon ağı olmayan yerleşim yerlerinde foseptiklerin inşası, iyileştirilmesi ve onarımı. Bu tedbirler kirliliğin YAS ve YÜS kütlelerine ulaşması riskini azaltmayı ve önlemeyi amaçlamaktadır.</p>						

Tedbir Adı	Yeraltı suyu seviyesi izleme programı ve yeraltı suyu kalitesi gözetimsel izleme programının oluşturulması ve su kütlesinin izlenmesi						
Tedbirin Kodu	ME553	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	11.01.02	ilçe					1 YAS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	TOB (SYGM, DSİ)	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Havsa		
Tedbir Kapsam	İdari	Yatırım Maliyeti (TL)	3.915.116				
Alt Kapsam	İzleme	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	195.756				
		Program veya Plan	Yeni Tedbir				
Tanım	<p>Yeraltı suyu seviyesi izleme ağı (GWLMMN) ve yeraltı suyu kalitesi denetim ağının (GWQSN) geliştirilmesi ve iyileştirilmesi. Yeraltı suyu seviyelerinin ve yeraltı suyu kimyasının izlenmesi ve denetlenmesi.</p>						



MERİÇ-ERGENE HAVZASI TEDBİRLER PROGRAMI (YAS) ÖZET RAPORU



Tedbir Adı	TR01YAS06001 Havsa Detritik YAS kütlesi içindeki yeraltı suyunun hidrokimyasına ve jeokimyasal evrimine dair bilginin artırılması için hidrojeolojik çalışmalar.						
Tedbirin Kodu	ME532	İl		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	11.04.03	İlçe					1 YAS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	TOB (DSİ, SYGM)	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Havsa		
Tedbir Kapsam	İdari	Yatırım Maliyeti (TL)	391.745				
Alt Kapsam	YAS	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	0				
		Program veya Plan	Yeni Tedbir				
Tanım	Bir YAS kütlesi içindeki yeraltı suyunun hidrokimyasına ve jeokimyasal evrimine dair bilginin artırılması için hidrojeolojik çalışmalar.						

Tedbir Adı	TR01YAS06001 Havsa Detritik YAS Kütlesinde yeraltı suyu kalitesi operasyonel izleme programının hazırlanması ve geliştirilmesi. Yeraltı suyu kimyasal durumunun izlenmesi ve denetlenmesi.						
Tedbirin Kodu	ME531	İl		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	11.01.06	İlçe					1 YAS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	TOB (SYGM, DSİ)	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Havsa		
Tedbir Kapsam	İdari	Yatırım Maliyeti (TL)	3.915.937				
Alt Kapsam	YAS	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	195.797				
		Program veya Plan	Yeni Tedbir				
Tanım	Yeraltı suyu kalitesi denetim ağının geliştirilmesi ve iyileştirilmesi. Yeraltı suyu kimyasının izlenmesi ve denetlenmesi.						

Tedbir Adı	Havsa Detritik YAS Kütlesi Kullanıcı Birliğinin kurulması						
Tedbirin Kodu	ME530	İl		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	11.06.01	İlçe					1 YAS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	TOB	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Havsa		
Tedbir Kapsam	İdari	Yatırım Maliyeti (TL)	327.040				
Alt Kapsam	YAS	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	16.353				
		Program veya Plan	Yeni Tedbir				
Tanım	Yeraltı suyu kütlesi içinde yeraltı kaynakları kullanıcı birliğinin kurulması						

Tedbir Adı	Havsa Detritik YAS Kütlesi Yeraltı Suyu Çekimi Yönetim Planı hazırlanması						
Tedbirin Kodu	ME529	İl		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	07.01.02	İlçe					1 YAS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	TOB	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Havsa		
Tedbir Kapsam	İdari	Yatırım Maliyeti (TL)	640.964				
Alt Kapsam	YAS	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	32.048				
		Program veya Plan	Yeni Tedbir				
Tanım	Bu tedbir, hem yeraltı suyu çekimlerine ilişkin hem de Su Çerçeve Direktifi'nin yeraltı suyu miktarına ilişkin çevresel hedeflerini karşılayamayan (örn. miktar açısından zayıf durumda olan) yeraltı suyu kütlelerine yönelik belirlenmiştir. Yeraltı Suyu Çekimi Yönetim Planları; geçerli idari ve düzenleyici özellikleri, su çekimlerinin kontrolüne ilişkin tedbirleri ve yeraltı suyu kütlelerinin iyi durumunu korumayı amaçlayan teknik tedbirlerin önerilmesini kapsamaktadır.						



MERİÇ-ERGENE HAVZASI TEDBİRLER PROGRAMI (YAS) ÖZET RAPORU



Tedbir Adı	Su kütlesindeki yeraltı suyu koruma alanlarının belirlenmesi ve geliştirilmesi					
Tedbirin Kodu	ME509	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı
Tedbir Alt Kodu	09.01.02	ilçe				8 YAS
Döngü	2018-2024					
Sorumlu Kurum	DSİ	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Çorlu, Vize, Lüleburgaz, Hayrabolu, Babaeski, Havsa, Uzunköprü, İpsala-Keşan	
Tedbir Kapsam	İçme Suyu	Yatırım Maliyeti (TL)	916.059	*		
Alt Kapsam	İdari	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	45.804	*		
		Program veya Plan	Yeni Tedbir			
Tanım	Bu tedbir, Yeraltı Sularının Kirlenmeye ve Bozulmaya Karşı Korunması Hakkında Yönetmelik (07 Nisan 2012 tarih ve 28257 sayılı Resmi Gazete) uyarınca yeraltı suyu koruma alanlarının belirlenmesini ve yönetimine yöneliktir. Tedbir, içme suyu temini için kullanılan kuyu, sondaj kuyusu ve kaynak gibi yeraltı suyu kaynaklarını işaret etmektedir.					
	* Maliyet, tedbirin uygulandığı tüm kütlelerdeki toplam maliyettir.					

Tedbir Adı	Yeraltı suyu çekimlerinin izlenmesi amacıyla su sayaçlarının takılması					
Tedbirin Kodu	ME505	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı
Tedbir Alt Kodu	11.02.03	ilçe				12 YAS
Döngü	2018-2024					
Sorumlu Kurum	İşletme Sahibi, TOB (DSİ)	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Tüm Havza	
Tedbir Kapsam	İdari	Yatırım Maliyeti (TL)	92.270.795	*		
Alt Kapsam	YAS	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	4.613.540	*		
		Program veya Plan	Yeni Tedbir			
Tanım	Suyun korunması ve sürdürülebilir kullanımın teşvik edilmesi çerçevesinde, etkili yönetim modellerinin uygulanması için yeterli kontrolün sağlanması gerekmektedir. Bunu sağlayabilecek tek araç ise, yeraltı suyu çekim noktalarına (kuyular, sondaj kuyuları, doğal kaynaklar vb.) yerleştirilecek su sayaçlarıdır.					
	* Maliyet, tedbirin uygulandığı tüm kütlelerdeki toplam maliyettir.					

Tedbir Adı	Yeraltı suyu çekimlerinin envanterinin oluşturulması					
Tedbirin Kodu	ME504	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı
Tedbir Alt Kodu	11.02.02	ilçe				12 YAS
Döngü	2018-2024					
Sorumlu Kurum	DSİ	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Tüm Havza	
Tedbir Kapsam	İdari	Yatırım Maliyeti (TL)	5.879.432	*		
Alt Kapsam	YAS	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	293.971	*		
		Program veya Plan	Yeni Tedbir			
Tanım	Yeraltı suyu çekimlerine ilişkin doğru bilgileri yansıtan, kullanılabilir ve sürekli güncellenen bir envanterin hazırlanması gerekmektedir. Yapılacak eylemler arasında; kayıtların güncellenmesi, protokol ve prosedürlerin belirlenmesi, verilerin bilgisayara aktarılması ve haritaların eklenmesi bulunmaktadır.					
	* Maliyet, tedbirin uygulandığı tüm kütlelerdeki toplam maliyettir.					



MERİÇ-ERGENE HAVZASI TEDBİRLER PROGRAMI (YAS) ÖZET RAPORU



Tedbir Adı	Ova Dere YÜS kütlelerinde bulunan madencilik faaliyetlerine ilişkin yasal uygulamalar						
Tedbirin Kodu	ME315	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	02.08.01	ilçe					1 YAS ve 1 YÜS
Döngü	2025-2030						
Sorumlu Kurum	İşletme Sahibi	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Havsa		
Tedbir Kapsam	Madencilik	Yatırım Maliyeti (TL)	4.550.000	*			
Alt Kapsam	Yasal Yaptırım	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	54.600	*			
		Program veya Plan	Yeni Tedbir				
Tanım	Ova Dere •GÖRAL PETROL ÜRÜNLERİ PAZ. İNŞ. İÇ VE DIŞ TİC. LTD. ŞTİ./ 20130801/ Kömür (Atık barajı: yok; Kuşaklama Kanalı: yok) * Maliyet, tedbirin uygulandığı tüm kütlelerdeki toplam maliyettir.						
Tedbir Adı	Sularda Tarımsal Faaliyetlerden Kaynaklanan Nitrat Kirliliğinin Önlenmesine Yönelik İyi Tarım Uygulamaları Kodu Tebliğinin uygulanması						
Tedbirin Kodu	ME1089	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	02.02.02	ilçe					1 YAS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	TOB	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Havsa		
Tedbir Kapsam	İyi Tarım Uygulamaları	Yatırım Maliyeti (TL)	0				
Alt Kapsam	Nitrat	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	0				
		Program veya Plan	Yeni Tedbir				
Tanım	Tarım ve Orman Bakanlığı, gübrenin nitrat kirliliğine sebep olmayacak şekilde kullanılması için ilgili dönem, yöntem ve koşulları çiftçilere kapsamlı şekilde açıklayan Sularda Tarımsal Faaliyetlerden Kaynaklanan Nitrat Kirliliğinin Önlenmesine Yönelik İyi Tarım Uygulamaları Kodu Tebliğini (11 Şubat 2017 tarih ve 29976 sayılı Resmi Gazete) hazırlamıştır. İlgili hükümler aşağıda verilmektedir: 1. ARAZİ YÖNETİMİ 2. GÜBRELEME 3. SULAMA 4. BİTKİ KORUMA ÜRÜNLERİNİN KULLANIMI 5. ÖTROFİKASYON 6. KAYITLARIN TUTULMASI						
Tedbir Adı	Su kütlelerinde yer alan tarım arazilerinde kullanılan pestisitlerin azaltılması						
Tedbirin Kodu	ME1111	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	02.02.05	ilçe					1 YAS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	TOB	Tedbir Türü	TAMAMLAYICI	Alt Havza	Havsa		
Tedbir Kapsam	İyi Tarım Uygulamaları	Yatırım Maliyeti (TL)	42.076				
Alt Kapsam	Pestisit	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	6.011				
		Program veya Plan	Yeni Tedbir				
Tanım	Pestisitlerin kullanımını azaltmaya yönelik su kütlelerindeki sulama alanlarında iyi uygulamalarının belirlenerek uygulanması, söz konusu uygulamalara ilişkin çiftçilere yönelik bilgilendirme, eğitim ve farkındalık artırma, teşvik programları, bunların yanı sıra tarım uygulamalarının kontrolü ve izlenmesi, gübre ve pestisit satışlarının kontrolü ve organik tarım faaliyetlerinin geliştirilmesi bu tedbirin kapsamına girmektedir.						

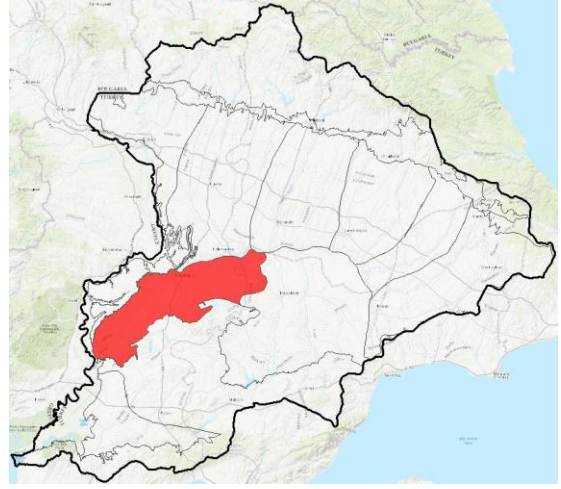


MERİÇ-ERGENE HAVZASI TEDBİRLER PROGRAMI (YAS) ÖZET RAPORU



Su Kütlesi Bilgileri

Su Kütlesi Kodu (AB)	TR0107YAS00000001
Su Kütlesi Adı	Uzunköprü
Miktarsal Durum	İyi
Kimyasal Durum	ZAYIF
Nihai Durum	ZAYIF
Çevresel Hedefe Erişim için Hedeflenen Tarih	2030
Toplam Tedbir Sayısı	13
Toplam Yatırım Maliyeti (TL)	17.326.915
Toplam İşl.-Bakım Maliyeti (TL/yıl)	852.652



Su Kütlesi Detayı

Su Kütlesi Kodu (AB)	TR0107YAS00000001
Su Kütlesi Kodu (TR)	TR01YAS07001
Su Kütlesi Adı	Uzunköprü
İzleme İstasyonu Kodu	ME016, ME017

İzleme Sonuçları Özet Tablosu

Miktarsal Durum	İyi
Çekim/Beslenme Oranı Aşılma Miktarı	
Çekim/Beslenme Aşılma Miktarı (hm3)	
Nihai Durum	ZAYIF
Kimyasal Durum	ZAYIF
İlgili Parametreler	Diklorürbenzen, Oktanol

BASKI-ETKİ ANALİZİ

Miktarsal Baskılar	Baskı Detay	Etki-Risk Tablosu			
Beslenme Miktarı (hm3/yıl)	50,2	Zeytinyağı Üretim Tesisi (Envanter)	0	Miktarsal Baskı Durumu	-
Ortalama Çekim Miktarı (hm3/yıl)	9	Zeytinyağı Üretim Tesisi (Önemli Baskı)	0	Miktarsal Etki Durumu	-
Ekolojik Akım Miktarı (hm3/yıl)	2,6	Jeotermal Alan (Envanter)	0	Miktarsal Risk Durumu	-
Mevcut YAS miktarı (hm3/yıl)	47,6	Jeotermal Alan (Önemli Baskı)	0	Kimyasal Baskı Durumu	ZAYIF
Çekim/Beslenme Oranı	0,19	Jeotermal Enerji Tesisi (Envanter)	0	Kimyasal Risk Durumu	-
		Jeotermal Enerji Tesisi (Önemli Baskı)	0		
		Düzenli Katı Atık Dep. (Tehl. Olmayan Atık)- (Envanter)	0		
		Düzenli Katı Atık Dep. (Tehl. Olmayan Atık)- (Önemli Baskı)	0		
		Düzenli Katı Atık Dep. (Toksik ve Tehl. atık)- (Envanter)	0		
		Düzenli Katı Atık Dep. (Toksik ve Tehl. atık)- (Önemli Baskı)	0		
		Düzensiz Katı Atık Depolama (Envanter)	4		
		Düzensiz Katı Atık Depolama (Önemli Baskı)	0		

Kimyasal Baskılar

Jeotermal Alanlar	HAYIR
Zeytinyağı Tesisleri	HAYIR
Katı Atık Depolama Sahaları	HAYIR
Sulama Alanları	EVET
Kentsel ve Endüstriyel Alanlar	HAYIR
Maden Sahaları	HAYIR



MERİÇ-ERGENE HAVZASI TEDBİRLER PROGRAMI (YAS) ÖZET RAPORU



Etki Detay

Nitel Parametreler Grubu	Etki	Miktarsal Etkiler
ANTROPOJENİK PARAMETRELER	Doğrulandı: Etki Yok	Doğrulandı: Etki Yok
EK PARAMETRELER	Doğrulandı: Etki Var	Doğrulandı: Etki Yok
FİZİKO-KİMYASAL	Doğrulandı: Etki Var	Doğrulandı: Etki Yok
HİDROKARBONLAR	Doğrulandı: Etki Var	Doğrulandı: Etki Yok
METALLER PARAMETRELER	Doğrulandı: Etki Var	Doğrulandı: Etki Yok
NİTRATLAR	Doğrulandı: Etki Var	Doğrulandı: Etki Yok
PESTİSİTLER	Doğrulandı: Etki Var	Doğrulandı: Etki Yok
TUZLULUK PARAMETRELERİ	Doğrulandı: Etki Var	Doğrulandı: Etki Yok

ÇEVRESEL HEDEFLER

Çevresel Hedefler Bilgi Tablosu

Çevresel Hedefe Erişim Durumu	ZAYIF
Çevresel Hedefe Erişim için Hedeflenen Tarih	2030
Miktarsal Durum	İyi
Çekim/Beslenme Aşılma Oranı	
Çekim/Beslenme Aşılma Miktarı (hm3)	
Kimyasal Durum	ZAYIF
Eşik Değeri Aşan Parametreler	Diklorürbenzen, Oktanol

Eşik Değeri (Çevresel Hedef) Aşan Kimyasal Parametreler

Parametre	Arka Plan	Eşik Değer	Boşluk Ort.
-			
Zaman Öteleme	Doğal sebeplerden muafiyet uygulanmıştır (SÇD 4.4).		
Hedef Azaltımı	-		

Çevresel Hedefleri Aşan Parametrelere Yönelik Potansiyel Baskılar

Parametre	Baskı Türü	Baskı Alt Türü	Baskı Açıklama	Potansiyel Baskı
Dichlorobenzene	Yayıllı kaynaklı kirlilik	Arazi kullanımı	Sulanan alanlar	Irrigation areas inside the GWB
Dichlorobenzene	Yayıllı kaynaklı kirlilik	Arazi kullanımı	Yağmura dayalı tarım alanları	Rainfed areas inside the GWB

TEDBİRLER PROGRAMI

Tedbir Adı	TR01YAS07001 Uzunköprü YAS kütlesinde İçme Suyu Korunan Alanları (İSKA) hedeflerine ulaşılmasını desteklemek için uygun izlemenin tasarlanması geliştirilmesi ve denetlenmesi.				
Tedbirin Kodu	ME577	il		Yerleşim	
Tedbir Alt Kodu	11.01.06	ilçe			Uygulandığı Kütle Sayısı
Döngü	2018-2024				1 YAS
Sorumlu Kurum	TOB (SYGM, DSİ)	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Uzunköprü
Tedbir Kapsam	İdari	Yatırım Maliyeti (TL)	17.502		
Alt Kapsam	İçme Suyu	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	875		
		Program veya Plan	Yeni Tedbir		
Tanım	İçme Suyu Korunan Alanları (İSKA) hedeflerine ulaşılmasını desteklemek için uygun izlemenin tasarlanması veya geliştirilmesi. İçme Suyu Korunan Alanları (İSKA) hedeflerinin izlenmesi ve denetlenmesi.				



MERİÇ-ERGENE HAVZASI TEDBİRLER PROGRAMI (YAS) ÖZET RAPORU



Tedbir Adı	Nitrat kullanımını azaltmaya yönelik İyi Tarım Uygulamaları kodları kapsamında eğitim faaliyetleri					
Tedbirin Kodu	ME779	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı
Tedbir Alt Kodu	02.02.02	ilçe				1 YAS
Döngü	2018-2024					
Sorumlu Kurum	TOB	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Uzunköprü	
Tedbir Kapsam	İyi Tarım Uygulamaları	Yatırım Maliyeti (TL)	21.395			
Alt Kapsam	Nitrat	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	3.056			
		Program veya Plan	Yeni Tedbir			
Tanım	<p>Bu önlem, Sularda Tarımsal Faaliyetlerden Kaynaklanan Nitrat Kirliliğinin Önlenmesine Yönelik İyi Tarım Uygulamaları Kodu Tebliği (11 Şubat 2017 tarih ve 29976 sayılı Resmi Gazete) Madde 7 uyarınca tarım işletmelerinde uygulanması gereken eğitim ve yayın faaliyetlerden oluşmaktadır. Çiftçilere yönelik eğitim ve farkındalık artırma kampanyaları.</p> <p>İyi tarım uygulamalarının temel amacı tarımda kullanılan gübre miktarının azaltılmasıdır.</p> <p>İyi tarım uygulamaları kodları 91 / 676 / EEC AB Nitrat Direktifi ile Tarım ve Orman Bakanlığı ile ortak bir şekilde 23 Temmuz 2016 tarihli ve 29779 No'lu Resmi Gazete ile çıkartılan "Tarımsal Kaynaklı Nitrat Kirliliğine Karşı Suların Korunması Yönetmeliği" ile uyumludur.</p> <p>Söz konusu yönetmelik uyarınca Bakanlıklar bilimsel ve teknik verileri ve bölgenin çevresel özelliklerini göz önüne alarak, nitratlara hassas alanların her biri için yukarıda bahsedilen Yönetmeliğin 9. maddesinde adı geçen bir eylem planı hazırlar. Yönetmelikte belirtildiği üzere, nitrate hassas alanlar Tebliğ ile iki yıl içinde ilan edilmeli ve en az dört yılda bir gözden geçirilmelidir.</p> <p>Yukarıdaki Yönetmeliği tamamlayıcı bir tebliğ olarak 11 Şubat 2017 tarihli ve 29976 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan "Tarımsal Kaynaklı Nitrat Kirliliğine Karşı Suların Korunması İçin İyi Tarım Uygulamaları Kodları Hakkında Tebliğ", çiftçilere nitrat kirliliğine neden olmadan gübre kullanım zamanları, yöntemleri ve koşullarına ilişkin kapsamlı bir rehber sunmayı amaçlamaktadır.</p>					

Tedbir Adı	TR01YAS07001 Uzunköprü YAS kütleli septik tankların inşası, iyileştirilmesi ve onarımı.					
Tedbirin Kodu	ME565	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı
Tedbir Alt Kodu	01.01.05	ilçe				1 YAS
Döngü	2018-2024					
Sorumlu Kurum	İşletme Sahibi	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Uzunköprü	
Tedbir Kapsam	Kentsel Deşarjlar	Yatırım Maliyeti (TL)	2.875.330			
Alt Kapsam	Yapım, Onarım veya İyileştirme	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	143.766			
		Program veya Plan	Yeni Tedbir			
Tanım	Nüfusu 2000'den az ve bağlı kanalizasyon ağı olmayan yerleşim yerlerinde foseptiklerin inşası, iyileştirilmesi ve onarımı. Bu tedbirler kirliliğin YAS ve YÜS kütlelerine ulaşması riskini azaltmayı ve önlemeyi amaçlamaktadır.					

Tedbir Adı	Yeraltı suyu seviyesi izleme programı ve yeraltı suyu kalitesi gözetimsel izleme programının oluşturulması ve su kütlelerinin izlenmesi					
Tedbirin Kodu	ME554	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı
Tedbir Alt Kodu	11.01.02	ilçe				1 YAS
Döngü	2018-2024					
Sorumlu Kurum	TOB (SYGM, DSİ)	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Uzunköprü	
Tedbir Kapsam	İdari	Yatırım Maliyeti (TL)	2.554.684			
Alt Kapsam	İzleme	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	127.735			
		Program veya Plan	Yeni Tedbir			
Tanım	Yeraltı suyu seviyesi izleme ağı (GWLMN) ve yeraltı suyu kalitesi denetim ağının (GWQSN) geliştirilmesi ve iyileştirilmesi. Yeraltı suyu seviyelerinin ve yeraltı suyu kimyasının izlenmesi ve denetlenmesi.					



MERİÇ-ERGENE HAVZASI TEDBİRLER PROGRAMI (YAS) ÖZET RAPORU



Tedbir Adı	TR01YAS07001 Uzunköprü YAS kütlesi içindeki yeraltı suyunun hidrokimyasına ve jeokimyasal evrimine dair bilginin artırılması için hidrojeolojik çalışmalar.						
Tedbirin Kodu	ME534	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	11.04.03	ilçe				Uygulandığı Kütle Sayısı	1 YAS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	TOB (DSİ, SYGM)	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Uzunköprü		
Tedbir Kapsam	İdari	Yatırım Maliyeti (TL)	391.745				
Alt Kapsam	YAS	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	0				
		Program veya Plan	Yeni Tedbir				
Tanım	Bir YAS kütlesi içindeki yeraltı suyunun hidrokimyasına ve jeokimyasal evrimine dair bilginin artırılması için hidrojeolojik çalışmalar.						
Tedbir Adı	TR01YAS07001 Uzunköprü YAS Kütlesinde yeraltı suyu kalitesi operasyonel izleme programının hazırlanması ve geliştirilmesi. Yeraltı suyu kimyasal durumunun izlenmesi ve denetlenmesi.						
Tedbirin Kodu	ME533	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	11.01.06	ilçe				Uygulandığı Kütle Sayısı	1 YAS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	TOB (SYGM, DSİ)	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Uzunköprü		
Tedbir Kapsam	İdari	Yatırım Maliyeti (TL)	2.555.977				
Alt Kapsam	YAS	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	127.799				
		Program veya Plan	Yeni Tedbir				
Tanım	Yeraltı suyu kalitesi denetim ağıının geliştirilmesi ve iyileştirilmesi. Yeraltı suyu kimyasının izlenmesi ve denetlenmesi.						
Tedbir Adı	Su kütlesindeki yeraltı suyu koruma alanlarının belirlenmesi ve geliştirilmesi						
Tedbirin Kodu	ME509	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	09.01.02	ilçe				Uygulandığı Kütle Sayısı	8 YAS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	DSİ	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Çorlu, Vize, Lüleburgaz, Hayrabolu, Babaeski, Havsa, Uzunköprü, İpsala-Keşan		
Tedbir Kapsam	İçme Suyu	Yatırım Maliyeti (TL)	916.059	*			
Alt Kapsam	İdari	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	45.804	*			
		Program veya Plan	Yeni Tedbir				
Tanım	Bu tedbir, Yeraltı Sularının Kirlenmeye ve Bozulmaya Karşı Korunması Hakkında Yönetmelik (07 Nisan 2012 tarih ve 28257 sayılı Resmi Gazete) uyarınca yeraltı suyu koruma alanlarının belirlenmesini ve yönetimine yöneliktir. Tedbir, içme suyu temini için kullanılan kuyu, sondaj kuyusu ve kaynak gibi yeraltı suyu kaynaklarını işaret etmektedir. * Maliyet, tedbirin uygulandığı tüm kütlelerdeki toplam maliyettir.						
Tedbir Adı	Yeraltı suyu çekimlerinin izlenmesi amacıyla su sayaçlarının takılması						
Tedbirin Kodu	ME505	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	11.02.03	ilçe				Uygulandığı Kütle Sayısı	12 YAS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	İşletme Sahibi, TOB (DSİ)	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Tüm Havza		
Tedbir Kapsam	İdari	Yatırım Maliyeti (TL)	92.270.795	*			
Alt Kapsam	YAS	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	4.613.540	*			
		Program veya Plan	Yeni Tedbir				
Tanım	Suyun korunması ve sürdürülebilir kullanımın teşvik edilmesi çerçevesinde, etkili yönetim modellerinin uygulanması için yeterli kontrolün sağlanması gerekmektedir. Bunu sağlayabilecek tek araç ise, yeraltı suyu çekim noktalarına (kuyular, sondaj kuyuları, doğal kaynaklar vb.) yerleştirilecek su sayaçlarıdır. * Maliyet, tedbirin uygulandığı tüm kütlelerdeki toplam maliyettir.						



MERİÇ-ERGENE HAVZASI TEDBİRLER PROGRAMI (YAS) ÖZET RAPORU



Tedbir Adı	Yeraltı suyu çekimlerinin envanterinin oluşturulması						
Tedbirin Kodu	ME504	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	11.02.02	ilçe					12 YAS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	DSİ	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Tüm Havza		
Tedbir Kapsam	İdari	Yatırım Maliyeti (TL)	5.879.432	*			
Alt Kapsam	YAS	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	293.971	*			
		Program veya Plan	Yeni Tedbir				
Tanım	Yeraltı suyu çekimlerine ilişkin doğru bilgileri yansıtan, kullanılabilir ve sürekli güncellenen bir envanterin hazırlanması gerekmektedir. Yapılacak eylemler arasında; kayıtların güncellenmesi, protokol ve prosedürlerin belirlenmesi, verilerin bilgisayara aktarılması ve haritaların eklenmesi bulunmaktadır.						
	* Maliyet, tedbirin uygulandığı tüm kütlelerdeki toplam maliyettir.						

Tedbir Adı	Ergene Nehri 7 YÜS kütlelerinde bulunan madencilik faaliyetlerine ilişkin yasal uygulamalar						
Tedbirin Kodu	ME307	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	02.08.01	ilçe					1 YAS ve 1 YÜS
Döngü	2025-2030						
Sorumlu Kurum	İşletme Sahibi	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Uzunköprü		
Tedbir Kapsam	Madencilik	Yatırım Maliyeti (TL)	4.550.000	*			
Alt Kapsam	Yasal Yaptırım	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	54.600	*			
		Program veya Plan	Yeni Tedbir				
Tanım	Ergene Nehri 7 YÜS su kütlesi toplama alanında yapılan madencilik faaliyetlerine ilişkin yasal uygulamalar. İlgili mevzuata göre geçirimsiz atık barajlarının ve kuşaklama kanallarının inşası (açık madenler). Bu tedbir aşağıdaki işletmeler için tanımlanmıştır (isim / lisans numarası / çekilen malzeme): • BILKUM INSAAT TAAHÜT MAD. NAK. TARIM ÜRÜNLERİ SAN. VE TIC. LTD. STI./ 20130528/ Quartz (atık barajı: HAYIR; Kuşaklama Kanalı: NO) • SAROS HAZIR BETON INS. MAD. SAN. VE TIC. A.S./ 20150814/ Quartz (Atık barajı: NO; Interception channel: NO)						
	* Maliyet, tedbirin uygulandığı tüm kütlelerdeki toplam maliyettir.						

Tedbir Adı	Ergene Nehri 6 YÜS kütlelerinde bulunan madencilik faaliyetlerine ilişkin yasal uygulamalar						
Tedbirin Kodu	ME306	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	02.08.01	ilçe					1 YAS ve 1 YÜS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	İşletme Sahibi	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Havsa		
Tedbir Kapsam	Madencilik	Yatırım Maliyeti (TL)	1.183.486	*			
Alt Kapsam	Yasal Yaptırım	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	14.201	*			
		Program veya Plan	Yeni Tedbir				
Tanım	Ergene Nehri 6 YÜS su kütlesi toplama alanında yapılan madencilik faaliyetlerine ilişkin yasal uygulamalar. İlgili mevzuata göre geçirimsiz atık barajlarının ve kuşaklama kanallarının inşası (açık madenler). Bu tedbir aşağıdaki işletmeler için tanımlanmıştır (isim / lisans numarası / çekilen malzeme): • SÜPER KARBON ENER. MAD. SAN. VE TIC. A.S./ 20130611/ Kömür (atık barajı: yok; Kuşaklama Kanalı: yok)						
	* Maliyet, tedbirin uygulandığı tüm kütlelerdeki toplam maliyettir.						



MERİÇ-ERGENE HAVZASI TEDBİRLER PROGRAMI (YAS) ÖZET RAPORU



Tedbir Adı	Sularda Tarımsal Faaliyetlerden Kaynaklanan Nitrat Kirliliğinin Önlenmesine Yönelik İyi Tarım Uygulamaları Kodu Tebliğinin uygulanması					
Tedbirin Kodu	ME1090	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı
Tedbir Alt Kodu	02.02.02	ilçe				1 YAS
Döngü	2018-2024					
Sorumlu Kurum	TOB	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Uzunköprü	
Tedbir Kapsam	İyi Tarım Uygulamaları	Yatırım Maliyeti (TL)	0			
Alt Kapsam	Nitrat	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	0			
		Program veya Plan	Yeni Tedbir			
Tanım	Tarım ve Orman Bakanlığı, gübrenin nitrat kirliliğine sebep olmayacak şekilde kullanılması için ilgili dönem, yöntem ve koşulları çiftçilere kapsamlı şekilde açıklayan Sularda Tarımsal Faaliyetlerden Kaynaklanan Nitrat Kirliliğinin Önlenmesine Yönelik İyi Tarım Uygulamaları Kodu Tebliğini (11 Şubat 2017 tarih ve 29976 sayılı Resmi Gazete) hazırlamıştır. İlgili hükümler aşağıda verilmektedir: 1. ARAZİ YÖNETİMİ 2. GÜBRELEME 3. SULAMA 4. BİTKİ KORUMA ÜRÜNLERİNİN KULLANIMI 5. ÖTROFİKASYON 6. KAYITLARIN TUTULMASI					

Tedbir Adı	Su kütlesinde yer alan tarım arazilerinde kullanılan pestisitlerin azaltılması					
Tedbirin Kodu	ME1113	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı
Tedbir Alt Kodu	02.02.05	ilçe				1 YAS
Döngü	2018-2024					
Sorumlu Kurum	TOB	Tedbir Türü	TAMAMLAYICI	Alt Havza	Uzunköprü	
Tedbir Kapsam	İyi Tarım Uygulamaları	Yatırım Maliyeti (TL)	42.076			
Alt Kapsam	Pestisit	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	6.011			
		Program veya Plan	Yeni Tedbir			
Tanım	Pestisitlerin kullanımını azaltmaya yönelik su kütlesindeki sulama alanlarında iyi uygulamalarının belirlenerek uygulanması, söz konusu uygulamalara ilişkin çiftçilere yönelik bilgilendirme, eğitim ve farkındalık artırma, teşvik programları, bunların yanı sıra tarım uygulamalarının kontrolü ve izlenmesi, gübre ve pestisit satışlarının kontrolü ve organik tarım faaliyetlerinin geliştirilmesi bu tedbirin kapsamına girmektedir.					

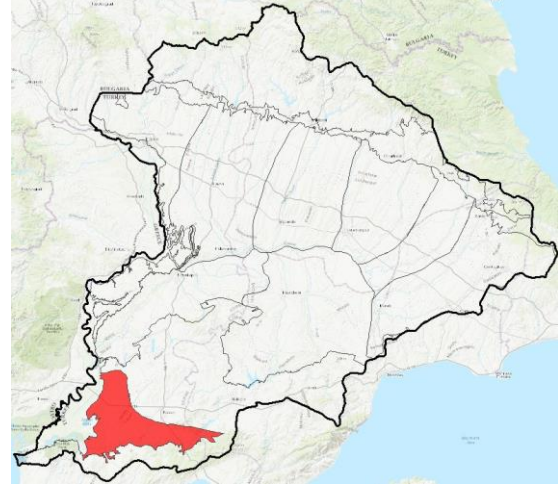


MERİÇ-ERGENE HAVZASI TEDBİRLER PROGRAMI (YAS) ÖZET RAPORU



Su Kütlesi Bilgileri

Su Kütlesi Kodu (AB)	TR0108YAS00000001
Su Kütlesi Adı	İpsala-Keşan Detritik
Miktarsal Durum	İyi
Kimyasal Durum	ZAYIF
Nihai Durum	ZAYIF
Çevresel Hedefe Erişim için Hedeflenen Tarih	2024
Toplam Tedbir Sayısı	11
Toplam Yatırım Maliyeti (TL)	10.110.279
Toplam İşl.-Bakım Maliyeti (TL/yıl)	491.819



Su Kütlesi Detayı

Su Kütlesi Kodu (AB)	TR0108YAS00000001
Su Kütlesi Kodu (TR)	TR01YAS08001
Su Kütlesi Adı	İpsala-Keşan Detritik
İzleme İstasyonu Kodu	ME018, ME019

İzleme Sonuçları Özet Tablosu

Miktarsal Durum	İyi
Çekim/Beslenme Oranı Aşılma Miktarı	
Çekim/Beslenme Aşılma Miktarı (hm3)	
Nihai Durum	ZAYIF
Kimyasal Durum	ZAYIF
İlgili Parametreler	Oktanol, pH

BASKI-ETKİ ANALİZİ

Miktarsal Baskılar	Baskı Detay	Etki-Risk Tablosu			
Beslenme Miktarı (hm3/yıl)	60,9	Zeytinyağı Üretim Tesisi (Envanter)	0	Miktarsal Baskı Durumu	-
Ortalama Çekim Miktarı (hm3/yıl)	9,5	Zeytinyağı Üretim Tesisi (Önemli Baskı)	0	Miktarsal Etki Durumu	-
Ekolojik Akım Miktarı (hm3/yıl)	10,6	Jeotermal Alan (Envanter)	0	Miktarsal Risk Durumu	-
Mevcut YAS miktarı (hm3/yıl)	50,3	Jeotermal Alan (Önemli Baskı)	0	Kimyasal Baskı Durumu	ZAYIF
Çekim/Beslenme Oranı	0,19	Jeotermal Enerji Tesisi (Envanter)	0	Kimyasal Risk Durumu	-
		Jeotermal Enerji Tesisi (Önemli Baskı)	0		
		Düzenli Katı Atık Dep. (Tehl. Olmayan Atık)- (Envanter)	0		
		Düzenli Katı Atık Dep. (Tehl. Olmayan Atık)- (Önemli Baskı)	0		
		Düzenli Katı Atık Dep. (Toksik ve Tehl. atık)- (Envanter)	0		
		Düzenli Katı Atık Dep. (Toksik ve Tehl. atık)- (Önemli Baskı)	0		
		Düzensiz Katı Atık Depolama (Envanter)	3		
		Düzensiz Katı Atık Depolama (Önemli Baskı)	0		

Kimyasal Baskılar

Jeotermal Alanlar	HAYIR
Zeytinyağı Tesisleri	HAYIR
Katı Atık Depolama Sahaları	HAYIR
Sulama Alanları	EVET
Kentsel ve Endüstriyel Alanlar	HAYIR
Maden Sahaları	HAYIR



MERİÇ-ERGENE HAVZASI TEDBİRLER PROGRAMI (YAS) ÖZET RAPORU



Etki Detay

Nitel Parametreler Grubu	Etki	Miktarsal Etkiler
ANTROPOJENİK PARAMETRELER	Doğrulandı: Etki Yok	Doğrulandı: Etki Yok
EK PARAMETRELER	Doğrulandı: Etki Yok	Doğrulandı: Etki Yok
FİZİKO-KİMYASAL	Doğrulandı: Etki Var	Doğrulandı: Etki Yok
HİDROKARBONLAR	Doğrulandı: Etki Var	Doğrulandı: Etki Yok
METALLER PARAMETRELER	Doğrulandı: Etki Var	Doğrulandı: Etki Yok
NİTRATLAR	Doğrulandı: Etki Var	Doğrulandı: Etki Yok
PESTİSİTLER	Doğrulandı: Etki Yok	Doğrulandı: Etki Yok
TUZLULUK PARAMETRELERİ	Doğrulandı: Etki Yok	Doğrulandı: Etki Yok

ÇEVRESEL HEDEFLER

Çevresel Hedefler Bilgi Tablosu

Çevresel Hedefe Erişim Durumu	ZAYIF
Çevresel Hedefe Erişim için Hedeflenen Tarih	2024
Miktarsal Durum	İyi
Çekim/Beslenme Aşılma Oranı	
Çekim/Beslenme Aşılma Miktarı (hm3)	
Kimyasal Durum	ZAYIF
Eşik Değeri Aşan Parametreler	Oktanöl, pH

Eşik Değeri (Çevresel Hedef) Aşan Kimyasal Parametreler

Parametre	Arka Plan	Eşik Değer	Boşluk Ort.
-			
Zaman Öteleme	-		
Hedef Azaltımı	-		

Çevresel Hedefleri Aşan Parametrelere Yönelik Potansiyel Baskılar

Parametre	Baskı Türü	Baskı Alt Türü	Baskı Açıklama	Potansiyel Baskı
pH	Yayıllı kaynaklı kirlilik	Arazi kullanımı	Sulanan alanlar	Irrigation areas inside the GWB
pH	Yayıllı kaynaklı kirlilik	Arazi kullanımı	Yağmura dayalı tarım alanları	Rainfed areas inside the GWB

TEDBİRLER PROGRAMI

Tedbir Adı	TR01YAS08001 İpsala-Keşan Detritik YAS kütlesinde İçme Suyu Korunan Alanları (İSKA) hedeflerine ulaşılmasını desteklemek için uygun izlemenin tasarlanması geliştirilmesi ve denetlenmesi.				
Tedbirin Kodu	ME578	il		Yerleşim	
Tedbir Alt Kodu	11.01.06	ilçe			Uygulandığı Kütle Sayısı
Döngü	2018-2024				1 YAS
Sorumlu Kurum	TOB (SYGM, DSİ)	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	İpsala-Keşan
Tedbir Kapsam	İdari	Yatırım Maliyeti (TL)	3.500		
Alt Kapsam	İçme Suyu	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	175		
		Program veya Plan	Yeni Tedbir		
Tanım	İçme Suyu Korunan Alanları (İSKA) hedeflerine ulaşılmasını desteklemek için uygun izlemenin tasarlanması veya geliştirilmesi. İçme Suyu Korunan Alanları (İSKA) hedeflerinin izlenmesi ve denetlenmesi.				



MERİÇ-ERGENE HAVZASI TEDBİRLER PROGRAMI (YAS) ÖZET RAPORU



Tedbir Adı	Nitrat kullanımını azaltmaya yönelik İyi Tarım Uygulamaları kodları kapsamında eğitim faaliyetleri						
Tedbirin Kodu	ME790	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	02.02.02	ilçe					1 YAS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	TOB	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	İpsala-Keşan		
Tedbir Kapsam	İyi Tarım Uygulamaları	Yatırım Maliyeti (TL)	21.395				
Alt Kapsam	Nitrat	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	3.056				
		Program veya Plan	Yeni Tedbir				
Tanım	<p>Bu önlem, Sularda Tarımsal Faaliyetlerden Kaynaklanan Nitrat Kirliliğinin Önlenmesine Yönelik İyi Tarım Uygulamaları Kodu Tebliği (11 Şubat 2017 tarih ve 29976 sayılı Resmi Gazete) Madde 7 uyarınca tarım işletmelerinde uygulanması gereken eğitim ve yayın faaliyetlerden oluşmaktadır. Çiftçilere yönelik eğitim ve farkındalık artırma kampanyaları.</p> <p>İyi tarım uygulamalarının temel amacı tarımda kullanılan gübre miktarının azaltılmasıdır.</p> <p>İyi tarım uygulamaları kodları 91 / 676 / EEC AB Nitrat Direktifi ile Tarım ve Orman Bakanlığı ile ortak bir şekilde 23 Temmuz 2016 tarihli ve 29779 No'lu Resmi Gazete ile çıkartılan "Tarımsal Kaynaklı Nitrat Kirliliğine Karşı Suların Korunması Yönetmeliği" ile uyumludur.</p> <p>Söz konusu yönetmelik uyarınca Bakanlıklar bilimsel ve teknik verileri ve bölgenin çevresel özelliklerini göz önüne alarak, nitratlara hassas alanların her biri için yukarıda bahsedilen Yönetmeliğin 9. maddesinde adı geçen bir eylem planı hazırlar. Yönetmelikte belirtildiği üzere, nitrate hassas alanlar Tebliğ ile iki yıl içinde ilan edilmeli ve en az dört yılda bir gözden geçirilmelidir.</p> <p>Yukarıdaki Yönetmeliği tamamlayıcı bir tebliğ olarak 11 Şubat 2017 tarihli ve 29976 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan "Tarımsal Kaynaklı Nitrat Kirliliğine Karşı Suların Korunması İçin İyi Tarım Uygulamaları Kodları Hakkında Tebliğ", çiftçilere nitrat kirliliğine neden olmadan gübre kullanım zamanları, yöntemleri ve koşullarına ilişkin kapsamlı bir rehber sunmayı amaçlamaktadır.</p>						

Tedbir Adı	TR01YAS08001 İpsala-Keşan Detritik YAS kütlesi septik tankların inşası, iyileştirilmesi ve onarımı.						
Tedbirin Kodu	ME566	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	01.01.05	ilçe					1 YAS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	İşletme Sahibi	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	İpsala-Keşan		
Tedbir Kapsam	Kentsel Deşarjlar	Yatırım Maliyeti (TL)	1.648.481				
Alt Kapsam	Yapım, Onarım veya İyileştirme	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	82.424				
		Program veya Plan	Yeni Tedbir				
Tanım	<p>Nüfusu 2000'den az ve bağlı kanalizasyon ağı olmayan yerleşim yerlerinde foseptiklerin inşası, iyileştirilmesi ve onarımı. Bu tedbirler kirliliğin YAS ve YÜS kütlelerine ulaşması riskini azaltmayı ve önlemeyi amaçlamaktadır.</p>						

Tedbir Adı	Yeraltı suyu seviyesi izleme programı ve yeraltı suyu kalitesi gözetimsel izleme programının oluşturulması ve su kütlesinin izlenmesi						
Tedbirin Kodu	ME555	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	11.01.02	ilçe					1 YAS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	TOB (SYGM, DSİ)	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	İpsala-Keşan		
Tedbir Kapsam	İdari	Yatırım Maliyeti (TL)	1.464.648				
Alt Kapsam	İzleme	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	73.232				
		Program veya Plan	Yeni Tedbir				
Tanım	<p>Yeraltı suyu seviyesi izleme ağı (GWLMN) ve yeraltı suyu kalitesi denetim ağının (GWQSN) geliştirilmesi ve iyileştirilmesi. Yeraltı suyu seviyelerinin ve yeraltı suyu kimyasının izlenmesi ve denetlenmesi.</p>						



MERİÇ-ERGENE HAVZASI TEDBİRLER PROGRAMI (YAS) ÖZET RAPORU



Tedbir Adı	TR01YAS08001 İpsala-Kesan Detritik YAS kütlesi içindeki yeraltı suyunun hidrokimyasına ve jeokimyasal evrimine dair bilginin artırılması için hidrojeolojik çalışmalar.						
Tedbirin Kodu	ME536	İl		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	11.04.03	İlçe				Uygulandığı Kütle Sayısı	1 YAS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	TOB (DSİ, SYGM)	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	İpsala-Keşan		
Tedbir Kapsam	İdari	Yatırım Maliyeti (TL)	391.745				
Alt Kapsam	YAS	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	0				
		Program veya Plan	Yeni Tedbir				
Tanım	Bir YAS kütlesi içindeki yeraltı suyunun hidrokimyasına ve jeokimyasal evrimine dair bilginin artırılması için hidrojeolojik çalışmalar.						
Tedbir Adı	TR01YAS08001 İpsala-Kesan Detritik YAS Kütlesinde yeraltı suyu kalitesi operasyonel izleme programının hazırlanması ve geliştirilmesi. Yeraltı suyu kimyasal durumunun izlenmesi ve denetlenmesi.						
Tedbirin Kodu	ME535	İl		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	11.01.06	İlçe				Uygulandığı Kütle Sayısı	1 YAS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	TOB (SYGM, DSİ)	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	İpsala-Keşan		
Tedbir Kapsam	İdari	Yatırım Maliyeti (TL)	1.463.904				
Alt Kapsam	YAS	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	73.195				
		Program veya Plan	Yeni Tedbir				
Tanım	Yeraltı suyu kalitesi denetim ağıının geliştirilmesi ve iyileştirilmesi. Yeraltı suyu kimyasının izlenmesi ve denetlenmesi.						
Tedbir Adı	Su kütlesindeki yeraltı suyu koruma alanlarının belirlenmesi ve geliştirilmesi						
Tedbirin Kodu	ME509	İl		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	09.01.02	İlçe				Uygulandığı Kütle Sayısı	8 YAS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	DSİ	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Çorlu, Vize, Lüleburgaz, Hayrabolu, Babaeski, Havsa, Uzunköprü, İpsala-Keşan		
Tedbir Kapsam	İçme Suyu	Yatırım Maliyeti (TL)	916.059	*			
Alt Kapsam	İdari	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	45.804	*			
		Program veya Plan	Yeni Tedbir				
Tanım	Bu tedbir, Yeraltı Sularının Kirlenmeye ve Bozulmaya Karşı Korunması Hakkında Yönetmelik (07 Nisan 2012 tarih ve 28257 sayılı Resmi Gazete) uyarınca yeraltı suyu koruma alanlarının belirlenmesini ve yönetimine yöneliktir. Tedbir, içme suyu temini için kullanılan kuyu, sondaj kuyusu ve kaynak gibi yeraltı suyu kaynaklarını işaret etmektedir. * Maliyet, tedbirin uygulandığı tüm kütlelerdeki toplam maliyettir.						
Tedbir Adı	Yeraltı suyu çekimlerinin izlenmesi amacıyla su sayaçlarının takılması						
Tedbirin Kodu	ME505	İl		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	11.02.03	İlçe				Uygulandığı Kütle Sayısı	12 YAS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	İşletme Sahibi, TOB (DSİ)	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Tüm Havza		
Tedbir Kapsam	İdari	Yatırım Maliyeti (TL)	92.270.795	*			
Alt Kapsam	YAS	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	4.613.540	*			
		Program veya Plan	Yeni Tedbir				
Tanım	Suyun korunması ve sürdürülebilir kullanımın teşvik edilmesi çerçevesinde, etkili yönetim modellerinin uygulanması için yeterli kontrolün sağlanması gerekmektedir. Bunu sağlayabilecek tek araç ise, yeraltı suyu çekim noktalarına (kuyular, sondaj kuyuları, doğal kaynaklar vb.) yerleştirilecek su sayaçlarıdır. * Maliyet, tedbirin uygulandığı tüm kütlelerdeki toplam maliyettir.						



MERİÇ-ERGENE HAVZASI TEDBİRLER PROGRAMI (YAS) ÖZET RAPORU



Tedbir Adı	Yeraltı suyu çekimlerinin envanterinin oluşturulması						
Tedbirin Kodu	ME504	İl		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	11.02.02	İlçe					12 YAS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	DSİ	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Tüm Havza		
Tedbir Kapsam	İdari	Yatırım Maliyeti (TL)	5.879.432	*			
Alt Kapsam	YAS	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	293.971	*			
		Program veya Plan	Yeni Tedbir				
Tanım	Yeraltı suyu çekimlerine ilişkin doğru bilgileri yansıtan, kullanılabilir ve sürekli güncellenen bir envanterin hazırlanması gerekmektedir. Yapılacak eylemler arasında; kayıtların güncellenmesi, protokol ve prosedürlerin belirlenmesi, verilerin bilgisayara aktarılması ve haritaların eklenmesi bulunmaktadır.						
	* Maliyet, tedbirin uygulandığı tüm kütlelerdeki toplam maliyettir.						
Tedbir Adı	Sularda Tarımsal Faaliyetlerden Kaynaklanan Nitrat Kirliliğinin Önlenmesine Yönelik İyi Tarım Uygulamaları Kodu Tebliğinin uygulanması						
Tedbirin Kodu	ME1091	İl		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	02.02.02	İlçe					1 YAS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	TOB	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	İpsala-Keşan		
Tedbir Kapsam	İyi Tarım Uygulamaları	Yatırım Maliyeti (TL)	0				
Alt Kapsam	Nitrat	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	0				
		Program veya Plan	Yeni Tedbir				
Tanım	Tarım ve Orman Bakanlığı, gübrenin nitrat kirliliğine sebep olmayacak şekilde kullanılması için ilgili dönem, yöntem ve koşulları çiftçilere kapsamlı şekilde açıklayan Sularda Tarımsal Faaliyetlerden Kaynaklanan Nitrat Kirliliğinin Önlenmesine Yönelik İyi Tarım Uygulamaları Kodu Tebliğini (11 Şubat 2017 tarih ve 29976 sayılı Resmi Gazete) hazırlamıştır. İlgili hükümler aşağıda verilmektedir: 1. ARAZİ YÖNETİMİ 2. GÜBRELEME 3. SULAMA 4. BİTKİ KORUMA ÜRÜNLERİNİN KULLANIMI 5. ÖTROFİKASYON 6. KAYITLARIN TUTULMASI						
Tedbir Adı	Su kütlesinde yer alan tarım arazilerinde kullanılan pestisitlerin azaltılması						
Tedbirin Kodu	ME1114	İl		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	02.02.05	İlçe					1 YAS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	TOB	Tedbir Türü	TAMAMLAYICI	Alt Havza	İpsala-Keşan		
Tedbir Kapsam	İyi Tarım Uygulamaları	Yatırım Maliyeti (TL)	42.076				
Alt Kapsam	Pestisit	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	6.011				
		Program veya Plan	Yeni Tedbir				
Tanım	Pestisitlerin kullanımını azaltmaya yönelik su kütlesindeki sulama alanlarında iyi uygulamalarının belirlenerek uygulanması, söz konusu uygulamalara ilişkin çiftçilere yönelik bilgilendirme, eğitim ve farkındalık artırma, teşvik programları, bunların yanı sıra tarım uygulamalarının kontrolü ve izlenmesi, gübre ve pestisit satışlarının kontrolü ve organik tarım faaliyetlerinin geliştirilmesi bu tedbirin kapsamına girmektedir.						

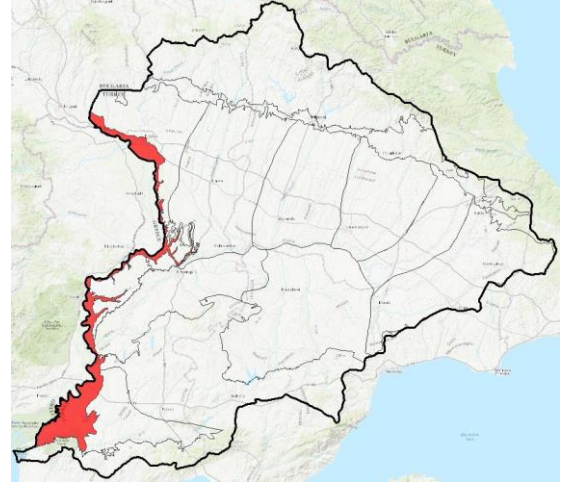


MERİÇ-ERGENE HAVZASI TEDBİRLER PROGRAMI (YAS) ÖZET RAPORU



Su Kütlesi Bilgileri

Su Kütlesi Kodu (AB)	TR0109YAS00000001
Su Kütlesi Adı	Meriç Alüvyon Akifer
Miktarsal Durum	İYİ
Kimyasal Durum	ZAYIF
Nihai Durum	ZAYIF
Çevresel Hedefe Erişim için Hedeflenen Tarih	2024
Toplam Tedbir Sayısı	10
Toplam Yatırım Maliyeti (TL)	10.059.515
Toplam İşl.-Bakım Maliyeti (TL/yıl)	489.281



Su Kütlesi Detayı

Su Kütlesi Kodu (AB)	TR0109YAS00000001
Su Kütlesi Kodu (TR)	TR01YAS09001
Su Kütlesi Adı	Meriç Alüvyon Akifer
İzleme İstasyonu Kodu	ME020, ME021

İzleme Sonuçları Özet Tablosu

Miktarsal Durum	İYİ
Çekim/Beslenme Oranı Aşılma Miktarı	
Çekim/Beslenme Aşılma Miktarı (hm ³)	
Nihai Durum	ZAYIF
Kimyasal Durum	ZAYIF
İlgili Parametreler	Elektriksel iletkenlik, Klorür, Oktanöl

BASKI-ETKİ ANALİZİ

Miktarsal Baskılar	Baskı Detay	Etki-Risk Tablosu			
Beslenme Miktarı (hm ³ /yıl)	78,3	Zeytinyağı Üretim Tesisi (Envanter)	0	Miktarsal Baskı Durumu	-
Ortalama Çekim Miktarı (hm ³ /yıl)	19,74	Zeytinyağı Üretim Tesisi (Önemli Baskı)	0	Miktarsal Etki Durumu	-
Ekolojik Akım Miktarı (hm ³ /yıl)	3,8	Jeotermal Alan (Envanter)	0	Miktarsal Risk Durumu	-
Mevcut YAS miktarı (hm ³ /yıl)	74,55	Jeotermal Alan (Önemli Baskı)	0	Kimyasal Baskı Durumu	ZAYIF
Çekim/Beslenme Oranı	0,26	Jeotermal Enerji Tesisi (Envanter)	0	Kimyasal Risk Durumu	-
		Jeotermal Enerji Tesisi (Önemli Baskı)	0		
		Düzenli Katı Atık Dep. (Tehl. Olmayan Atık)- (Envanter)	0		
		Düzenli Katı Atık Dep. (Tehl. Olmayan Atık)- (Önemli Baskı)	0		
		Düzenli Katı Atık Dep. (Toksik ve Tehl. atık)- (Envanter)	0		
		Düzenli Katı Atık Dep. (Toksik ve Tehl. atık)- (Önemli Baskı)	0		
		Düzensiz Katı Atık Depolama (Envanter)	1		
		Düzensiz Katı Atık Depolama (Önemli Baskı)	0		

Kimyasal Baskılar

Jeotermal Alanlar	HAYIR
Zeytinyağı Tesisleri	HAYIR
Katı Atık Depolama Sahaları	HAYIR
Sulama Alanları	EVET
Kentsel ve Endüstriyel Alanlar	HAYIR
Maden Sahaları	HAYIR



MERİÇ-ERGENE HAVZASI TEDBİRLER PROGRAMI (YAS) ÖZET RAPORU



Etki Detay

Nitel Parametreler Grubu	Etki	Miktarsal Etkiler
ANTROPOJENİK PARAMETRELER	Doğrulandı: Etki Yok	Doğrulanmadı
EK PARAMETRELER	Doğrulandı: Etki Var	Doğrulanmadı
FİZİKO-KİMYASAL	Doğrulandı: Etki Var	Doğrulanmadı
HİDROKARBONLAR	Doğrulandı: Etki Var	Doğrulanmadı
METALLER PARAMETRELER	Doğrulandı: Etki Var	Doğrulanmadı
NİTRATLAR	Doğrulandı: Etki Var	Doğrulanmadı
PESTİSİTLER	Doğrulandı: Etki Yok	Doğrulanmadı
TUZLULUK PARAMETRELERİ	Doğrulandı: Etki Var	Doğrulanmadı

ÇEVRESEL HEDEFLER

Çevresel Hedefler Bilgi Tablosu

Çevresel Hedefe Erişim Durumu	ZAYIF
Çevresel Hedefe Erişim için Hedeflenen Tarih	2024
Miktarsal Durum	İyi
Çekim/Beslenme Aşılma Oranı	
Çekim/Beslenme Aşılma Miktarı (hm3)	
Kimyasal Durum	ZAYIF
Eşik Değeri Aşan Parametreler	Elektriksel iletkenlik, Klorür, Oktanöl

Eşik Değeri (Çevresel Hedef) Aşan Kimyasal Parametreler

Parametre	Arka Plan	Eşik Değer	Boşluk Ort.
Elektriksel iletkenlik	2253	2253	469,40
Klorür	60,2	106,5	67,56

Zaman Öteleme	-
Hedef Azaltımı	-

Çevresel Hedefleri Aşan Parametrelere Yönelik Potansiyel Baskılar

Parametre	Baskı Türü	Baskı Alt Türü	Baskı Açıklama	Potansiyel Baskı
Elektriksel iletkenlik	Yayıllı kaynaklı kirlilik	Arazi kullanımı	Sulanan alanlar	Irrigation areas inside the GWB
Elektriksel iletkenlik	Yayıllı kaynaklı kirlilik	Arazi kullanımı	Yağmura dayalı tarım alanları	Rainfed areas inside the GWB
Klorür	Yayıllı kaynaklı kirlilik	Arazi kullanımı	Sulanan alanlar	Irrigation areas inside the GWB
Klorür	Yayıllı kaynaklı kirlilik	Arazi kullanımı	Yağmura dayalı tarım alanları	Rainfed areas inside the GWB

TEDBİRLER PROGRAMI

Tedbir Adı	Nitrat kullanımını azaltmaya yönelik İyi Tarım Uygulamaları kodları kapsamında eğitim faaliyetleri						
Tedbirin Kodu	ME809	il		Yerleşim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	02.02.02	ilçe					1 YAS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	TOB	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Meriç		
Tedbir Kapsamı	İyi Tarım Uygulamaları	Yatırım Maliyeti (TL)	21.395				
Alt Kapsam	Nitrat	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	3.056				
Program veya Plan			Yeni Tedbir				
Tanım	Bu önlem, Sularda Tarımsal Faaliyetlerden Kaynaklanan Nitrat Kirliliğinin Önlenmesine Yönelik İyi Tarım Uygulamaları Kodu Tebliği (11 Şubat						



MERİÇ-ERGENE HAVZASI TEDBİRLER PROGRAMI (YAS) ÖZET RAPORU



2017 tarih ve 29976 sayılı Resmi Gazete) Madde 7 uyarınca tarım işletmelerinde uygulanması gereken eğitim ve yayın faaliyetlerden oluşmaktadır. Çiftçilere yönelik eğitim ve farkındalık artırma kampanyaları.
İyi tarım uygulamalarının temel amacı tarımda kullanılan gübre miktarının azaltılmasıdır.
İyi tarım uygulamaları kodları 91 / 676 / EEC AB Nitrat Direktifi ile Tarım ve Orman Bakanlığı ile ortak bir şekilde 23 Temmuz 2016 tarihli ve 29779 No'lu Resmi Gazete ile çıkartılan "Tarımsal Kaynaklı Nitrat Kirliliğine Karşı Suların Korunması Yönetmeliği" ile uyumludur.
Söz konusu yönetmelik uyarınca Bakanlıklar bilimsel ve teknik verileri ve bölgenin çevresel özelliklerini göz önüne alarak, nitratlara hassas alanların her biri için yukarıda bahsedilen Yönetmeliğin 9. maddesinde adı geçen bir eylem planı hazırlar. Yönetmelikte belirtildiği üzere, nitrate hassas alanlar Tebliğ ile iki yıl içinde ilan edilmeli ve en az dört yılda bir gözden geçirilmelidir.
Yukarıdaki Yönetmeliği tamamlayıcı bir tebliğ olarak 11 Şubat 2017 tarihli ve 29976 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan "Tarımsal Kaynaklı Nitrat Kirliliğine Karşı Suların Korunması İçin İyi Tarım Uygulamaları Kodları Hakkında Tebliğ", çiftçilere nitrat kirliliğine neden olmadan gübre kullanım zamanları, yöntemleri ve koşullarına ilişkin kapsamlı bir rehber sunmayı amaçlamaktadır.

Tedbir Adı	TR01YAS09001 Meriç Alüvyon Akifer YAS kütlesi septik tankların inşası, iyileştirilmesi ve onarımı.						
Tedbirin Kodu	ME567	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	01.01.05	ilçe					1 YAS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	İşletme Sahibi	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Meriç		
Tedbir Kapsam	Kentsel Deşarjlar	Yatırım Maliyeti (TL)	1.648.481				
Alt Kapsam	Yapım, Onarım veya İyileştirme	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	82.424				
Program veya Plan							
Tanım	Nüfusu 2000'den az ve bağlı kanalizasyon ağı olmayan yerleşim yerlerinde foseptiklerin inşası, iyileştirilmesi ve onarımı. Bu tedbirler kirliliğin YAS ve YÜS kütlelerine ulaşması riskini azaltmayı ve önlemeyi amaçlamaktadır.						

Tedbir Adı	Yeraltı suyu seviyesi izleme programı ve yeraltı suyu kalitesi gözetimsel izleme programının oluşturulması ve su kütlesinin izlenmesi						
Tedbirin Kodu	ME556	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	11.01.02	ilçe					1 YAS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	TOB (SYGM, DSİ)	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Meriç		
Tedbir Kapsam	İdari	Yatırım Maliyeti (TL)	1.464.648				
Alt Kapsam	İzleme	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	73.232				
Program veya Plan							
Tanım	Yeraltı suyu seviyesi izleme ağı (GWLMN) ve yeraltı suyu kalitesi denetim ağının (GWQSN) geliştirilmesi ve iyileştirilmesi. Yeraltı suyu seviyelerinin ve yeraltı suyu kimyasının izlenmesi ve denetlenmesi.						

Tedbir Adı	Yeraltı suyu çekimlerinin izlenmesi amacıyla su sayaçlarının takılması						
Tedbirin Kodu	ME505	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	11.02.03	ilçe					12 YAS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	İşletme Sahibi, TOB (DSİ)	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Tüm Havza		
Tedbir Kapsam	İdari	Yatırım Maliyeti (TL)	92.270.795	*			
Alt Kapsam	YAS	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	4.613.540	*			
Program veya Plan							
Tanım	Suyun korunması ve sürdürülebilir kullanımın teşvik edilmesi çerçevesinde, etkili yönetim modellerinin uygulanması için yeterli kontrolün sağlanması gerekmektedir. Bunu sağlayabilecek tek araç ise, yeraltı suyu çekim noktalarına (kuyular, sondaj kuyuları, doğal kaynaklar vb.) yerleştirilecek su sayaçlarıdır.						
	* Maliyet, tedbirin uygulandığı tüm kütlelerdeki toplam maliyettir.						



MERİÇ-ERGENE HAVZASI TEDBİRLER PROGRAMI (YAS) ÖZET RAPORU



Tedbir Adı	Yeraltı suyu çekimlerinin envanterinin oluşturulması						
Tedbirin Kodu	ME504	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	11.02.02	ilçe					12 YAS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	DSİ	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Tüm Havza		
Tedbir Kapsam	İdari	Yatırım Maliyeti (TL)	5.879.432	*			
Alt Kapsam	YAS	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	293.971	*			
		Program veya Plan	Yeni Tedbir				
Tanım	Yeraltı suyu çekimlerine ilişkin doğru bilgileri yansıtan, kullanılabilir ve sürekli güncellenen bir envanterin hazırlanması gerekmektedir. Yapılacak eylemler arasında; kayıtların güncellenmesi, protokol ve prosedürlerin belirlenmesi, verilerin bilgisayara aktarılması ve haritaların eklenmesi bulunmaktadır.						
	* Maliyet, tedbirin uygulandığı tüm kütlelerdeki toplam maliyettir.						

Tedbir Adı	Su kütlesi üzerinde bulunan Çakmak Barajı su kütlesi drenaj alanında maden sahalarında geçirimsiz atık barajlarının inşası, geçirimsizliğinin sağlanması ve kuşaklama kanallarının oluşturulması.						
Tedbirin Kodu	ME293	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	02.08.01	ilçe					1 YAS ve 1 YÜS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	İşletme Sahibi	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Havsa		
Tedbir Kapsam	Madencilik	Yatırım Maliyeti (TL)	2.078.529	*			
Alt Kapsam	Kimyasal Kirlilik Önleme	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	24.942	*			
		Program veya Plan	Yeni Tedbir				
Tanım	Madencilik kaynaklı kimyasal kirlilikten kaçınmak adına Çakmak Barajı su kütlesinde terk edilmiş veya faaliyet göstermeyen maden sahalarının rehabilitasyonu. Bu tedbir aşağıdaki işletmeler için tanımlanmıştır (isim / lisans numarası / çekilen malzeme): •OKTAY ALEMDAR/ 20111107/ Kömür •HÜSEYİN İŞİKSÖNMEZ/ 20070612						
	* Maliyet, tedbirin uygulandığı tüm kütlelerdeki toplam maliyettir.						

Tedbir Adı	Sularda Tarımsal Faaliyetlerden Kaynaklanan Nitrat Kirliliğinin Önlenmesine Yönelik İyi Tarım Uygulamaları Kodu Tebliğinin uygulanması						
Tedbirin Kodu	ME1092	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	02.02.02	ilçe					1 YAS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	TOB	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Meriç		
Tedbir Kapsam	İyi Tarım Uygulamaları	Yatırım Maliyeti (TL)	0				
Alt Kapsam	Nitrat	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	0				
		Program veya Plan	Yeni Tedbir				
Tanım	Tarım ve Orman Bakanlığı, gübrenin nitrat kirliliğine sebep olmayacak şekilde kullanılması için ilgili dönem, yöntem ve koşulları çiftçilere kapsamlı şekilde açıklayan Sularda Tarımsal Faaliyetlerden Kaynaklanan Nitrat Kirliliğinin Önlenmesine Yönelik İyi Tarım Uygulamaları Kodu Tebliğini (11 Şubat 2017 tarih ve 29976 sayılı Resmi Gazete) hazırlamıştır. İlgili hükümler aşağıda verilmektedir: 1. ARAZİ YÖNETİMİ 2. GÜBRELEME 3. SULAMA 4. BİTKİ KORUMA ÜRÜNLERİNİN KULLANIMI 5. ÖTROFİKASYON 6. KAYITLARIN TUTULMASI						



MERİÇ-ERGENE HAVZASI TEDBİRLER PROGRAMI (YAS) ÖZET RAPORU



Tedbir Adı	TR01YAS09001 Meriç Alüvyon Akifer YAS kütlesi içindeki yeraltı suyunun hidrokimyasına ve jeokimyasal evrimine dair bilginin artırılması için hidrojeolojik çalışmalar.						
Tedbirin Kodu	ME538	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	11.04.03	ilçe					1 YAS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	TOB (DSİ, SYGM)	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Meriç		
Tedbir Kapsam	İdari	Yatırım Maliyeti (TL)	391.745				
Alt Kapsam	YAS	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	0				
		Program veya Plan	Yeni Tedbir				
Tanım	Bir YAS kütlesi içindeki yeraltı suyunun hidrokimyasına ve jeokimyasal evrimine dair bilginin artırılması için hidrojeolojik çalışmalar.						
Tedbir Adı	TR01YAS09001 Meriç Alüvyon Akifer YAS Kütlesinde yeraltı suyu kalitesi operasyonel izleme programının hazırlanması ve geliştirilmesi. Yeraltı suyu kimyasal durumunun izlenmesi ve denetlenmesi.						
Tedbirin Kodu	ME537	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	11.01.06	ilçe					1 YAS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	TOB (SYGM, DSİ)	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Meriç		
Tedbir Kapsam	İdari	Yatırım Maliyeti (TL)	1.465.260				
Alt Kapsam	YAS	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	73.263				
		Program veya Plan	Yeni Tedbir				
Tanım	Yeraltı suyu kalitesi denetim ağının geliştirilmesi ve iyileştirilmesi. Yeraltı suyu kimyasının izlenmesi ve denetlenmesi.						
Tedbir Adı	Su kütlesinde yer alan tarım arazilerinde kullanılan pestisitlerin azaltılması						
Tedbirin Kodu	ME1121	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	02.02.05	ilçe					1 YAS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	TOB	Tedbir Türü	TAMAMLAYICI	Alt Havza	Meriç		
Tedbir Kapsam	İyi Tarım Uygulamaları	Yatırım Maliyeti (TL)	42.076				
Alt Kapsam	Pestisit	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	6.011				
		Program veya Plan	Yeni Tedbir				
Tanım	Pestisitlerin kullanımını azaltmaya yönelik su kütlesindeki sulama alanlarında iyi uygulamalarının belirlenerek uygulanması, söz konusu uygulamalara ilişkin çiftçilere yönelik bilgilendirme, eğitim ve farkındalık artırma, teşvik programları, bunların yanı sıra tarım uygulamalarının kontrolü ve izlenmesi, gübre ve pestisit satışlarının kontrolü ve organik tarım faaliyetlerinin geliştirilmesi bu tedbirin kapsamına girmektedir.						

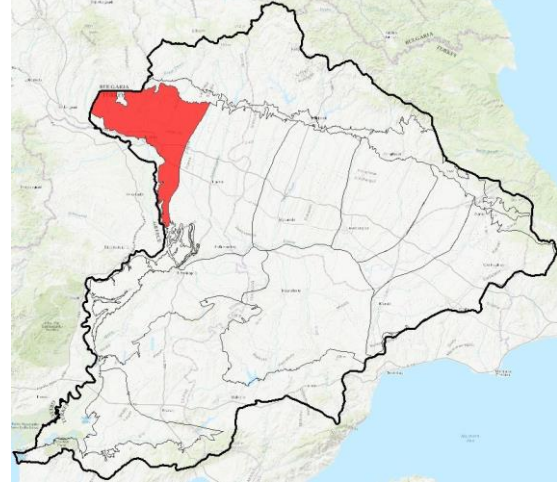


MERİÇ-ERGENE HAVZASI TEDBİRLER PROGRAMI (YAS) ÖZET RAPORU



Su Kütlesi Bilgileri

Su Kütlesi Kodu (AB)	TR0109YAS00000002
Su Kütlesi Adı	Meriç Kuzey Detritik
Miktarsal Durum	ZAYIF
Kimyasal Durum	ZAYIF
Nihai Durum	ZAYIF
Çevresel Hedefe Erişim için Hedeflenen Tarih	2024
Toplam Tedbir Sayısı	8
Toplam Yatırım Maliyeti (TL)	13.771.252
Toplam İşl.-Bakım Maliyeti (TL/yıl)	668.977



Su Kütlesi Detayı

Su Kütlesi Kodu (AB)	TR0109YAS00000002
Su Kütlesi Kodu (TR)	TR01YAS09002
Su Kütlesi Adı	Meriç Kuzey Detritik
İzleme İstasyonu Kodu	ME023, ME024

İzleme Sonuçları Özet Tablosu

Miktarsal Durum	ZAYIF
Çekim/Beslenme Oranı Aşılma Miktarı	0,49384
Çekim/Beslenme Aşılma Miktarı (hm3)	0,49384
Nihai Durum	ZAYIF
Kimyasal Durum	ZAYIF
İlgili Parametreler	Demir, Hezanal, Oktanöl

BASKI-ETKİ ANALİZİ

Miktarsal Baskılar	Baskı Detay	Etki-Risk Tablosu			
Beslenme Miktarı (hm3/yıl)	31,7	Zeytinyağı Üretim Tesisi (Envanter)	0	Miktarsal Baskı Durumu	-
Ortalama Çekim Miktarı (hm3/yıl)	27,7	Zeytinyağı Üretim Tesisi (Önemli Baskı)	0	Miktarsal Etki Durumu	-
Ekolojik Akım Miktarı (hm3/yıl)	5,3	Jeotermal Alan (Envanter)	0	Miktarsal Risk Durumu	-
Mevcut YAS miktarı (hm3/yıl)	26,4	Jeotermal Alan (Önemli Baskı)	0	Kimyasal Baskı Durumu	ZAYIF
Çekim/Beslenme Oranı	1,05	Jeotermal Enerji Tesisi (Envanter)	0	Kimyasal Risk Durumu	-
		Jeotermal Enerji Tesisi (Önemli Baskı)	0		
		Düzenli Katı Atık Dep. (Tehl. Olmayan Atık)- (Envanter)	0		
		Düzenli Katı Atık Dep. (Tehl. Olmayan Atık)- (Önemli Baskı)	0		
		Düzenli Katı Atık Dep. (Toksik ve Tehl. atık)- (Envanter)	0		
		Düzenli Katı Atık Dep. (Toksik ve Tehl. atık)- (Önemli Baskı)	0		
		Düzensiz Katı Atık Depolama (Envanter)	1		
		Düzensiz Katı Atık Depolama (Önemli Baskı)	0		

Kimyasal Baskılar

Jeotermal Alanlar	HAYIR
Zeytinyağı Tesisleri	HAYIR
Katı Atık Depolama Sahaları	HAYIR
Sulama Alanları	EVET
Kentsel ve Endüstriyel Alanlar	HAYIR
Maden Sahaları	HAYIR



MERİÇ-ERGENE HAVZASI TEDBİRLER PROGRAMI (YAS) ÖZET RAPORU



Etki Detay

Nitel Parametreler Grubu	Etki	Miktarsal Etkiler
ANTROPOJENİK PARAMETRELER	Doğrulandı: Etki Yok	Olası Etki
EK PARAMETRELER	Doğrulandı: Etki Var	Olası Etki
FİZİKO-KİMYASAL	Doğrulandı: Etki Yok	Olası Etki
HİDROKARBONLAR	Doğrulandı: Etki Var	Olası Etki
METALLER PARAMETRELER	Doğrulandı: Etki Var	Olası Etki
NİTRATLAR	Doğrulandı: Etki Yok	Olası Etki
PESTİSİTLER	Doğrulandı: Etki Yok	Olası Etki
TUZLULUK PARAMETRELERİ	Doğrulandı: Etki Var	Olası Etki

ÇEVRESEL HEDEFLER

Çevresel Hedefler Bilgi Tablosu

Çevresel Hedefe Erişim Durumu	ZAYIF
Çevresel Hedefe Erişim için Hedeflenen Tarih	2024
Miktarsal Durum	ZAYIF
Çekim/Beslenme Aşılma Oranı	0,49384
Çekim/Beslenme Aşılma Miktarı (hm3)	0,49384
Kimyasal Durum	ZAYIF
Eşik Değeri Aşan Parametreler	Demir, Hekzanal, Oktanöl

Eşik Değeri (Çevresel Hedef) Aşan Kimyasal Parametreler

Parametre	Arka Plan	Eşik Değer	Boşluk Ort.
Demir	80,2	200	264,78
Hekzanal	-	0,22	0,12

Zaman Öteleme	-
Hedef Azaltımı	-

Çevresel Hedefleri Aşan Parametrelere Yönelik Potansiyel Baskılar

Parametre	Baskı Türü	Baskı Alt Türü	Baskı Açıklama	Potansiyel Baskı
Çekim/Beslenme Oranı	Su çekimleri	Yeraltı suyu aşırı çekimi	Su seviyesi ya da hacmindeki değişim	Groundwater abstraction inside the GWB

TEDBİRLER PROGRAMI

Tedbir Adı	TR01YAS09002 Meriç Kuzey Detritik YAS kütlesi septik tankların inşası, iyileştirilmesi ve onarımı.				
Tedbirin Kodu	ME568	il		Yerleşim	
Tedbir Alt Kodu	01.01.05	ilçe			Uygulandığı Kütle Sayısı
Döngü	2018-2024				1 YAS
Sorumlu Kurum	İşletme Sahibi	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Meriç
Tedbir Kapsam	Kentsel Deşarjlar	Yatırım Maliyeti (TL)	2.130.344		
Alt Kapsam	Yapım, Onarım veya İyileştirme	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	106.517		
		Program veya Plan	Yeni Tedbir		
Tanım	Nüfusu 2000'den az ve bağlı kanalizasyon ağı olmayan yerleşim yerlerinde fosseptiklerin inşası, iyileştirilmesi ve onarımı. Bu tedbirler kirliliğin YAS ve YÜS kütlelerine ulaşması riskini azaltmayı ve önlemeyi amaçlamaktadır.				



MERİÇ-ERGENE HAVZASI TEDBİRLER PROGRAMI (YAS) ÖZET RAPORU



Tedbir Adı	Yeraltı suyu seviyesi izleme programı ve yeraltı suyu kalitesi gözetimsel izleme programının oluşturulması ve su kütlesinin izlenmesi					
Tedbirin Kodu	ME557	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı
Tedbir Alt Kodu	11.01.02	ilçe				1 YAS
Döngü	2018-2024					
Sorumlu Kurum	TOB (SYGM, DSİ)	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Meriç	
Tedbir Kapsam	İdari	Yatırım Maliyeti (TL)	1.892.776			
Alt Kapsam	İzleme	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	94.639			
Program veya Plan	Yeni Tedbir					
Tanım	Yeraltı suyu seviyesi izleme ağı (GWLMN) ve yeraltı suyu kalitesi denetim ağının (GWQSN) geliştirilmesi ve iyileştirilmesi. Yeraltı suyu seviyelerinin ve yeraltı suyu kimyasının izlenmesi ve denetlenmesi.					

Tedbir Adı	Yeraltı suyu çekimlerinin izlenmesi amacıyla su sayaçlarının takılması					
Tedbirin Kodu	ME505	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı
Tedbir Alt Kodu	11.02.03	ilçe				12 YAS
Döngü	2018-2024					
Sorumlu Kurum	İşletme Sahibi, TOB (DSİ)	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Tüm Havza	
Tedbir Kapsam	İdari	Yatırım Maliyeti (TL)	92.270.795	*		
Alt Kapsam	YAS	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	4.613.540	*		
Program veya Plan	Yeni Tedbir					
Tanım	Suyun korunması ve sürdürülebilir kullanımın teşvik edilmesi çerçevesinde, etkili yönetim modellerinin uygulanması için yeterli kontrolün sağlanması gerekmektedir. Bunu sağlayabilecek tek araç ise, yeraltı suyu çekim noktalarına (kuyular, sondaj kuyuları, doğal kaynaklar vb.) yerleştirilecek su sayaçlarıdır.					
	* Maliyet, tedbirin uygulandığı tüm kütlelerdeki toplam maliyettir.					

Tedbir Adı	Yeraltı suyu çekimlerinin envanterinin oluşturulması					
Tedbirin Kodu	ME504	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı
Tedbir Alt Kodu	11.02.02	ilçe				12 YAS
Döngü	2018-2024					
Sorumlu Kurum	DSİ	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Tüm Havza	
Tedbir Kapsam	İdari	Yatırım Maliyeti (TL)	5.879.432	*		
Alt Kapsam	YAS	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	293.971	*		
Program veya Plan	Yeni Tedbir					
Tanım	Yeraltı suyu çekimlerine ilişkin doğru bilgileri yansıtan, kullanılabilir ve sürekli güncellenen bir envanterin hazırlanması gerekmektedir. Yapılacak eylemler arasında; kayıtların güncellenmesi, protokol ve prosedürlerin belirlenmesi, verilerin bilgisayara aktarılması ve haritaların eklenmesi bulunmaktadır.					
	* Maliyet, tedbirin uygulandığı tüm kütlelerdeki toplam maliyettir.					

Tedbir Adı	TR01YAS09002 Meriç Kuzey Detritik YAS kütlesi içindeki yeraltı suyunun hidrokimyasına ve jeokimyasal evrimine dair bilginin artırılması için hidrojeolojik çalışmalar.					
Tedbirin Kodu	ME542	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı
Tedbir Alt Kodu	11.04.03	ilçe				1 YAS
Döngü	2018-2024					
Sorumlu Kurum	TOB (DSİ, SYGM)	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Meriç	
Tedbir Kapsam	İdari	Yatırım Maliyeti (TL)	391.745			
Alt Kapsam	YAS	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	0			
Program veya Plan	Yeni Tedbir					
Tanım	Bir YAS kütlesi içindeki yeraltı suyunun hidrokimyasına ve jeokimyasal evrimine dair bilginin artırılması için hidrojeolojik çalışmalar.					



MERİÇ-ERGENE HAVZASI TEDBİRLER PROGRAMI (YAS) ÖZET RAPORU



Tedbir Adı	TR01YAS09002 Meriç Kuzey Detritik YAS Kütlesinde yeraltı suyu kalitesi operasyonel izleme programının hazırlanması ve geliştirilmesi. Yeraltı suyu kimyasal durumunun izlenmesi ve denetlenmesi.						
Tedbirin Kodu	ME541	İl		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	11.01.06	İlçe					1 YAS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	TOB (SYGM, DSİ)	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Meriç		
Tedbir Kapsam	İdari	Yatırım Maliyeti (TL)	1.893.361				
Alt Kapsam	YAS	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	94.669				
		Program veya Plan	Yeni Tedbir				
Tanım	Yeraltı suyu kalitesi denetim ağının geliştirilmesi ve iyileştirilmesi. Yeraltı suyu kimyasının izlenmesi ve denetlenmesi.						

Tedbir Adı	TR01YAS09002 Meriç Kuzey Detritik YAS Kütlesi Kullanıcı Birliğinin kurulması						
Tedbirin Kodu	ME540	İl		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	11.06.01	İlçe					1 YAS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	TOB	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Meriç		
Tedbir Kapsam	İdari	Yatırım Maliyeti (TL)	327.040				
Alt Kapsam	YAS	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	16.353				
		Program veya Plan	Yeni Tedbir				
Tanım	Yeraltı suyu kütlesi içinde yeraltı kaynakları kullanıcı birliğinin kurulması						

Tedbir Adı	Meriç Kuzey Detritik YAS Kütlesi Yeraltı Suyu Çekimi Yönetim Planı						
Tedbirin Kodu	ME539	İl		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	07.01.02	İlçe					1 YAS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	TOB	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Meriç		
Tedbir Kapsam	İdari	Yatırım Maliyeti (TL)	640.964				
Alt Kapsam	YAS	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	32.048				
		Program veya Plan	Yeni Tedbir				
Tanım	Bu tedbir, hem yeraltı suyu çekimlerine ilişkin hem de Su Çerçeve Direktifi'nin yeraltı suyu miktarına ilişkin çevresel hedeflerini karşılayamayan (örn. miktar açısından zayıf durumda olan) yeraltı suyu kütlelerine yönelik belirlenmiştir. Yeraltı Suyu Çekimi Yönetim Planları; geçerli idari ve düzenleyici özellikleri, su çekimlerinin kontrolüne ilişkin tedbirleri ve yeraltı suyu kütlelerinin iyi durumunu korumayı amaçlayan teknik tedbirlerin önerilmesini kapsamaktadır.						

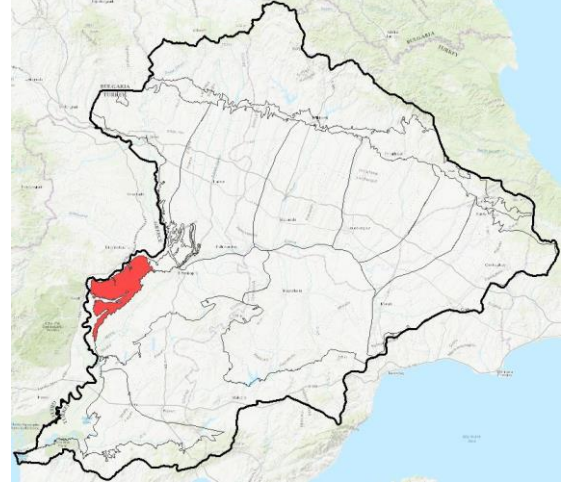


MERİÇ-ERGENE HAVZASI TEDBİRLER PROGRAMI (YAS) ÖZET RAPORU



Su Kütlesi Bilgileri

Su Kütlesi Kodu (AB)	TR0109YAS00000003
Su Kütlesi Adı	Meriç Güneyli Detritik
Miktarsal Durum	İyi
Kimyasal Durum	ZAYIF
Nihai Durum	ZAYIF
Çevresel Hedefe Erişim için Hedeflenen Tarih	2024
Toplam Tedbir Sayısı	10
Toplam Yatırım Maliyeti (TL)	4.242.051
Toplam İşl.-Bakım Maliyeti (TL/yıl)	198.407



Su Kütlesi Detayı

Su Kütlesi Kodu (AB)	TR0109YAS00000003
Su Kütlesi Kodu (TR)	TR01YAS09003
Su Kütlesi Adı	Meriç Güneyli Detritik
İzleme İstasyonu Kodu	-

İzleme Sonuçları Özet Tablosu

Miktarsal Durum	İyi
Çekim/Beslenme Oranı Aşılma Miktarı	
Çekim/Beslenme Aşılma Miktarı (hm3)	
Nihai Durum	ZAYIF
Kimyasal Durum	ZAYIF
İlgili Parametreler	Oktanöl, pH

BASKI-ETKİ ANALİZİ

Miktarsal Baskılar	Baskı Detay	Etki-Risk Tablosu			
Beslenme Miktarı (hm3/yıl)	7,6	Zeytinyağı Üretim Tesisi (Envanter)	0	Miktarsal Baskı Durumu	-
Ortalama Çekim Miktarı (hm3/yıl)	0,7	Zeytinyağı Üretim Tesisi (Önemli Baskı)	0	Miktarsal Etki Durumu	-
Ekolojik Akım Miktarı (hm3/yıl)	1	Jeotermal Alan (Envanter)	0	Miktarsal Risk Durumu	-
Mevcut YAS miktarı (hm3/yıl)	6,6	Jeotermal Alan (Önemli Baskı)	0	Kimyasal Baskı Durumu	ZAYIF
Çekim/Beslenme Oranı	0,11	Jeotermal Enerji Tesisi (Envanter)	0	Kimyasal Risk Durumu	-
		Jeotermal Enerji Tesisi (Önemli Baskı)	0		
		Düzenli Katı Atık Dep. (Tehl. Olmayan Atık)- (Envanter)	0		
		Düzenli Katı Atık Dep. (Tehl. Olmayan Atık)- (Önemli Baskı)	0		
		Düzenli Katı Atık Dep. (Toksik ve Tehl. atık)- (Envanter)	0		
		Düzenli Katı Atık Dep. (Toksik ve Tehl. atık)- (Önemli Baskı)	0		
		Düzensiz Katı Atık Depolama (Envanter)	2		
		Düzensiz Katı Atık Depolama (Önemli Baskı)	0		

Kimyasal Baskılar

Jeotermal Alanlar	HAYIR
Zeytinyağı Tesisleri	HAYIR
Katı Atık Depolama Sahaları	HAYIR
Sulama Alanları	EVET
Kentsel ve Endüstriyel Alanlar	HAYIR
Maden Sahaları	HAYIR



MERİÇ-ERGENE HAVZASI TEDBİRLER PROGRAMI (YAS) ÖZET RAPORU



Etki Detay

Nitel Parametreler Grubu	Etki	Miktarsal Etkiler
ANTROPOJENİK PARAMETRELER	Doğrulandı: Etki Yok	Doğrulandı: Etki Yok
EK PARAMETRELER	Doğrulandı: Etki Var	Doğrulandı: Etki Yok
FİZİKO-KİMYASAL	Doğrulandı: Etki Var	Doğrulandı: Etki Yok
HİDROKARBONLAR	Doğrulandı: Etki Var	Doğrulandı: Etki Yok
METALLER PARAMETRELER	Doğrulandı: Etki Var	Doğrulandı: Etki Yok
NİTRATLAR	Doğrulandı: Etki Var	Doğrulandı: Etki Yok
PESTİSİTLER	Doğrulandı: Etki Yok	Doğrulandı: Etki Yok
TUZLULUK PARAMETRELERİ	Doğrulandı: Etki Var	Doğrulandı: Etki Yok

ÇEVRESEL HEDEFLER

Çevresel Hedefler Bilgi Tablosu

Çevresel Hedefe Erişim Durumu	ZAYIF
Çevresel Hedefe Erişim için Hedeflenen Tarih	2024
Miktarsal Durum	İyi
Çekim/Beslenme Aşılma Oranı	
Çekim/Beslenme Aşılma Miktarı (hm3)	
Kimyasal Durum	ZAYIF
Eşik Değeri Aşan Parametreler	Oktanol, pH

Eşik Değeri (Çevresel Hedef) Aşan Kimyasal Parametreler

Parametre	Arka Plan	Eşik Değer	Boşluk Ort.
-			
Zaman Öteleme	-		
Hedef Azaltımı	-		

Çevresel Hedefleri Aşan Parametrelere Yönelik Potansiyel Baskılar

Parametre	Baskı Türü	Baskı Alt Türü	Baskı Açıklama	Potansiyel Baskı
pH	Yayıllı kaynaklı kirlilik	Arazi kullanımı	Sulanan alanlar	Irrigation areas inside the GWB
pH	Yayıllı kaynaklı kirlilik	Arazi kullanımı	Yağmura dayalı tarım alanları	Rainfed areas inside the GWB

TEDBİRLER PROGRAMI

Tedbir Adı	Nitrat kullanımını azaltmaya yönelik İyi Tarım Uygulamaları kodları kapsamında eğitim faaliyetleri				
Tedbirin Kodu	ME810	il		Yerleşim	
Tedbir Alt Kodu	02.02.02	ilçe			Uygulandığı Kütle Sayısı
Döngü	2018-2024				1 YAS
Sorumlu Kurum	TOB	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Meriç
Tedbir Kapsamı	İyi Tarım Uygulamaları	Yatırım Maliyeti (TL)	21.395		
Alt Kapsam	Nitrat	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	3.056		
		Program veya Plan	Yeni Tedbir		
Tanım	Bu önlem, Sularda Tarımsal Faaliyetlerden Kaynaklanan Nitrat Kirliliğinin Önlenmesine Yönelik İyi Tarım Uygulamaları Kodu Tebliği (11 Şubat 2017 tarih ve 29976 sayılı Resmi Gazete) Madde 7 uyarınca tarım işletmelerinde uygulanması gereken eğitim ve yayın faaliyetlerinden oluşmaktadır. Çiftçilere yönelik eğitim ve farkındalık artırma kampanyaları. İyi tarım uygulamalarının temel amacı tarımda kullanılan gübre miktarının azaltılmasıdır. İyi tarım uygulamaları kodları 91 / 676 / EEC AB Nitrat Direktifi ile Tarım ve Orman Bakanlığı ile ortak bir şekilde 23 Temmuz 2016 tarihli ve 29779 No'lu Resmi Gazete ile çıkartılan "Tarımsal Kaynaklı Nitrat Kirliliğine Karşı Suların Korunması Yönetmeliği" ile uyumludur.				



MERİÇ-ERGENE HAVZASI TEDBİRLER PROGRAMI (YAS) ÖZET RAPORU



Söz konusu yönetmelik uyarınca Bakanlıklar bilimsel ve teknik verileri ve bölgenin çevresel özelliklerini göz önüne alarak, nitratlara hassas alanların her biri için yukarıda bahsedilen Yönetmeliğin 9. maddesinde adı geçen bir eylem planı hazırlar. Yönetmelikte belirtildiği üzere, nitrate hassas alanlar Tebliğ ile iki yıl içinde ilan edilmeli ve en az dört yılda bir gözden geçirilmelidir. Yukarıdaki Yönetmeliği tamamlayıcı bir tebliğ olarak 11 Şubat 2017 tarihli ve 29976 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan "Tarımsal Kaynaklı Nitrat Kirliliğine Karşı Suların Korunması İçin İyi Tarım Uygulamaları Kodları Hakkında Tebliğ", çiftçilere nitrat kirliliğine neden olmadan gübre kullanım zamanları, yöntemleri ve koşullarına ilişkin kapsamlı bir rehber sunmayı amaçlamaktadır.

Tedbir Adı	TR01YAS09003 Meriç Güneyli Detritik YAS kütlesi septik tankların inşası, iyileştirilmesi ve onarımı.						
Tedbirin Kodu	ME569	il		Yerleşim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	01.01.05	ilçe					1 YAS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	İşletme Sahibi	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Meriç		
Tedbir Kapsam	Kentsel Deşarjlar	Yatırım Maliyeti (TL)	649.881				
Alt Kapsam	Yapım, Onarım veya İyileştirme	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	32.494				
Tanım	Yapım, Onarım veya İyileştirme						
Tanım	Nüfusu 2000'den az ve bağlı kanalizasyon ağı olmayan yerleşim yerlerinde fosseptiklerin inşası, iyileştirilmesi ve onarımı. Bu tedbirler kirliliğin YAS ve YÜS kütlelerine ulaşması riskini azaltmayı ve önlemeyi amaçlamaktadır.						

Tedbir Adı	Yeraltı suyu seviyesi izleme programı ve yeraltı suyu kalitesi gözetimsel izleme programının oluşturulması ve su kütlelerinin izlenmesi						
Tedbirin Kodu	ME558	il		Yerleşim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	11.01.02	ilçe					1 YAS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	TOB (SYGM, DSİ)	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Meriç		
Tedbir Kapsam	İdari	Yatırım Maliyeti (TL)	577.409				
Alt Kapsam	İzleme	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	28.870				
Tanım	Yeni Tedbir						
Tanım	Yeraltı suyu seviyesi izleme ağı (GWLMN) ve yeraltı suyu kalitesi denetim ağının (GWQSN) geliştirilmesi ve iyileştirilmesi. Yeraltı suyu seviyelerinin ve yeraltı suyu kimyasının izlenmesi ve denetlenmesi.						

Tedbir Adı	Yeraltı suyu çekimlerinin izlenmesi amacıyla su sayaçlarının takılması						
Tedbirin Kodu	ME505	il		Yerleşim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	11.02.03	ilçe					12 YAS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	İşletme Sahibi, TOB (DSİ)	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Tüm Havza		
Tedbir Kapsam	İdari	Yatırım Maliyeti (TL)	92.270.795	*			
Alt Kapsam	YAS	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	4.613.540	*			
Tanım	Yeni Tedbir						
Tanım	Suyun korunması ve sürdürülebilir kullanımın teşvik edilmesi çerçevesinde, etkili yönetim modellerinin uygulanması için yeterli kontrolün sağlanması gerekmektedir. Bunu sağlayabilecek tek araç ise, yeraltı suyu çekim noktalarına (kuyular, sondaj kuyuları, doğal kaynaklar vb.) yerleştirilecek su sayaçlarıdır.						
	* Maliyet, tedbirin uygulandığı tüm kütlelerdeki toplam maliyettir.						



MERİÇ-ERGENE HAVZASI TEDBİRLER PROGRAMI (YAS) ÖZET RAPORU



Tedbir Adı	Yeraltı suyu çekimlerinin envanterinin oluşturulması						
Tedbirin Kodu	ME504	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	11.02.02	ilçe					12 YAS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	DSİ	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Tüm Havza		
Tedbir Kapsam	İdari	Yatırım Maliyeti (TL)	5.879.432	*			
Alt Kapsam	YAS	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	293.971	*			
		Program veya Plan	Yeni Tedbir				
Tanım	Yeraltı suyu çekimlerine ilişkin doğru bilgileri yansıtan, kullanılabilir ve sürekli güncellenen bir envanterin hazırlanması gerekmektedir. Yapılacak eylemler arasında; kayıtların güncellenmesi, protokol ve prosedürlerin belirlenmesi, verilerin bilgisayara aktarılması ve haritaların eklenmesi bulunmaktadır.						
	* Maliyet, tedbirin uygulandığı tüm kütlelerdeki toplam maliyettir.						

Tedbir Adı	Meriç Nehri 3 YÜS kütlesinde bulunan madencilik faaliyetlerine ilişkin yasal uygulamalar						
Tedbirin Kodu	ME314	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	02.08.01	ilçe					1 YAS ve 1 YÜS
Döngü	2025-2030						
Sorumlu Kurum	İşletme Sahibi	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	İpsala-Keşan		
Tedbir Kapsam	Madencilik	Yatırım Maliyeti (TL)	4.550.000	*			
Alt Kapsam	Yasal Yaptırım	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	54.600	*			
		Program veya Plan	Yeni Tedbir				
Tanım	Meriç Nehri 3 YÜS su kütlesi toplama alanında yapılan madencilik faaliyetlerine ilişkin yasal uygulamalar. İlgili mevzuata göre geçirimsiz atık barajlarının ve kuşaklama kanallarının inşası (açık madenler). Bu tedbir aşağıdaki işletmeler için tanımlanmıştır (isim / lisans numarası / çekilen malzeme): •IRFAN PULLUKÇU/ 20090402/ Kömür (Atık barajı: yok; Kuşaklama Kanalı: yok)						
	* Maliyet, tedbirin uygulandığı tüm kütlelerdeki toplam maliyettir.						

Tedbir Adı	Sularda Tarımsal Faaliyetlerden Kaynaklanan Nitrat Kirliliğinin Önlenmesine Yönelik İyi Tarım Uygulamaları Kodu Tebliğinin uygulanması						
Tedbirin Kodu	ME1093	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	02.02.02	ilçe					1 YAS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	TOB	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Meriç		
Tedbir Kapsam	İyi Tarım Uygulamaları	Yatırım Maliyeti (TL)	0				
Alt Kapsam	Nitrat	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	0				
		Program veya Plan	Yeni Tedbir				
Tanım	Tarım ve Orman Bakanlığı, gübrenin nitrat kirliliğine sebep olmayacak şekilde kullanılması için ilgili dönem, yöntem ve koşulları çiftçilere kapsamlı şekilde açıklayan Sularda Tarımsal Faaliyetlerden Kaynaklanan Nitrat Kirliliğinin Önlenmesine Yönelik İyi Tarım Uygulamaları Kodu Tebliğini (11 Şubat 2017 tarih ve 29976 sayılı Resmi Gazete) hazırlamıştır. İlgili hükümler aşağıda verilmektedir: 1. ARAZİ YÖNETİMİ 2. GÜBRELEME 3. SULAMA 4. BİTKİ KORUMA ÜRÜNLERİNİN KULLANIMI 5. ÖTROFİKASYON 6. KAYITLARIN TUTULMASI						



MERİÇ-ERGENE HAVZASI TEDBİRLER PROGRAMI (YAS) ÖZET RAPORU



Tedbir Adı	TR01YAS09003 Meriç Güneyli Detritik YAS kütlesi içindeki yeraltı suyunun hidrokimyasına ve jeokimyasal evrimine dair bilginin artırılması için hidrojeolojik çalışmalar.						
Tedbirin Kodu	ME544	İl		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	11.04.03	İlçe					1 YAS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	TOB (DSİ, SYGM)	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Meriç		
Tedbir Kapsam	İdari	Yatırım Maliyeti (TL)	391.745				
Alt Kapsam	YAS	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	0				
		Program veya Plan	Yeni Tedbir				
Tanım	Bir YAS kütlesi içindeki yeraltı suyunun hidrokimyasına ve jeokimyasal evrimine dair bilginin artırılması için hidrojeolojik çalışmalar.						
Tedbir Adı	TR01YAS09003 Meriç Güneyli Detritik YAS Kütlesinde yeraltı suyu kalitesi operasyonel izleme programının hazırlanması ve geliştirilmesi. Yeraltı suyu kimyasal durumunun izlenmesi ve denetlenmesi.						
Tedbirin Kodu	ME543	İl		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	11.01.06	İlçe					1 YAS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	TOB (SYGM, DSİ)	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Meriç		
Tedbir Kapsam	İdari	Yatırım Maliyeti (TL)	578.177				
Alt Kapsam	YAS	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	28.908				
		Program veya Plan	Yeni Tedbir				
Tanım	Yeraltı suyu kalitesi denetim ağıının geliştirilmesi ve iyileştirilmesi. Yeraltı suyu kimyasının izlenmesi ve denetlenmesi.						
Tedbir Adı	Su kütlesinde yer alan tarım arazilerinde kullanılan pestisitlerin azaltılması						
Tedbirin Kodu	ME1122	İl		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	02.02.05	İlçe					1 YAS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	TOB	Tedbir Türü	TAMAMLAYICI	Alt Havza	Meriç		
Tedbir Kapsam	İyi Tarım Uygulamaları	Yatırım Maliyeti (TL)	42.076				
Alt Kapsam	Pestisit	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	6.011				
		Program veya Plan	Yeni Tedbir				
Tanım	Pestisitlerin kullanımını azaltmaya yönelik su kütlesindeki sulama alanlarında iyi uygulamalarının belirlenerek uygulanması, söz konusu uygulamalara ilişkin çiftçilere yönelik bilgilendirme, eğitim ve farkındalık artırma, teşvik programları, bunların yanı sıra tarım uygulamalarının kontrolü ve izlenmesi, gübre ve pestisit satışlarının kontrolü ve organik tarım faaliyetlerinin geliştirilmesi bu tedbirin kapsamına girmektedir.						

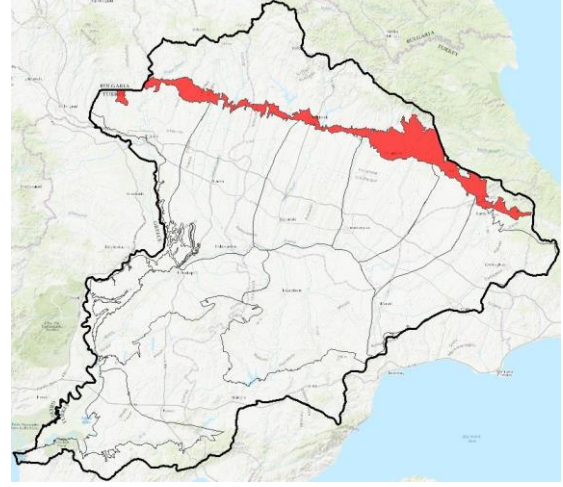


MERİÇ-ERGENE HAVZASI TEDBİRLER PROGRAMI (YAS) ÖZET RAPORU



Su Kütlesi Bilgileri

Su Kütlesi Kodu (AB)	TR0110YAS00000001
Su Kütlesi Adı	Kırklareli Kireçtaşları
Miktarsal Durum	İyi
Kimyasal Durum	ZAYIF
Nihai Durum	ZAYIF
Çevresel Hedefe Erişim için Hedeflenen Tarih	2024
Toplam Tedbir Sayısı	12
Toplam Yatırım Maliyeti (TL)	11.491.751
Toplam İşl.-Bakım Maliyeti (TL/yıl)	555.000



Su Kütlesi Detayı

Su Kütlesi Kodu (AB)	TR0110YAS00000001
Su Kütlesi Kodu (TR)	TR01YAS10001
Su Kütlesi Adı	Kırklareli Kireçtaşları
İzleme İstasyonu Kodu	ME027, ME028, ME029, ME030

İzleme Sonuçları Özet Tablosu

Miktarsal Durum	İyi
Çekim/Beslenme Oranı Aşılma Miktarı	
Çekim/Beslenme Aşılma Miktarı (hm3)	
Nihai Durum	ZAYIF
Kimyasal Durum	ZAYIF
İlgili Parametreler	Oktanöl

BASKI-ETKİ ANALİZİ

Miktarsal Baskılar	Baskı Detay	Etki-Risk Tablosu			
Beslenme Miktarı (hm3/yıl)	38,3	Zeytinyağı Üretim Tesisi (Envanter)	0	Miktarsal Baskı Durumu	-
Ortalama Çekim Miktarı (hm3/yıl)	11,5	Zeytinyağı Üretim Tesisi (Önemli Baskı)	0	Miktarsal Etki Durumu	-
Ekolojik Akım Miktarı (hm3/yıl)	17	Jeotermal Alan (Envanter)	0	Miktarsal Risk Durumu	-
Mevcut YAS miktarı (hm3/yıl)	21,3	Jeotermal Alan (Önemli Baskı)	0	Kimyasal Baskı Durumu	ZAYIF
Çekim/Beslenme Oranı	0,54	Jeotermal Enerji Tesisi (Envanter)	0	Kimyasal Risk Durumu	-
		Jeotermal Enerji Tesisi (Önemli Baskı)	0		
		Düzenli Katı Atık Dep. (Tehl. Olmayan Atık)- (Envanter)	0		
		Düzenli Katı Atık Dep. (Tehl. Olmayan Atık)- (Önemli Baskı)	0		
		Düzenli Katı Atık Dep. (Toksik ve Tehl. atık)- (Envanter)	0		
		Düzenli Katı Atık Dep. (Toksik ve Tehl. atık)- (Önemli Baskı)	0		
		Düzensiz Katı Atık Depolama (Envanter)	6		
		Düzensiz Katı Atık Depolama (Önemli Baskı)	0		

Kimyasal Baskılar

Jeotermal Alanlar	HAYIR
Zeytinyağı Tesisleri	HAYIR
Katı Atık Depolama Sahaları	HAYIR
Sulama Alanları	EVET
Kentsel ve Endüstriyel Alanlar	HAYIR
Maden Sahaları	EVET



MERİÇ-ERGENE HAVZASI TEDBİRLER PROGRAMI (YAS) ÖZET RAPORU



Etki Detay

Nitel Parametreler Grubu	Etki	Miktarsal Etkiler
ANTROPOJENİK PARAMETRELER	Doğrulandı: Etki Yok	Doğrulanmadı
EK PARAMETRELER	Doğrulandı: Etki Var	Doğrulanmadı
FİZİKO-KİMYASAL	Doğrulandı: Etki Yok	Doğrulanmadı
HİDROKARBONLAR	Doğrulandı: Etki Var	Doğrulanmadı
METALLER PARAMETRELER	Doğrulandı: Etki Var	Doğrulanmadı
NİTRATLAR	Doğrulandı: Etki Yok	Doğrulanmadı
PESTİSİTLER	Doğrulandı: Etki Yok	Doğrulanmadı
TUZLULUK PARAMETRELERİ	Doğrulandı: Etki Var	Doğrulanmadı

ÇEVRESEL HEDEFLER

Çevresel Hedefler Bilgi Tablosu

Çevresel Hedefe Erişim Durumu	ZAYIF
Çevresel Hedefe Erişim için Hedeflenen Tarih	2024
Miktarsal Durum	İyi
Çekim/Beslenme Aşılma Oranı	
Çekim/Beslenme Aşılma Miktarı (hm3)	
Kimyasal Durum	ZAYIF
Eşik Değeri Aşan Parametreler	Oktanol

Eşik Değeri (Çevresel Hedef) Aşan Kimyasal Parametreler

Parametre	Arka Plan	Eşik Değer	Boşluk Ort.
-			
Zaman Öteleme	-		
Hedef Azaltımı	-		

Çevresel Hedefleri Aşan Parametrelere Yönelik Potansiyel Baskılar

Parametre	Baskı Türü	Baskı Alt Türü	Baskı Açıklama	Potansiyel Baskı
-	-	-	-	-

TEDBİRLER PROGRAMI

Tedbir Adı	TR01YAS10001 Kırklareli Kireçtaşları YAS kütlesi septik tankların inşası, iyileştirilmesi ve onarımı.				
Tedbirin Kodu	ME570	il		Yerleşim	
Tedbir Alt Kodu	01.01.05	ilçe			Uygulandığı Kütle Sayısı
Döngü	2018-2024				1 YAS
Sorumlu Kurum	İşletme Sahibi	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Çorlu, Vize, Lüleburgaz, Babaeski, Havsa, Meriç
Tedbir Kapsam	Kentsel Deşarjlar	Yatırım Maliyeti (TL)	1.905.262		
Alt Kapsam	Yapım, Onarım veya İyileştirme	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	95.264		
		Program veya Plan	Yeni Tedbir		
Tanım	Nüfusu 2000'den az ve bağlı kanalizasyon ağı olmayan yerleşim yerlerinde foseptiklerin inşası, iyileştirilmesi ve onarımı. Bu tedbirler kirliliğin YAS ve YÜS kütlelerine ulaşması riskini azaltmayı ve önlemeyi amaçlamaktadır.				



MERİÇ-ERGENE HAVZASI TEDBİRLER PROGRAMI (YAS) ÖZET RAPORU



Tedbir Adı	Yeraltı suyu seviyesi izleme programı ve yeraltı suyu kalitesi gözetimsel izleme programının oluşturulması ve su kütlesinin izlenmesi						
Tedbirin Kodu	ME559	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	11.01.02	ilçe					1 YAS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	TOB (SYGM, DSİ)	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Çorlu, Vize, Lüleburgaz, Babaeski, Havsa, Meriç		
Tedbir Kapsam	İdari	Yatırım Maliyeti (TL)	1.692.795				
Alt Kapsam	İzleme	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	84.639				
		Program veya Plan	Yeni Tedbir				
Tanım	Yeraltı suyu seviyesi izleme ağı (GWLMN) ve yeraltı suyu kalitesi denetim ağının (GWQSN) geliştirilmesi ve iyileştirilmesi. Yeraltı suyu seviyelerinin ve yeraltı suyu kimyasının izlenmesi ve denetlenmesi.						

Tedbir Adı	Yeraltı suyu çekimlerinin izlenmesi amacıyla su sayaçlarının takılması						
Tedbirin Kodu	ME505	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	11.02.03	ilçe					12 YAS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	İşletme Sahibi, TOB (DSİ)	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Tüm Havza		
Tedbir Kapsam	İdari	Yatırım Maliyeti (TL)	92.270.795	*			
Alt Kapsam	YAS	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	4.613.540	*			
		Program veya Plan	Yeni Tedbir				
Tanım	Suyun korunması ve sürdürülebilir kullanımın teşvik edilmesi çerçevesinde, etkili yönetim modellerinin uygulanması için yeterli kontrolün sağlanması gerekmektedir. Bunu sağlayabilecek tek araç ise, yeraltı suyu çekim noktalarına (kuyular, sondaj kuyuları, doğal kaynaklar vb.) yerleştirilecek su sayaçlarıdır. * Maliyet, tedbirin uygulandığı tüm kütlelerdeki toplam maliyettir.						

Tedbir Adı	Yeraltı suyu çekimlerinin envanterinin oluşturulması						
Tedbirin Kodu	ME504	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	11.02.02	ilçe					12 YAS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	DSİ	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Tüm Havza		
Tedbir Kapsam	İdari	Yatırım Maliyeti (TL)	5.879.432	*			
Alt Kapsam	YAS	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	293.971	*			
		Program veya Plan	Yeni Tedbir				
Tanım	Yeraltı suyu çekimlerine ilişkin doğru bilgileri yansıtan, kullanılabilir ve sürekli güncellenen bir envanterin hazırlanması gerekmektedir. Yapılacak eylemler arasında; kayıtların güncellenmesi, protokol ve prosedürlerin belirlenmesi, verilerin bilgisayara aktarılması ve haritaların eklenmesi bulunmaktadır. * Maliyet, tedbirin uygulandığı tüm kütlelerdeki toplam maliyettir.						



MERİÇ-ERGENE HAVZASI TEDBİRLER PROGRAMI (YAS) ÖZET RAPORU



Tedbir Adı	Teke Deresi YÜS kütlesinde bulunan madencilik faaliyetlerine ilişkin yasal uygulamalar					
Tedbirin Kodu	ME317	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı
Tedbir Alt Kodu	02.08.01	ilçe				1 YAS ve 1 YÜS
Döngü	2025-2030					
Sorumlu Kurum	İşletme Sahibi	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Havsa	
Tedbir Kapsam	Madencilik	Yatırım Maliyeti (TL)	8.968.548	*		
Alt Kapsam	Yasal Yaptırım	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	107.623	*		
		Program veya Plan	Yeni Tedbir			
Tanım	Teke Deresi YÜS su kütlesi toplama alanında yapılan madencilik faaliyetlerine ilişkin yasal uygulamalar. İlgili mevzuata göre geçirimsiz atık barajlarının ve kuşaklama kanallarının inşası (açık madenler). Bu tedbir aşağıdaki işletmeler için tanımlanmıştır (isim / lisans numarası / çekilen malzeme): •SEÇKİN MAD. İNŞ.SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ./ 20150107/ Quartz Sand (atık barajı: yok; Kuşaklama Kanalı: yok) •SEBAHATTİN ÖNER/ 20130726/ (Atık barajı: yok; Kuşaklama Kanalı: yok) •SEYİT SİNCAP/ 20060512/ Limestone quartz sand (Atık barajı: yok; Kuşaklama Kanalı: yok) * Maliyet, tedbirin uygulandığı tüm kütlelerdeki toplam maliyettir.					

Tedbir Adı	Şeytandere YÜS kütlesinde bulunan madencilik faaliyetlerine ilişkin yasal uygulamalar					
Tedbirin Kodu	ME316	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı
Tedbir Alt Kodu	02.08.01	ilçe				1 YAS ve 1 YÜS
Döngü	2018-2024					
Sorumlu Kurum	İşletme Sahibi	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Babaeski	
Tedbir Kapsam	Madencilik	Yatırım Maliyeti (TL)	0	*		
Alt Kapsam	Yasal Yaptırım	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	0	*		
		Program veya Plan	Yeni Tedbir			
Tanım	Şeytandere YÜS su kütlesi toplama alanında yapılan madencilik faaliyetlerine ilişkin yasal uygulamalar. İlgili mevzuata göre geçirimsiz atık barajlarının ve kuşaklama kanallarının inşası (açık madenler). Bu tedbir aşağıdaki işletmeler için tanımlanmıştır (isim / lisans numarası / çekilen malzeme): •AKER İNŞAAT MADENCİLİK NAKLIYE SAN. TİC. LTD. ŞTİ./ 20120327/ Quartz Sand (atık barajı: var, sızdırmaz; Kuşaklama Kanalı: yok) * Maliyet, tedbirin uygulandığı tüm kütlelerdeki toplam maliyettir.					

Tedbir Adı	Kaynarlı D. 1 YÜS kütlesinde bulunan madencilik faaliyetlerine ilişkin yasal uygulamalar					
Tedbirin Kodu	ME311	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı
Tedbir Alt Kodu	02.08.01	ilçe				1 YAS ve 1 YÜS
Döngü	2025-2030					
Sorumlu Kurum	İşletme Sahibi	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Vize	
Tedbir Kapsam	Madencilik	Yatırım Maliyeti (TL)	4.550.000	*		
Alt Kapsam	Yasal Yaptırım	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	54.600	*		
		Program veya Plan	Yeni Tedbir			
Tanım	Kaynarlı D YÜS su kütlesi toplama alanında yapılan madencilik faaliyetlerine ilişkin yasal uygulamalar. İlgili mevzuata göre geçirimsiz atık barajlarının ve kuşaklama kanallarının inşası (açık madenler). Bu tedbir aşağıdaki işletmeler için tanımlanmıştır (isim / lisans numarası / çekilen malzeme): •DOĞRUBEY MAD.SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ./ 20121104/ Kömür (Atık barajı: yok; Kuşaklama Kanalı: yok) * Maliyet, tedbirin uygulandığı tüm kütlelerdeki toplam maliyettir.					



MERİÇ-ERGENE HAVZASI TEDBİRLER PROGRAMI (YAS) ÖZET RAPORU



Tedbir Adı	Hasanağa Deresi YÜS kütlesinde bulunan madencilik faaliyetlerine ilişkin yasal uygulamalar						
Tedbirin Kodu	ME309	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	02.08.01	ilçe					1 YAS ve 1 YÜS
Döngü	2025-2030						
Sorumlu Kurum	İşletme Sahibi	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	İpsala-Keşan		
Tedbir Kapsam	Madencilik	Yatırım Maliyeti (TL)	4.550.000	*			
Alt Kapsam	Yasal Yaptırım	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	54.600	*			
		Program veya Plan	Yeni Tedbir				
Tanım	Hasanağa Deresi YÜS su kütlesi toplama alanında yapılan madencilik faaliyetlerine ilişkin yasal uygulamalar. İlgili mevzuata göre geçirimsiz atık barajlarının ve kuşaklama kanallarının inşası (açık madenler). Bu tedbir aşağıdaki işletmeler için tanımlanmıştır (isim / lisans numarası / çekilen malzeme): •AMCOL MİNERAL MADENCİLİK SANAYİ VE TİCARET AHAYIRNİM ŞİRKETİ/ 20140728/ Bentonite (atık barajı: yok; Kuşaklama Kanalı: yok) * Maliyet, tedbirin uygulandığı tüm kütlelerdeki toplam maliyettir.						

Tedbir Adı	Güneşkaya Deresi YÜS kütlesinde bulunan madencilik faaliyetlerine ilişkin yasal uygulamalar						
Tedbirin Kodu	ME308	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	02.08.01	ilçe					1 YAS ve 1 YÜS
Döngü	2025-2030						
Sorumlu Kurum	İşletme Sahibi	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Çorlu		
Tedbir Kapsam	Madencilik	Yatırım Maliyeti (TL)	4.550.000	*			
Alt Kapsam	Yasal Yaptırım	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	54.600	*			
		Program veya Plan	Yeni Tedbir				
Tanım	Güneşkaya Deresi YÜS su kütlesi toplama alanında yapılan madencilik faaliyetlerine ilişkin yasal uygulamalar. İlgili mevzuata göre geçirimsiz atık barajlarının ve kuşaklama kanallarının inşası (açık madenler). Bu tedbir aşağıdaki işletmeler için tanımlanmıştır (isim / lisans numarası / çekilen malzeme): •T.K.İ KURUMU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ/ 20121015/ Kömür (atık barajı: HAYIR; Kuşaklama Kanalı: NO) •CAMIŞ MADENCİLİK A.Ş./ 20120120/ Lignite (Atık barajı: NO; Interception channel: NO) •SARUHAN MAD. İNŞ. TURZ. A.Ş./ 20130507/Lignite (Tailing dam: NO; Interception channel: NO) * Maliyet, tedbirin uygulandığı tüm kütlelerdeki toplam maliyettir.						

Tedbir Adı	B.Yoncalı Barajı YÜS kütlesinde bulunan madencilik faaliyetlerine ilişkin yasal uygulamalar						
Tedbirin Kodu	ME300	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	02.08.01	ilçe					1 YAS ve 1 YÜS
Döngü	2025-2030						
Sorumlu Kurum	İşletme Sahibi	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Çorlu		
Tedbir Kapsam	Madencilik	Yatırım Maliyeti (TL)	8.968.548	*			
Alt Kapsam	Yasal Yaptırım	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	107.623	*			
		Program veya Plan	Yeni Tedbir				
Tanım	B.Yoncalı YÜS su kütlesi toplama alanında yapılan madencilik faaliyetlerine ilişkin yasal uygulamalar. İlgili mevzuata göre geçirimsiz atık barajlarının ve kuşaklama kanallarının inşası (açık madenler). Bu tedbir aşağıdaki işletmeler için tanımlanmıştır (isim / lisans numarası / çekilen malzeme): •CAMIŞ MADENCİLİK A.Ş./ 20120120/ Kömür (atık barajı: yok; Kuşaklama Kanalı: Veri yok) •SARUHAN MAD. İNŞ. TURZ. A.Ş./ 20130507/ Coal (atık barajı: yok; Kuşaklama Kanalı: Veri yok) •T.K.İ KURUMU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ/ 20121015/ Coal (atık barajı: yok; Kuşaklama Kanalı: Veri yok) * Maliyet, tedbirin uygulandığı tüm kütlelerdeki toplam maliyettir.						



MERİÇ-ERGENE HAVZASI TEDBİRLER PROGRAMI (YAS) ÖZET RAPORU



Tedbir Adı	TR01YAS10001 Kırklareli Kireçtaşları YAS kütlesi içindeki yeraltı suyunun hidrokimyasına ve jeokimyasal evrimine dair bilginin artırılması için hidrojeolojik çalışmalar.						
Tedbirin Kodu	ME546	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	11.04.03	ilçe					1 YAS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	TOB (DSİ, SYGM)	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Çorlu, Vize, Lüleburgaz, Babaeski, Havsa, Meriç		
Tedbir Kapsam	İdari	Yatırım Maliyeti (TL)	391.745				
Alt Kapsam	YAS	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	0				
		Program veya Plan	Yeni Tedbir				
Tanım	Bir YAS kütlesi içindeki yeraltı suyunun hidrokimyasına ve jeokimyasal evrimine dair bilginin artırılması için hidrojeolojik çalışmalar.						
Tedbir Adı	TR01YAS10001 Kırklareli Kireçtaşları YAS Kütlesinde yeraltı suyu kalitesi operasyonel izleme programının hazırlanması ve geliştirilmesi. Yeraltı suyu kimyasal durumunun izlenmesi ve denetlenmesi.						
Tedbirin Kodu	ME545	il		Yerlesim		Uygulandığı Kütle Sayısı	
Tedbir Alt Kodu	11.01.06	ilçe					1 YAS
Döngü	2018-2024						
Sorumlu Kurum	TOB (SYGM, DSİ)	Tedbir Türü	TEMEL	Alt Havza	Çorlu, Vize, Lüleburgaz, Babaeski, Havsa, Meriç		
Tedbir Kapsam	İdari	Yatırım Maliyeti (TL)	1.693.157				
Alt Kapsam	YAS	İşl.-Bakım Mal. (TL/yıl)	84.658				
		Program veya Plan	Yeni Tedbir				
Tanım	Yeraltı suyu kalitesi denetim ağının geliştirilmesi ve iyileştirilmesi. Yeraltı suyu kimyasının izlenmesi ve denetlenmesi.						