

T.C.

ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK
BAKANLIĞI

ÇEVRESEL ETKİ DEĞERLENDİRMESİ
İZİN VE DENETİM GENEL
MÜDÜRLÜĞÜ

Ersan DEĞERLİ

Maden Yük.Mühendisi



MADENCİLİK MEVZUATINDA ÇEVRE

Madencilik faaliyetlerinde izinler, Maden Kanununun 7. maddesinde;

- “.....Madencilik faaliyetlerinin yapılması ve ruhsatlandırma işlemlerinin yürütülmesi ile ilgili olarak yeni verilecek ruhsat alanlarına maden işletme yöntemi, faaliyetin yapıldığı bölge, madenin cinsi, yapılacak yatırımın çevresel etkileri, şehirleşme ve benzeri hususlar dikkate alınarak, temdit talepleri dahil ruhsat verilen alanlarda kazanılmış haklar korunmak kaydıyla, ilgili kurumların görüşleri alınarak Bakanlık tarafından kısıtlama getirilebilir. İlk müracaat veya ihale yolu ile yapılacak ruhsatlandırmalarda müracaatın yapılacağı alanlar diğer kanunlar ile getirilen kısıtlamalar gözönüne alınarak Bakanlıkça ruhsat müracaatına kapatılabilir. Kısıtlama gerekçesi ortadan kalkan alanlar ihale yoluyla aramalara açılır. Bu Kanun dışında madencilik faaliyetleri ile ilgili olarak yapılacak her türlü kısıtlama ancak kanun ile düzenlenir.... İlgili bakanlıkların mevzuatı gereği yapacakları inceleme ve denetimlerde; ruhsat alanlarında ilgili Kanun esaslarına uygun çalışılmadığının tespiti halinde, mevzuat çerçevesinde yapılacak işlemler Genel Müdürlüğe bildirilir. Çevre ve insan sağlığına zarar verdiği tespit edilen madencilik faaliyetleri gerekli önlemler alınıncaya kadar durdurulur.

MADENCİLİK MEVZUATINDA ÇEVRE

Madencilik faaliyetlerinde izinler, Maden Kanununun 7. maddesinde;

“Çevresel etki değerlendirmesi işlemleri Çevre ve Orman Bakanlığı tarafından, diğer izinlere ilişkin işlemler de ilgili bakanlıklar ve diğer kamu kurum ve kuruluşlarınca çevresel etki değerlendirmesi sürecinde en geç üç ay içinde bitirilir. Bakanlık ve diğer bakanlıkların mevzuatının gerektirdiği maddî yükümlülükler ruhsat sahibi tarafından karşılanır. ..”

olarak ifade edilmiştir.

Madencilik Faaliyetleri Uygulama Yönetmeliği çıkarılarak diğer konularla birlikte yapılacak faaliyetlerin çevreyle olan ilişkileri de düzenlenmeye çalışılmıştır.

Çevre konusunda daha çok Çevre Mevzuatına ve özellikle ÇED Yönetmeliğine atıfta bulunarak, bir çok işlem bu yönetmelikle ilişkilendirilmiştir.

ÇEVRE MEVZUATI

ÇEVRE MEVZUATI (Kanun+Yönetmelikler), Şubat 2009

		İlk Yayın	En Son Revizyon Sonrası Uygulanma Süreci	İlk Yayın	Son Değişiklik	
		09.08.1983		09.08.1983	26.04.2006	
Yönetmeliğin Adı		RG Tarih	RG Sayı	RG Tarih	RG Sayı	
Denetim	1	Çevre Düzeni Planlarının Yapılması Esaslarına Dair Yönetmelik	11.04.2000	24220	11.04.2000	24220
	2	Çevre Denetimi Yönetmeliği (24.7.2002 Ara Rev.)	01.05.2002	24631	30.01.2003	25009
DOĞA Koruma	3	Ozon Tabakasını İncelten Maddelerin Azaltılmasına Dair Yönetmelik	25.07.1999	23766	23.05.2006	26176
	4	Nesli Tehlike Altında Olan Yabani Hayvan ve Bitki Türlerinin Uluslararası Ticaretine İlişkin Sözleşmenin Uygulanması Yönetmeliği	27.12.2001	24623	08.06.2004	25545
	5	Sulak Alanların Korunması Yönetmeliği	30.01.2002	24656	17.05.2005	25818
	6	Yaban Hayat Koruma ve Yaban Hayat Geliştirme Sahaları ile İlgili Yönetmelik	08.11.2004	25637		
ÇED	7	Çevresel Etki Değerlendirmesi Yönetmeliği (7.2.1993; 23.6.1997; 6.6.2002, 16.12.2003 Ara Rev.)	07.02.1993	21489	16.12.2004	25672
ATIK Yönetimi	8	Gemi ve Deniz Araçlarına Verilecek Cezalarda Suçun Tespiti ve Cezanın Kesilmesi Usulleri ile Kullanılacak Makbuzlara Dair Yönetmelik	11.03.1987	19623	04.11.2000	24220
	9	Katı Atılların Kontrolü Yönetmeliği (22.02.1992, 15.09.1998, 25.04.2002 ara rev.)	14.03.1991	20814	04.05.2005	25777
	10	Tıbbi Atılların Kontrolü Yönetmeliği	20.05.1993	21586	22.07.2005	25883
	11	Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliği (20.4.2001 Ara Rev.)	11.07.1993	21634	17.02.2005	25730
	12	Tehlikeli Atılların Kontrolü Yönetmeliği (27.8.1995 Ara Rev.)	27.08.1995	22387	14.03.2005	25755
	13	Toprak Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği	10.12.2001	24609	31.05.2005	25831
	14	Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği	21.01.2004	25353	21.01.2004	25353
	15	Gemilerden Atık Alınması ve Atıkların Kontrolü Yönetmeliği	11.03.2004	25399	26.12.2004	25682
	16	Hafriyat Toprağı, İnşaat ve Yıkıntı Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği	18.03.2004	25406	18.03.2004	25406
	17	Ambalaj Ve Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği	30.07.2004	25538	05.04.2005	25777
	18	Atık Pil Ve Akümülatörlerin Kontrolü Yönetmeliği	31.08.2004	25569	03.03.2005	25744
	19	Bitkisel Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği	19.04.2005	25791	19.04.2005	25791
	20	Ömrünü Tamamlanmış Lastiklerin Kontrolü Yönetmeliği	25.11.2006	26357	25.11.2006	26357
21	Atık Yönetimi Genel Esaslarına İlişkin Yönetmelik	05.07.2008	26927			
HAVA Yönetimi	22	Hava Kalitesinin Korunması Yönetmeliği (30.01.2003, 7.10.2004 Ara Rev.)	11.02.1986	19269	22.07.2006	26236
	23	Endüstri Tesislerinden Kaynaklanan Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği	07.10.2004	25606	22.07.2006	26236
	24	Benzin Ve Motorin Kalitesi Yönetmeliği (2003/17/AT ile değişik 98/70/AT)	06.11.2004	25489	06.11.2004	25489
	25	Isımadan Kaynaklanan Hava Kirliliği Yönetmeliği	13.01.2005	25699	17.03.2005	25758
	26	Trafikte Seyreden Motorlu Kara Taşıtılarından Kaynaklanan Egzoz Gaz Emisyonlarının Kontrolüne Dair Yönetmelik	07.08.2005	25869	07.08.2005	25869
SU Yönetimi	27	Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği	04.09.1998	19919	31.12.2004	25687
	28	Tarımsal kaynaklı nitrat kirliliğine karşı suların korunması yönetmeliği	18.02.2004	25377	18.02.2004	25377
	29	İçmesuyu Elde Edilen veya Elde Edilmesi Planlanan Yüzeysel Suların Kalitesine Dair Yönetmelik (79/869/AB ile değişik 75/440/AB)	20.11.2005	25999	20.11.2005	25999
	30	Tehlikeli Maddelerin Su ve Çevresinde Neden Olduğu Kirliliğin Kontrolü Yönetmeliği (76/464/ AB)	31.12.2005	26040	31.12.2005	26040
	31	Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği	08.01.2006	26047	08.01.2006	26047
	32	Deniz Çevresinin Petrol ve Diğer Zararlı Maddelerle Kirlenmesinde Acil Durumlarda Müdahale ve Zararların Tazmini Esaslarına Dair Kanunun Uygulama Yönetmeliği	26.04.2006	26150	21.10.2006	26326
	33	Yüzme Suyu Kalitesi Yönetmeliği (76/160/AB)	01.09.2006	26048	01.09.2006	26048
Doğal Kaynak	34	Kum Çakıl Ve Benzeri Maddelerin Alınması, İşletilmesi ve Kontrolü Yönetmeliği	08.12.2007	26724		
	35	Madencilik Faaliyetleri ile Bozulan Arazilerin Doğaya Yeniden Kazandırılması Yönetmeliği	14.12.2007	26730		
Gürültü		Gürültü Kontrol Yönetmeliği (Kaldırılmıyor - 1.7.2005, RG 258629)	12.11.1986	19308	07.01.2005	25862
	36	Çevresel Gürültünün Değerlendirilmesi ve Yönetimi Yönetmeliği (2002/49/EC)	07.01.2005	25862	07.01.2005	25862
Radasyon	37	Radasyon Güvenliği Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik	24.03.2000	23999	29.09.2004	25598

+ 3 Yönetmelik-Kimyasallar Yönetimi, PCB/PCT ve Elektronik eşyalarda kısıtlı kimyasallar

ÇED Yönetmeliği ile İlgili Kanunlar +Yönetmelikler

Doğal Varlık Koruma

		Kanun Sayısı	RG Tarih	RG
1	Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Kanunu	2863	23.07.1983	18113
	Değişiklik	5226	27.07.2004	25535
	Değişiklik	5663	30.05.2007	26537
	Değişiklik	5835	09.02.2009	27138
2	Mera Kanunu	4342	28.02.1998	23272
	Değişiklik	5178	08.06.2004	25486
	Değişiklik	5334	03.05.2005	25804
	Değişiklik	5685	20.06.2007	26558
3	Milli Parklar Kanunu	2873	11.08.1983	18132
	Değişiklik	5400	15.07.2005	25876
4	Toprak Koruma Ve Arazi Kullanımı Kanunu	5403	19.07.2005	25880
	Değişiklik	5751	02.04.2008	26835
	Değişiklik	5578	09.02.2007	26429

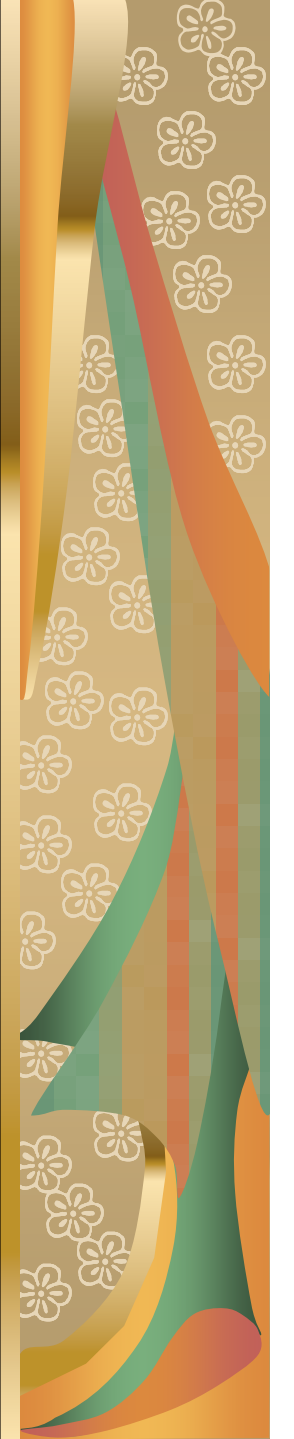
Doğal kaynak Geliştirme/İstihsal

5	Kıyı Kanunu	3621	17.04.1990	20495
6	Orman Kanunu	6831	08.09.1956	9402
	Değişiklik	4785	13.07.1945	6056
	Değişiklik	5192	03.07.2004	25511
	Değişiklik	4999	18.11.2003	5293
7	Su Ürünleri Kanunu	1380	04.04.1971	13799
	<i>Su Ürünleri Yönetmeliği (10/03/1995, 2003 Rev)</i>	4950	29.07.2003	25183
8	Zeytinliğin Islahı ve Yabanilerinin Aşılabilmesi Hakkında Kanun	3573	26.01.1939	4126
	Değişiklik	6777	14.07.1956	9358
	Değişiklik	4086	08.03.1995	22221

Doğal kaynak Kullanım/İstihsal

9	Endüstri Bölgeleri Kanunu	4737	19.01.2002	24645
	Değişiklik	5195	01.07.2004	25509
10	Jeotermal Kaynaklar ve Doğal Mineralli Sular Kanunu	5686	03.06.2007	26551
11	Maden Kanunu	3213	04.06.1985	18785
	<i>Maden Kanunu Uygulama Yönetmeliği (03/02/2005, 2007 Rev)</i>	5446	04.01.2006	26043
	<i>Madencilik Faaliyetleri İzin Yönetmeliği (21/06/2005, 2007 Rev)</i>	5177	05.06.2004	25483
12	Nükleer Güç Santrallerinin Kurulması ve İşletilmesi ile Enerji Satışına İlişkin Kanun	5710	21.11.2007	26707
13	Petrol Kanunu	6326	16.03.1954	8659
	Değişiklik	6558	13.05.1955	
	Değişiklik	6987	29.05.1957	
	Değişiklik	1702	05.04.1973	
	Değişiklik	2808	28.03.1983	
	Değişiklik	4046	24.11.1994	
	Değişiklik	4817	27.02.2003	
	Değişiklik	5728	23.01.2008	
14	Petrolün Boru Hatları ile Transit Geçişine Dair Kanun	4586	29.06.2000	24094
15	Turizm Teşvik Kanunu	2634	16.03.1982	17635
16	Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Enerjisi Üretimi Amaçlı Kullanımına İlişkin Kanun	5346	18.05.2005	25819

ÇEVRE KANUNU

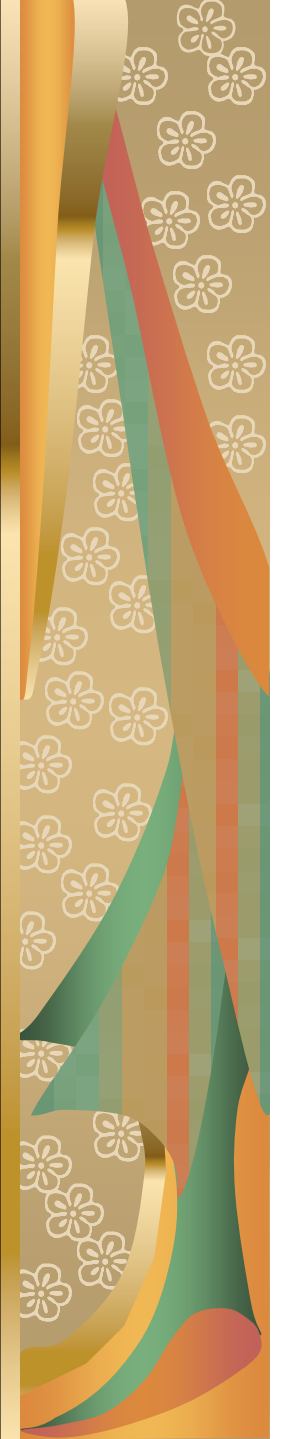


ÇEVRE KANUNU

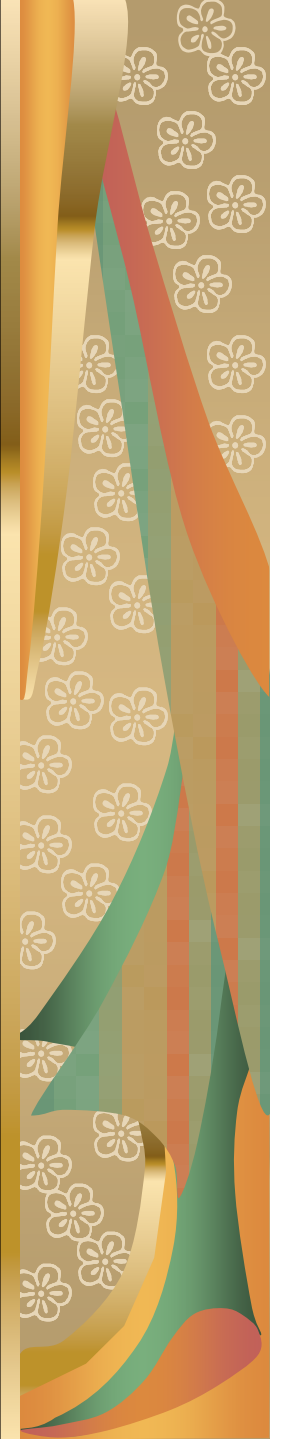
Çevre Kanununun “Çevre Korunmasına İlişkin Önlemler ve Yasaklar” başlıklı 3. Bölümünde yer alan “Kirlenme Yasağı” başlıklı 1. maddesinde çevreyi kirlenmenin yasak olduğunu belirtilmiş ve “Çevrenin korunması” başlıklı 9. maddesinde de çevrenin korunması amacıyla yapılması gerekenler anlatılmıştır.

ÇED Yönetmeliği, Çevre Kanununun 10. maddesi gereğince yayımlanarak yürürlüğe girmiş bir yönetmeliktir.

Çevre Kanunu ve ilgili yönetmeliklerinde belirtilen hükümlere uymayan faaliyetler, kanunun 15. maddesi uyarınca durdurulmaktadır.



- Çevre Kanunu ve ilgili Yönetmeliklerinde belirtilen hususlara uymayanlar için verilmesi gereken **idari nitelikteki cezalar** ise, Kanununun **20 .maddesi** uyarınca verilmektedir.
- Çevre Kanununda belirtilen idarî para cezaları, Kanununun **23. maddesi** uyarınca, bu cezaların verilmesini gerektiren fiillerin işlenmesinden itibaren **üç yıl içinde birinci tekrarında bir kat, ikinci ve müteakip tekrarında iki kat artırılarak verilir.**
- Çevre Kanununda yazılı fiiller hakkında verilecek idari nitelikteki cezalar, bu fiiller için diğer kanunlarda yazılı cezaların uygulanmasına engel olmaz.
- Çevreyi kirletenler ve çevreye zarar verenler sebep oldukları kirlenme ve bozulmadan doğan zararlardan dolayı kusur şartı aranmaksızın sorumludurlar. Kirletenin, meydana gelen zararlardan ötürü genel hükümlere göre de tazminat sorumluluğu saklıdır. Çevreye verilen zararların tazminine ilişkin talepler zarar görenin zararı ve tazminat yükümlüsünü öğrendiği tarihten itibaren beş yıl sonra zamanaşımına uğrar.



SU KİRLİLİĞİNİN KONTROLÜ YÖNETMELİĞİ

SU KİRLİLİĞİNİN KONTROLÜ YÖNETMELİĞİ

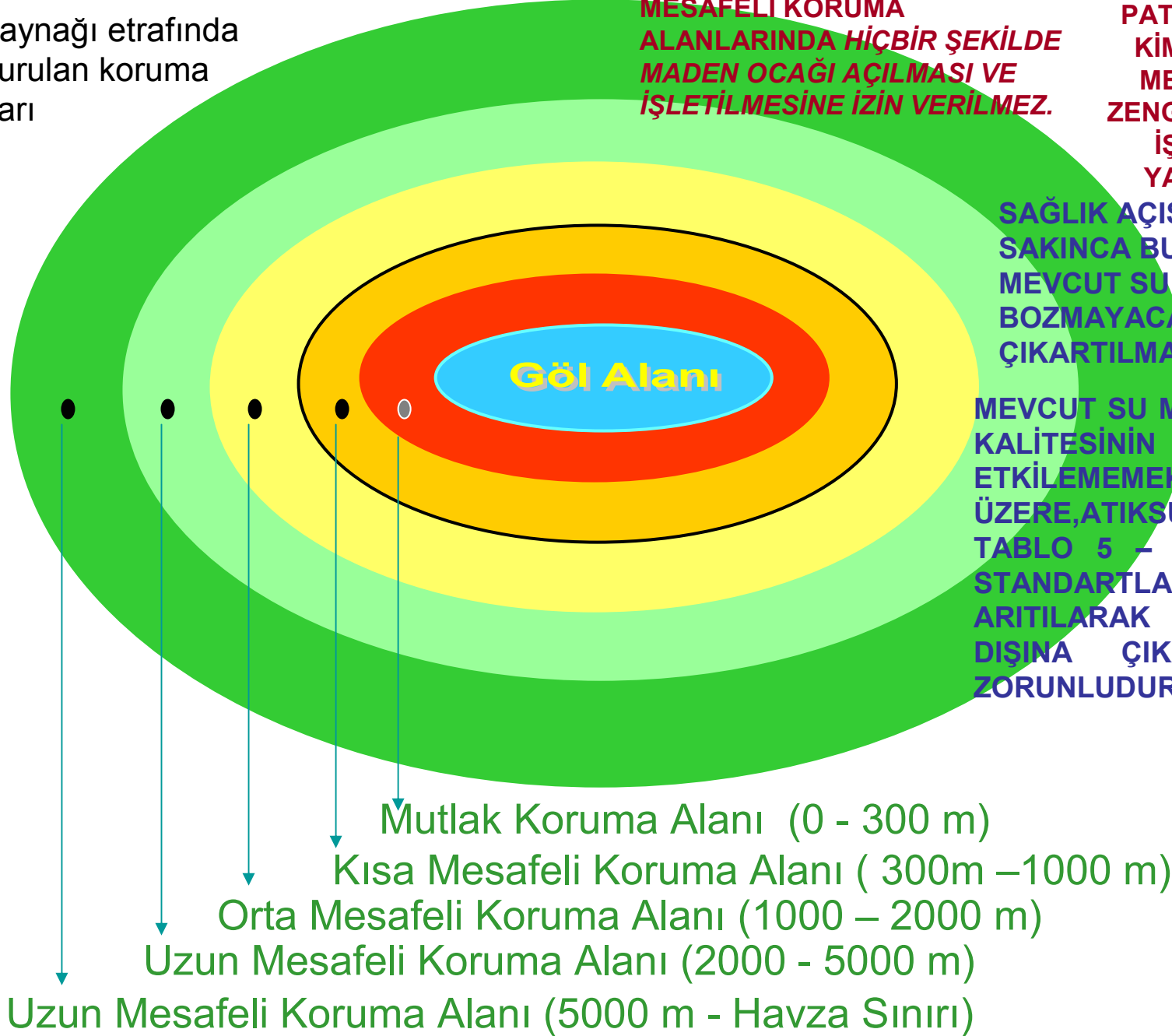
Su Kaynağı etrafında oluşturulan koruma alanları

MUTLAK, KISA VE ORTA MESAFELİ KORUMA ALANLARINDA HİÇBİR ŞEKİLDE MADEN OCAĞI AÇILMASI VE İŞLETİLMESİNE İZİN VERİLMEZ.

GALERİ YÖNTEMİ PATLATMALAR, KİMYASAL VE METALURJİK ZENGİNLEŞTİRME İŞLEMLERİ YAPILAMAZ.

SAĞLIK AÇISINDAN SAKINCA BULUNMAMASI, MEVCUT SU KALİTESİNİ BOZMAYACAK ŞEKİLDE ÇIKARTILMASI

MEVCUT SU MİKTARI VE KALİTESİNİN OLUMSUZ ETKİLEMEMEK ÜZERE, ATIKSULAR TABLO 5 – TABLO 21 STANDARTLARINDA ARITILARAK HAVZA DIŞINA ÇIKARTILMASI ZORUNLUDUR.



SU KİRLİLİĞİNİN KONTROLÜ YÖNETMELİĞİ

ANCAK, 23 HAZİRAN 2010 TARİHİNDE RESMİ GAZETE'DE YAYIMLANARK YÜRÜLÜĞE GİREN 5995 SAYILI MADEN KANUNUNDA VE BAZI KANUNLARDA DEĞİŞİKLİK YAPILMASINA DAİR KANUN 3. MADDESİNE (3213 SAYILI MADEN KANUNUNUN DEĞİŞİK 7. MADDESİ)

KAZANILMIŞ HAKLAR KORUNMAK KAYDIYLA İÇME VE KULLANMA SUYU REZERVUARININ MAKSİMUM SU SEVİYESİNDEN İTİBAREN 1000-2000 METRE MESAFE GENİŞLİĞİNDEKİ ŞERİTTE GALERİ USULÜ PATLATMA YAPILMAMASI, ALICI ORTAMA ARITMA YAPILMADAN DOĞRUDAN SU DEŞARJ EDİLMEMESİ ŞARTIYLA ÇEVRE VE İNSAN SAĞLIĞINA ZARAR VERMEYECEĞİ BİLİMSEL VE TEKNİK OLARAK BELİRLENEN MADEN ARAMA VE İŞLETME FAALİYETLERİ İLE ALTYAPI TESİSLERİNE İZİN VERİLİR. 2000 METREDEN SONRAKİ KORUMA ALANI İÇİNDE ÇEVRESEL ETKİ DEĞERLENDİRMESİ RAPORUNA GÖRE YAPILMASI UYGUN BULUNAN MADEN İSTİHRACI VE HER TÜRLÜ TESİS YAPILABİLİR. ANCAK FAALİYET SIRASINDA ALICI ORTAMA YAPILACAK DEŞARJLARDA İLGİLİ YÖNETMELİKTE BELİRTİLEN LİMİTLERE UYULMASI ZORUNLUDUR.

HÜKMÜ GETİRİLMİŞTİR.

SU KİRLİLİĞİNİN KONTROLÜ YÖNETMELİĞİ

**YAPILAN DEĞİŞİKLİKLE,
İÇME SUYU KAYNAĞINA OLAN
KORUMA MESAFESİ
2000 M DEN
1000 M YE
İNDİRİLMİŞTİR.**

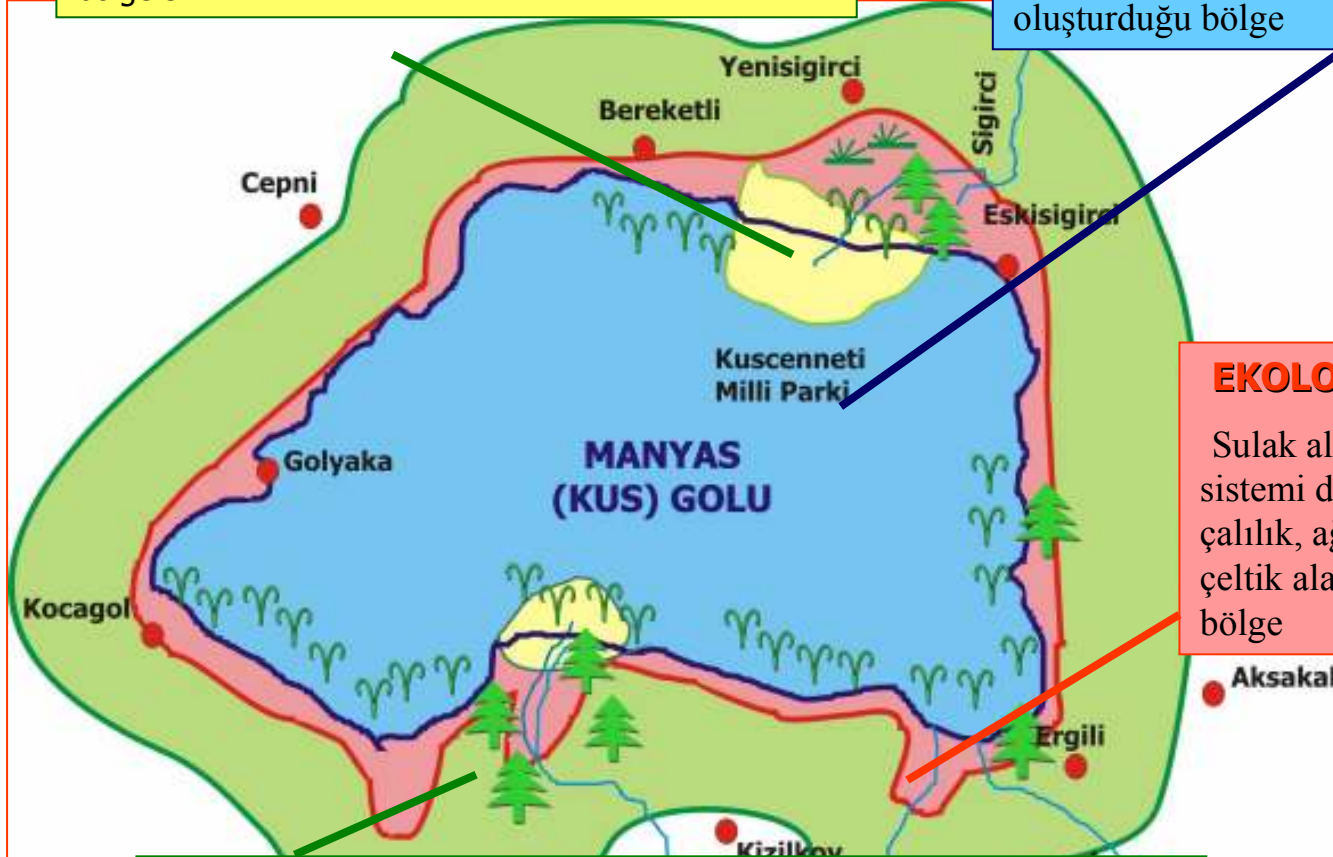
SULAK ALANLARIN KORUNMASI YÖNETMELİĞİ

MUTLAK KORUMA BÖLGESİ

Sulak Alan Bölgesi içinde yer alan, su kuşlarının yoğun ve toplu olarak kuluçka yaptığı alanlar ile nadir ve nesli tehlikedeki kuş türlerinin önemli üreme bölgeleri

SULAK ALAN BÖLGESİ

Açık su yüzeyleri, lagünler, nehir ağızları, tuzlalar, geçici ve sürekli tatlı ve tuzlu su bataklıkları, sulak çayırlar, sazlıklar ve turbalıklar gibi habitatların oluşturduğu bölge



EKOLOJİK ETKİLENME BÖLGESİ

Sulak alan ekosistemi ile ilişkili ve sistemi destekleyen deniz, kumul, kumsal, çalılık, ağaçlık, orman, çayır, mera ve çeltik alanları gibi habitatların oluşturduğu bölge

TAMPON BÖLGE

Varsa Ekolojik Etkilenme Bölgesinden, yoksa Sulak Alan Bölgesinden itibaren 2,5 (ikibuçuk) km'den az olmamak ve su toplama havza sınırını geçmemek kaydıyla, alanın coğrafi durumu, topoğrafik özellikleri ve arazinin mevcut kullanım durumuna göre sulak alan ekosistemini korumak için ayrılan bölge

Sulak Alan Koruma Bölgeleri

SULAK ALANLARIN KORUNMASI YÖNETMELİĞİ

- Koruma bölgeleri içerisinde doğal sulak alanları olumsuz yönde etkileyecek ölçüde yerüstü ve yer altı suyu alınmaz, sistemi besleyen akarsular ile diğer yüzey suların yönleri değiştirilemez veya sistemde su depolanamaz. sulak alanlardaki su rejimini etkileyebilecek her türlü faaliyet için planlama aşamasında Bakanlığın uygun görüşü alınır.
- Koruma bölgelerinden Bakanlığın uygun görüşü alınmadan kum ve çakıl alınmaz. Kumulların doğal yapıları bozulamaz.
- Düzensiz bir şekilde yurdun her tarafında gerçekleştirilen turba alımı, Yönetmelik ekinde yer alan başvuru ve izin formları ile Bakanlığın iznine tabi tutularak kontrol altına alınmıştır.

DOĞAYA YENİDEN KAZANDIRMA

DOĞAYA YENİDEN KAZANDIRMA

Maden arama ve işletme faaliyetleri esnasında veya sonucunda topografyası değişen alanların, çevre emniyetinin sağlanması ve projesine uygun olarak ıslah edilmesidir.

DOĞAYA YENİDEN KAZANDIRMA İLE İLGİLİ ÜLKEMİZDEKİ MEVZUAT

Ülkemizde maden sahalarının rehabilitasyonu ile ilgili beş farklı mevzuatta düzenlemeler yapılmıştır.

- “Maden Kanunu”
- “Mera Kanunu”
- “Toprak Koruma ve Arazi Kullanım Kanunu”
- “Orman Sayılan Alanlarda Verilecek İzinler Hakkında Yönetmelik”
- “Madencilik Faaliyetleri ile Bozulan Arazilerin Doğaya Yeniden Kazandırılması Yönetmeliği”

MADENCİLİK FAALİYETLERİ İLE BOZULAN ARAZİLERİN DOĞAYA YENİDEN KAZANDIRILMASI YÖNETMELİĞİ

14 Aralık 2007 tarih ve 26730 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe girmiş, 23.01.2010 tarihinde de revize edilmiş ve 27471 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.

MADENCİLİK FAALİYETLERİ İLE BOZULAN ARAZİLERİN DOĞAYA YENİDEN KAZANDIRILMASI YÖNETMELİĞİ

Yönetmelik;

- Orman sayılan alanlar,
- Tarım veya mera alanları,
- 17/7/2008 tarihli ve 26939 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Çevresel Etki Değerlendirmesi Yönetmeliği kapsamı dışında olan madencilik faaliyetleri,
- Su kaynaklarının korunması ile ilgili mevzuata uyulması şartı ile baraj ve gölet projelerinde rezervuar altında kalacak alanlar,

dışındaki madencilik faaliyetlerini kapsamaktadır.

Doğaya yeniden kazandırma yükümlülüğü

- **Doğaya Yeniden Kazandırma Çalışması**, İşletmeci tarafından çalışmalara başlanmadan önce, söz konusu madencilik faaliyetine ilişkin **ÇED sürecinde bir bütün olarak değerlendirilir ve sonuçlandırılır.**
- Faaliyet alanının tümü, işletme faaliyetinin tamamlanmasından sonraki **iki yıl içinde** işletmeci tarafından faaliyet sonrası kullanıma **uygun hâle getirilir.**
- İşletmeci tarafından doğaya yeniden kazandırma çalışmalarının tamamen bitirildiği iki yıla ilaveten üç yıllık izleme süresi sonunda veya madenin cinsine göre Çevresel Etki Değerlendirmesi Yönetmeliği kapsamında verilen izleme süreleri esas alınarak, **doğaya yeniden kazandırma çalışması kapsamında taahhüt edilen hususların sağlanıp sağlanamadığı mücavir alan sınırları içinde ilgili belediyenin, mücavir alan sınırları dışında ise ilgili il özel idaresinin görüşü alınarak ilgili il Çevre ve Şehircilik Müdürlüğüne tespit edilir. Ancak işletmecinin belediye ya da il özel idaresi olması hâlinde görüş alınmaz.** Söz konusu hususların sağlandığı tespit edilirse işletmecinin faaliyet alanı ile ilgili sorumluluğu son bulur.
- Ruhsat süresi sonunda **temdit yapıldığı** takdirde **uygulama takvimi** temdit tarihine göre yeniden düzenlenerek **altı ay içerisinde** ilgili il çevre ve orman müdürlüğüne sunulur.

Çevresel Etki Değerlendirmesi Yönetmeliği kapsamında olmayıp arama ruhsatı olan sahalarda yapılacak arama faaliyetleri

- Maden arama faaliyetleri de, Çevresel Etki Değerlendirmesi Yönetmeliği kapsamına alınmış olması nedeniyle, doğaya yeniden kazandırma çalışması yapılacak faaliyetler kapsamına alınmıştır.. .
- Ancak arama süresi bitiminde arama ruhsatı sahibinin işletmeye geçmemesi durumunda, yapacağı arama faaliyetleri sonucu topografyası bozulan sahanın, bu Yönetmelik hükümlerine göre eski durumuna uygun hâle getirileceğine dair yazılı taahhüdü ilgili il çevre ve orman müdürlüğüne vermek ve sahayı **altı ay içerisinde** taahhüde uygun olarak düzenlenmekle yükümlüdür

Doğaya yeniden kazandırma çalışmalarına ilişkin esaslar

- Mücavir alan sınırları içerisinde veya dışında **yerleşim yeri olarak kullanabilecek veya günübirlik kullanıma açılması planlanan alanlarda** yamaç ve şev duraylılığının açılardırma ile yapılması durumunda, şev açısı **otuz dereceden büyük olamaz**. Mücavir alan sınırları içerisinde veya dışında yerleşim yeri olarak kullanabilecek veya günü birlik kullanıma açılması planlanan alanlarda yamaç ve şev duraylılığının **basamaklandırma ile yapılması durumunda, basamak yüksekliği en fazla üç metre, basamak genişliği ise en az beş metre olacak şekilde düzenlenir**. Zeminin kendi kendini tutabilme kabiliyeti olan sahalarda mücavir alan sınırları içinde veya dışında yamaç ve şev duraylılığı sağlamaya yönelik ilave işlemin yapılmasına gerek olmayan sahalarda güvenlikle ilgili önlemler alınarak saha terk edilir.
- Faaliyet sonrası arazi kullanımı kapsamında, süs ya da yüzme havuzu, gölet, balık çiftliği gibi tesislerin planlanması durumunda ilgili mevzuat esas alınır.
- Faaliyeti sona ermiş ve doğaya yeniden kazandırma çalışmaları yapılmamış maden alanlarının yeniden işletilmesi hâlinde, yapılacak olan doğaya yeniden kazandırma çalışmaları eski sahanın etkilenen kısımlarını da kapsar.
- Doğaya yeniden kazandırma çalışmaları sırasında insan ve yaban hayatına zarar gelebilecek alanlarda sahanın tel örgü, duvar gibi uygun bir malzeme ile çevrilmesi ve ikaz levhalarının asılması zorunludur.
- Doğaya yeniden kazandırma çalışmaları yapılan alanlarda, faaliyet ile ilgili kim tarafından hangi yıllarda ne işletildiği ve kim tarafından doğaya yeniden kazandırma çalışması yapıldığını gösteren tabela asılır.

Doğaya yeniden kazandırma çalışmasının sonuçlandırılması

- Çalışmaya uygun olarak doğaya yeniden kazandırma çalışması yapılan alan, **iki yıla ilaveten üç yıl veya madenin cinsine göre Çevresel Etki Değerlendirmesi Yönetmeliği kapsamında verilen izleme süresince** amacına uygun olarak izlenir ve bu süreç sonunda işletmeci tarafından terk edilir. Ancak, ilgili Çevre ve Şehircilik müdürlüğünün değerlendirmesi sonucunda kesinlik kazanır.
- İşletmeci tarafından doğaya yeniden kazandırma çalışmaları, uygulama takviminde öngörülen süreden önce yeni bir işletmeciye devri olmaksızın mücbir sebepler dışında herhangi bir şekilde sürekli olarak durdurulursa, durma nedenine bağlı olmaksızın doğaya yeniden kazandırma çalışması; işin önemi ve ivedilik durumuna göre masrafları işletmeci tarafından karşılanmak üzere mevcut arazi kullanım durumu kapsamında ilgili mevzuata göre ilgili kuruluşlarca yerine getirilir.
- Sorumlu kişilerin çevresel zararı durdurmak, gidermek ve azaltmak için gerekli önlemleri almaması veya bu önlemlerin yetkili makamlarca doğrudan alınması nedeniyle kamu kurum ve kuruluşlarınca yapılan veya yapılması gereken harcamalar, 21/7/1953 tarihli ve 6183 sayılı Amme Alacaklarının Tahsil Usulü Hakkında Kanun hükümlerine göre, sorumlu olanlardan tahsil edilir.

İzleme, Denetim, Yaptırım ve Raporlama

İzleme ve denetim

İşletmeci, doğaya yeniden kazandırma çalışmalarına ilişkin hazırlamış olduğu uygulama takvimine göre yapılan çalışmaları yıllık izleme raporları şeklinde ilgili il çevre ve orman müdürlüğüne **Ocak ayı sonuna kadar** sunar.

İzleme ve denetim faaliyetleri süresince numune alma ve analiz giderleri işletmeci tarafından karşılanır.

Yaptırım

Yönetmeliğe aykırı davranışlar hakkında Çevre Kanununda öngörülen idari yaptırımlar uygulanır.

Ruhsatın devredilmesi ve yeniden ruhsat alma

- (1) **Ruhsatın devredilmesi durumunda** söz konusu alanın doğaya yeniden kazandırılması sorumluluğu **yeni ruhsat sahibi için de aynen geçerlidir**. Aynı ruhsat ile farklı işletmecilerin çalışması durumunda, sahaların **doğaya yeniden kazandırılması sorumluluğu ruhsat sahibine aittir**.
- (2) Ruhsatın herhangi bir nedenle iptal edilmesi, alanın doğaya yeniden kazandırılması sorumluluğunu ortadan kaldırmaz. İptal edilen ruhsatın sahibi iptal öncesi işletilen alanın doğaya yeniden kazandırma çalışmalarını ruhsat iptal kararının tebliğinden sonraki **altı ay** içerisinde bitirmekle yükümlüdür.
- (3) Alanın Maden İşleri Genel Müdürlüğünce **yeniden ruhsatlandırılması durumunda** bulunduğu aşamaya bakılmaksızın **doğaya yeniden kazandırma çalışması** veya izleme çalışması **kesilerek yeni işletmeci madencilik faaliyetine başlar**.

Haber verme yükümlülüğü

- (1) İşletmeciler, doğaya yeniden kazandırma çalışmaları içerisinde yer alan taahhütlerini yerine getirememeleri veya faaliyetlerini süreli veya süresiz olarak durdurmaları hâlinde bu tarihten itibaren en geç **beş iř günü** içerisinde ilgili il evre ve orman müdürlüğüne haber vermekle yükümlüdürler.
- (2) İşletmeci faaliyet esnasında ortaya çıkan şartlar nedeniyle doğaya yeniden kazandırma çalışmasında bir değişiklik yapması gerektiğinde bu değişikliği ilgili il evre ve orman müdürlüğüne en geç **beş iř günü** içerisinde bildirmekle yükümlüdür.

Doğaya yeniden kazandırma planı sunmamış işletmecilerin yükümlülükleri

- 14/12/2007 tarihli ve 26730 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Madencilik Faaliyetleri ile Bozulan Arazilerin Doğaya Yeniden Kazandırılması Yönetmeliğine göre **doğaya yeniden kazandırma planı hazırlama yükümlülüğünü yerine getirmeyenlere** Çevre Kanununda öngörülen **idari yaptırımlar uygulanır** ve işletmeci bu Yönetmelik hükümlerine tabi olur.
- Hâlen faaliyette olup, **7/2/1993 tarihinden önce faaliyetlerine başlamış** ve Çevresel Etki Değerlendirmesi Yönetmeliği geçici 3'üncü maddesi kapsamında kalan **faaliyetler** ile Çevresel Etki Değerlendirmesi Yönetmeliği **EK-1 ve EK-2 listesinde yer almayan** ve Madencilik **Faaliyetleri** ile Bozulan Arazilerin Doğaya Yeniden Kazandırılması Yönetmeliği gereği doğaya yeniden kazandırma planı hazırlamamış işletmeler **Maden İşleri Genel Müdürlüğü tarafından** talep edilen ve uygun bulunan **doğaya yeniden kazandırma formatının** onaylı bir örneğini ilgili il çevre ve şehircilik müdürlüğüne bu Yönetmeliğin yürürlüğe girmesinden itibaren **bir yıl içerisinde** sunmakla yükümlüdür.

Doğaya yeniden kazandırma formatı hazırlanması

Bu Yönetmeliğin yürürlüğe girmesinden önce faaliyette olup, doğaya yeniden kazandırma planını sunmamış işletmelere ait doğaya yeniden kazandırma formatı, çevresel etki değerlendirmesi raporu veya proje tanıtım dosyası hazırlamaya yetkili kurum ve kuruluşlar tarafından hazırlanır.

DOĞAYA GERİ KAZANIM PLANI FORMATLARI

EK-1

DOĞAYA YENİDEN KAZANDIRMA FORMATI

(1) Ruhsat bilgileri

- İli
- İlçesi
- Beldesi
- Köyü
- Ruhsat Numarası
- Ruhsat Grubu
- Madenin Cinsi
- Ruhsat Sahibi
- Ruhsat Bitiş Tarihi

(2) Faaliyetten etkilenecek alanın belirlenmesi ve bu alan içindeki mevcut çevresel özelliklerin

açıklanması

- Ruhsat, işletme alanı veya işletme izin alanı koordinatları.
- İşletme alanı veya işletme izin alanının mevcut arazi kullanımı ile altyapı durumu.
- Ruhsat alanının 1/25000 ölçekli topoğrafik haritası ve faaliyet alanı sınırlarını ve çevresini gösteren 1/5000 ölçekli harita (çevre arazi kullanımlarını da içerecektir).
- İşletme alanı veya işletme izin alanının ve doğaya yeniden kazandırılacak alanların, faaliyet sonrası kullanımını gösterir;

- 5 ha kadar için 1/5000 veya 1/1000 ölçekli topoğrafik harita,
- 5-10 ha için 1/10000 ölçekli harita,
- 10 ha'dan büyük alanlar için 1/25000 ölçekli topoğrafik haritalar.
- Faaliyet alanının jeolojik durumu.
- Hidrolojik ve hidrojeolojik özellikler.
- İşletme sahasının örtü tabakası durumu.
- İşletme sahasının toprak durumu.
- İşletme sahasının flora, fauna ve lokal endemik türler.

1) Türler, endemik türlerin listesi, yaban hayatı türlerinin listesi ve biyotoplar, ulusal ve uluslararası mevzuatta koruma altına alınan türlerin listesi,

2) Nadir ve nesli tehlikeye düşmüş türlerin listesi ve bunların yaşama ortamları, bunlar için belirlenen koruma kararları,

- Av hayvanları ve bunların popülasyonu ile yaşama ortamları.
- Meteorolojik özellikler.
- Altyapı, sağlık, eğitim, nüfus, geçim gibi sosyo-ekonomik durum.
- İşletme alanı ve yan kayacının olası asit maden drenajının belirlenmesi.
- Mevcut alıcı ortamların kalitelerinin belirlenmesi

(3) Faaliyet esnasında ve sonrasında yapılacak çalışmalar:

1- Faaliyet esnasında oluşabilecek etkilere karşı alınacak önlemler

- Korunması gereken toprak ile ilgili yapılacak işlemler. (verimli üst toprağın kaybını en aza indirecek sıyırma tekniği, taşınması, depolanması ve korunması)
- İşletme faaliyetinin gerçekleştirildiği alanın çit-engellerle sınırlandırılması ve uyarı-ikaz levhalarının uygun yerlere yerleştirilmesi.
- Olası atık barajları ve atıkların depolanması ile ilgili alınacak güvenlik önlemleri.(*)
- Şevler, basamaklar, ocak çukurları, yeraltı ocağı giriş ve çıkışları, tasmanlar ile ilgili alınacak güvenlik önlemleri.(*)
- Pasa ve döküm alanları, atık sahaları, depolama alanları gibi yerlere ilgili alınacak güvenlik önlemleri.
- Gerekliyse asit maden drenajı – asitli su dolaşımının tespiti ve alıcı ortamlara etkisinin en aza indirilmesi için gerekli önlemlerin alınması. (*)
- Gerekli ise atık suyun tehlikeli ve zararlı maddelerden arıtılması ve nötralizasyon çalışmalarının yapılması.

(*)

- Atık barajlarının yönetimi (yükü çözümlü, ara çözümlü, aşırı yağış taşkın havuzları ve izleme kuyularının takibi). (*)
- Faaliyetin alıcı ortamlar üzerindeki etkileri ve alınacak önlemlerin belirlenmesi (hava, su, toprak) dışındaki ve veri tabanının oluşturulması, sınır değerlerle karşılaştırılması ve raporlanması.

EK-2

DOĞAYA YENİDEN KAZANDIRMA FORMATI

- Ruhsat bilgileri
- İli
- İlçesi
- Beldesi
- Köyü
- Ruhsat Numarası
- Ruhsat Grubu
- Madenin Cinsi
- Ruhsat Sahibi
- Ruhsat Bitiş Tarihi

(2) Faaliyet öncesi mevcut durum

- Ruhsat, işletme alanı veya işletme izin alanı koordinatları.
- İşletme alanı veya işletme izin alanının mevcut arazi kullanımı ile altyapı durumu.
- Ruhsat alanının 1/25000 ölçekli topoğrafik haritası ve faaliyet alanı sınırlarını ve çevresini gösteren 1/5000 ölçekli topoğrafik harita (çevre arazi kullanımlarını da içerecektir).
- Faaliyet alanının ve doğaya yeniden kazandırılacak alanların, faaliyet sonrası kullanım çeşitliliği senaryolarını gösterir;

- 5 ha kadar için 1/5000 veya 1/1000 ölçekli topoğrafik harita,
- 5-10 ha için 1/10000 ölçekli topoğrafik harita,
- 10 ha'dan büyük alanlar için 1/25000 ölçekli topoğrafik haritalar.
- Faaliyet alanının jeolojik durumu.
- Hidrolojik ve hidrojeolojik özellikler.
- Örtü tabakası durumu.
- Toprak durumu.
- Flora, fauna ve lokal endemik türlerin belirlenmesi.

1) Türler, endemik türlerin listesi, yaban hayatı türlerinin listesi ve biyotoplar, ulusal ve uluslararası mevzuatta koruma altına alınan türlerin listesi,

2) Nadir ve nesli tehlikeye düşmüş türlerin listesi ve bunların yaşama ortamları, bunlar için belirlenen koruma kararları,

3) Av hayvanları ve bunların popülasyonu ile yaşama ortamları.

(3) Faaliyet esnasında ve sonrasında yapılacak çalışmalar:

1- Faaliyet esnasında oluşabilecek etkilere karşı alınacak önlemler

- Korunması gereken toprak ile ilgili yapılacak işlemler. (verimli üst toprağın kaybını en aza indirecek sıyırma tekniği, taşınması, depolanması ve korunması)
- İşletme faaliyet alanının çit- engellerle sınırlandırılması ve uyarı- ikaz levhalarının uygun yerlere yerleştirilmesi.
- Şevler, basamaklar, ocak çukurları, yeraltı ocağı giriş ve çıkışları, tasmanlar ile ilgili alınacak güvenlik önlemleri.(*)
- Pasa ve döküm alanları, atık sahaları, depolama alanları ve benzeri yerlere ilgili alınacak güvenlik önlemleri.

2- İşletme faaliyetleri kapsamında karşılanabilecek ve süren etkilere ve bu etkilere karşı alınacak önlemler

- Oluşturulan boşlukların ve kazı alanlarının doğaya yeniden kazandırılması. (*)
- Döküm hamanelerinin ve pasa yığınlarının eğimleri ile madencilik yapılmış alanlardaki emniyetli seviyelerinin belirlenmesi, şevlerin ve basamakların duraylılığının sağlanması. (*)
- Örtü, döküm hamaneleri, pasa, atık sahaları ve depolama alanlarının düzenlenmesi.
- Olası erozyona karşı gerekli önlemlerin alınması.
- Yeniden düzenlenen alanlara depolanan üst toprağın geri serilmesi.
- Atıkların ve atıkların bertarafı ve değerlendirilmesi. (atıkların bertarafı, atıkların mümkün ise değerlendirilmesi)
- Altyapı, üst yapı ve müstemlakatın faaliyet sonrası kullanımı.

(4) Doğaya Yeniden Kazandırma çalışmaları çerçevesinde yapılacak çalışmalar için uygulama takviminin hazırlanması. (Faaliyet esnasında ve sonrasında yapılacak çalışmalar ile ilgili iş ve zaman planlamasının hazırlanması)

(*) Tebliğde, kamusal veya sivil toplum kuruluşları tarafından belirlenen madencilik faaliyetleri ile ilgili maddelerden sorumlu olmayan bu maddelere ilgili çalışma yapılmayacaktır.

YÖNETMELİK İLE NELER DEĞİŞTİ?

- Yönetmelik gereği **doğaya yeniden kazandırma çalışması** söz konusu madencilik faaliyetine ilişkin **ÇED sürecinde** bir bütün olarak değerlendirilecektir.
- Yönetmelikte **havza madenciliğinin ve mermer** madenciliğinin özel şartları göz önüne alınmış bunlara ilişkin **düzenlemelere** yer verilmiştir.
- Doğaya yeniden kazandırma çalışması sonrasında yapılacak olan **izlemeye ilişkin iki yıla ilaveten üç yıl veya madenin cinsine göre Çevresel Etki Değerlendirmesi Yönetmeliği kapsamında verilen izleme süresince** amacına uygun olarak **izlenmesi** hükmü eklenmiştir.
- Yönetmelikte **mücvir alan** sınırları içinde ilgili **belediyenin**, mücvir alan sınırları **dışında** ise ilgili il özel idaresinin görüşünün alındıktan sonra **il çevre ve orman müdürlüğünün** değerlendirilmesi sonucunda doğaya yeniden kazandırma çalışmasının **sonlandırılması** yükümlülüğü getirilmiştir.

YÖNETMELİK İLE NELER DEĞİŞTİ?

- Çevresel Etki Değerlendirmesi Yönetmeliği kapsamındaki madencilik faaliyetlerinde doğaya yeniden kazandırma çalışması ile ilgili olarak;
 - a) Çevresel Etki Değerlendirmesi Yönetmeliğinin EK-1 listesinde yer alan faaliyetlerde, ÇED Raporu hazırlanırken Yönetmeliğin EK-1'inde yer alan formattaki bilgilerin **dikkate alınması**,
 - b) Çevresel Etki Değerlendirmesi Yönetmeliğinin EK-2 listesinde yer alan faaliyetlerde, Proje Tanıtım Dosyası hazırlanırken Yönetmeliğin EK-2'sinde yer alan formattaki bilgilerin **esas alınması**, koşulu getirilmiştir.
- İşletmecilere, Ocak ayı sonuna kadar,
 - İl çevre ve orman müdürlüklerine, Mart ayı sonuna kadar yönetmeliğin Ek-3'ündeki formata göre raporlama yapma yükümlülüğü getirilmiştir.
- Doğaya yeniden kazandırma çalışmaları söz konusu madencilik faaliyetine ilişkin ÇED sürecinde bir bütün olarak değerlendirileceğinden dolayı yapılacak olan inceleme, değerlendirme, izleme ve denetim çalışmaları İl Müdürlüklerimizde ÇED Şube Müdürlüklerinin sorumluluğunda olacaktır.

ARAMA VEYA İŞLETME RUHSATI OLAN MADENCİLİK FAALİYETİ

ÇED SÜRECİ

ÇED YÖNETMELİĞİ EK-1	EK-1 FORMATI
ÇED YÖNETMELİĞİ EK-2	EK-2FORMATI

ÇED Olumlu Kararı/ÇED Gerekli Değildir Kararı

GEREKLİ İZİNLERİN ALINMASI

FAALİYETİN BAŞLAMASI İLE BİRLİKTE DOĞAYA YENİDEN KAZANDIRMA ÇALIŞMALARININ BAŞLAMASI

DOĞAYA YENİDEN KAZANDIRMA ÇALIŞMASI KAPSAMINDA ÇED RAPORUNDA TAAHHÜT EDİLEN HUSUSLARIN SAĞLANIP SAĞLANMADIĞININ;
İZLENMESİ
DENETLENMESİ
SONUÇLANDIRILMASI

İL ÇEVRE VE
ORMAN
MÜDÜRLÜĞÜ



MADEN MEVZUATINDA ÇEVRE UYUM PLANI

MADEN KANUNUNDA ÇEVREYE UYUM

- Madencilik faaliyetleri ile ilgili olarak alınması gereken izinler, Maden Kanununun 7. Maddesinde belirtilmektedir.
- ÇED Yönetmeliği kapsamında yer alan faaliyetlere ilişkin iş ve işlemlerin anılan yönetmelik uyarınca yapılacağı hüküm altına alınmıştır.

Maden Kanununun

- Harç, Teminat, Cezalar Ve Diğer Yaptırımlar” başlıklı 13. Maddede, arama dönemi üretim izni ve üretim için işletme izni talep edildiğinde **çevre ile uyum teminatı alınacağı**, bu teminat, özel kanunlarında belirtilen hükümler hariç yıllık işletme ruhsat harç bedeli kadar her yıl Haziran ayının son günü mesai saati bitimine kadar yatırılacağı,
- 24. Maddesinde, **çevre uyum planının işletme projesi ile birlikte verileceği**,

hüküm altına alınmıştır.

MADEN KANUNUNDA ÇEVREYE UYUM

- Madencilik faaliyetleri ile ilgili olarak alınması gereken izinler, Maden Kanununun 7. Maddesinde belirtilmektedir.
- ÇED Yönetmeliği kapsamında yer alan faaliyetlere ilişkin iş ve işlemlerin anılan yönetmelik uyarınca yapılacağı hüküm altına alınmıştır.

Maden Kanununun

- Harç, Teminat, Cezalar Ve Diğer Yaptırımlar” başlıklı 13. Maddede, arama dönemi üretim izni ve üretim için işletme izni talep edildiğinde **çevre ile uyum teminatı alınacağı**, bu teminat, özel kanunlarında belirtilen hükümler hariç yıllık işletme ruhsat harç bedeli kadar her yıl Haziran ayının son günü mesai saati bitimine kadar yatırılacağı,
- 24. Maddesinde, **çevre uyum planının işletme projesi ile birlikte verileceği**, hüküm altına alınmıştır.

MADENCİLİK FAALİYETLERİ KANUNU UYGULAMA YÖNETMELİĞİNDE ÇEVREYE UYUM

- “II. Grup, III. Grup ve IV. Grup işletme ruhsatı için müracaat” başlıklı 18. Maddesinde arama faaliyet formu içerisinde çevreye uyumlu hale getirilmesi hususunun da yer alması gerektiği,
- “Çevre Uyum Teminatı” başlıklı 35. maddesinde arama dönemi üretim izni ve işletme izni düzenlenmiş sahalarda çevre ile uyum teminatının, özel kanunlarında belirtilen hükümler hariç yıllık işletme ruhsat harç bedeli kadar her yıl Haziran ayının son günü mesai saati bitimine kadar yatırılması gerektiği, bu teminatın süresi sonuna kadar yatırılmaması ya da eksik yatırılması halinde ruhsat teminatının irat kaydedileceği, Çevre ile uyum teminatının tam olarak yatırılmasını müteakip arama dönemi üretim izni veya işletme izninin düzenleneceği, ruhsat hukukunun sona ermesi durumunda, faaliyet yapılan alanların çevre ile uyumlu hale getirildiğinin tespitini müteakip, çevre ile uyum teminatının iade edileceği, ancak, ruhsat sahasında faaliyet gösterilen alanın taksir edilmesi ve bu alanın çevre ile uyumlu hale getirildiğinin tespit edilmesi halinde yatırılan toplam çevre ile uyum teminatının yarısının iade edileceği, çevre ile uyum teminatı, ruhsat bazında alındığı,
- “İrtifak, intifa hakkı” başlıklı 61. Maddesinde irtifak ve/veya intifa hakkı kullanılan alanın ruhsat sahibi tarafından süresi sonunda çevre ile uyumlu hale getirilerek terk edilmesi gerektiği,
- “Çevre mühendislerinin hizmet ve yetkileri” başlıklı 110. Maddesinde çevre uyum planı hazırlanmasında çevre mühendisinin görev alması gerektiği

İşletme Projesinin 5. Bölümünde aşağıda verilen formata göre hazırlanan Çevre ile Uyum Planı yer almaktadır.

- **5.1 Çevre ile Uyum Planı Çerçevesinde Faaliyet Öncesi Mevcut Durum:**
- a) Arazinin yeri.
- b) Sahanın durumu.
- c) İşletme izni alınması planlanan alanın sınırlarını ve çevresini gösteren 1:5000 ölçekli topoğrafik harita, çevre arazi kullanımlarını da içermelidir.
- ç) Faaliyet sahasında çevre ile uyum hale getirilecek alanların, faaliyet esnasında ve/veya sonrası kullanım senaryolarını gösteren 1:1000 / 5000 ölçekli topoğrafik harita verilmelidir.
- d) Jeolojik, hidrojeolojik ve hidrolojik durum ve özellikler.
- e) Örtü tabakası durumu.
- f) Meteorolojik özellikler.
- g) Arazi kullanımı ve altyapı durumu.
- **5.2 Çevre ile Uyum Planı Çerçevesinde Faaliyet Sahasının Yeniden Düzenlenmesi:**
- a) İşletme sahasına girişin çit ve engellerle sınırlandırılması.
- b) Atık barajları ile ilgili alınacak güvenlik önlemleri.
- c) Pasa ve atıkların depolanacağı alan ile alınacak güvenlik önlemleri.
- ç) Şevler ve yüksek duvarlarla ilgili alınacak güvenlik önlemleri.
- d) Hendek, ocak çukurları, yeraltı ocağı girişleri, tasman çukurları, döküm harmanları, pasalar, atık/artık sahaları, depolama alanları ve benzeri gibi yerlerle ilgili alınacak güvenlik önlemleri.
- e) Binalarla ilgili alınacak güvenlik önlemleri.
- f) Korunması gereken üst toprağın kaybını en aza indirecek sıyırma teknikleri ve seçilen sıyırma tekniği, malzemenin taşınması, geçici olarak depolanması ve saklanması.
- g) Oluşturulan boşlukların ve kazı alanlarının çevreye ve günlük yaşama uyumlu hale getirilmesi.
- ğ) Örtü ve atık yığınları, döküm harmanları, pasalar, atık sahaları ve depolama alanlarının tesviyesi.
- h) Bozulan topografyanın morfolojik özelliklerinin dikkate alınarak duraylılığının sağlanması.
- ı) Yeniden düzenlenen alanlara üst toprağın geri serilmesi.
- i) Kazı boşluklarının suyla doldurulması halinde su kirliliğinin önlenmesi ve su kalitesinin korunması.
- j) Atık suyun arıtılması, yüzey sularının kontrolü ve yeraltı sularının drenajı.
- k) Yüzey ve yeraltı sularının kirliliğe karşı korunması.
- l) Ağaçlandırma.
- m) Kirlenmiş alanların temizlenmesi.
- n) Binaların yıkımı ve temel betonlarının sökümü veya farklı kullanımlara sunumu.
- o) Ekipmanların sökümü ve kaldırılması.
- ö) Altyapı sökümü ve temizliği (yollar, enerji ve boru hatları, demiryolları, servis ve depolama alanlarının kaldırılması).
- p) Atıklar ve artıkların bertarafı ve muhafazası için zemin etütleri.
- r) Proje sınırını çizen engellerin kaldırılması.

ORMAN MEVZUATINDA REHABİLİTASYON PLANI

Orman sayılan alanlarda gerçekleştirilmesi planlanan madencilik projelerine ilişkin alınması gereken orman izinlerine ilişkin usul ve esaslar Orman Kanununun 16. Maddesi Uygulama Yönetmeliği ile belirlenmiştir.

Ormanlık alanlarda madencilik faaliyetinde bulunulan alanların rehabilite edilmesine ilişkin usul ve esaslar Yönetmeliğin;

“Rehabilite İşlemleri” Başlıklı 7. Bölümünde yer alan 16. ve 17. maddeleri ile

“Rehabiliteye Hazırlık Maksatlı Dolgu İzni İşlemleri” Başlıklı 7. Bölümünde yer alan 18., 19., 20., 21., 22., 23. ve 24. maddelerinde yer alan

hükümlere göre belirlenmiştir.

REHABİLİTASYON PROJESİ FORMATI

(1) Ruhsat bilgileri

- a) İli :
b) İlçesi :
c) Beldesi :
ç) Köyü :
d) Ruhsat Numarası :
e) Ruhsat Grubu :
f) Madenin Cinsi :
g) Ruhsat Sahibi :
ğ) Ruhsat Bitiş Tarihi :

(2) Faaliyet öncesi mevcut durum

a) Ruhsat, işletme izni(varsa), işletme/tesis/altyapı tesis izin talep alanı koordinatları.

b) İşletme /tesis/altyapı tesis izin talep alanının mevcut arazi kullanımını ile altyapı durumu.

c) Ruhsat alanının 1/25000 ölçekli topoğrafik haritası ve faaliyet alanı sınırlarını ve çevresini gösteren 1/5000 ölçekli topoğrafik harita (çevre arazi kullanımlarını da içerecektir).

ç) Rehabilite edilecek alanların, faaliyet sonrası kullanım çeşitliliği senaryolarını gösterir;

1) 5 ha kadar için 1/5000 veya 1/1000 ölçekli topoğrafik harita,

2) 5-10 ha için 1/10000 ölçekli topoğrafik harita,

3) 10 ha'dan büyük alanlar için 1/25000 ölçekli topoğrafik haritalar.

d) Faaliyet alanının jeolojik durumu.

e) Hidrolojik ve hidrojeolojik özellikler.

f) Örtü tabakası durumu.

g) Toprak durumu.

ğ) Flora, fauna ve lokal endemik türlerin belirlenmesi.

1) Türler, endemik türlerin listesi, yaban hayatı türlerinin listesi ve biyotoplar, ulusal ve uluslararası mevzuatla koruma altına alınan türlerin listesi,

2) Nadir ve nesli tehlikeye düşmüş türlerin listesi ve bunların yaşama ortamları, bunlar

için belirlenen koruma kararları,

3) Av hayvanları ve bunların popülasyonu ile yaşama ortamları.

h) Meteorolojik özellikler.

(3) Faaliyet esnasında ve sonrasında yapılacak çalışmalar:

1- Faaliyet esnasında oluşabilecek etkilere karşı

alınacak önlemler

a) Korunması gereken toprak ile ilgili yapılacak işlemler. (verimli üst toprağın kaybını en aza indirecek sıyırma tekniği, taşınması, depolanması ve korunması)

b) İşletme /tesis/altyapı tesis izin talep alanı alanının çit - engellerle sınırlandırılması ve uyarı - ikaz levhalarının uygun yerlere yerleştirilmesi.

c) Şevler, basamaklar, ocak çukurları, yeraltı ocağı giriş ve çıkışları, tasmanlar ile ilgili alınacak güvenlik önlemleri.

ç) Pasa ve döküm alanları, atık sahaları, depolama alanları ve benzeri yerlerle ilgili alınacak güvenlik önlemleri.

2- İşletme/tesis/altyapı tesis izin alanının faaliyete kapandıktan sonra olabilecek ve süren etkiler ve bu etkilere karşı alınacak önlemler

a) Oluşturulan boşlukların ve kazı alanlarının rehabilitesi.

b) Döküm harmanlarının ve pasa yığınlarının eğimleri ile madencilik yapılmış alanlardaki emniyetli şev açılarının belirlenmesi, şevlerin ve basamakların duraylılığının sağlanması.

c) Örtü, döküm harmanları, pasa, atık sahaları ve depolama alanlarının düzenlenmesi.

ç) Olası erozyona karşı gerekli önlemlerin alınması.

d) Yeniden düzenlenen alanlara depolanan üst toprağın geri serilmesi.

e) Atıkların ve artıkların bertarafı ve değerlendirilme. (atıkların bertarafı, artıkların mümkün ise değerlendirilmesi)

f) Tesis ve altyapı tesislerin faaliyet sonrası kullanımı.

(4) Rehabilite çalışması çerçevesinde yapılacak çalışmalar için uygulama takviminin hazırlanması. (Faaliyet esnasında ve sonrasında yapılacak çalışmalar ile ilgili iş ve zaman planlamasının hazırlanması)

Bu proje tarafımdan hazırlanmıştır./.../20..

Projeyi hazırlayan

Ormancılık Bürosu :

Adı ve Soyadı :

Ruhsat No :

Kaşe ve imza

Bu projenin madencilik faaliyeti sonrası idarenin isteğine bağlı olarak tarafımdan uygulanması veya idarece uygulanıp, masraflarının tarafımda ödenmesini taahhüt ederim.

Ruhsat Sahibi
(Yetkili İmza)

6- DOĞAYA GERİ KAZANIM PLANI, ÇEVRE UYUM PLANI VE REHABİLİTASYON PROJESİ ARASINDAKİ FARKLAR

- Orman Kanununun 16 ncı Maddesinin Uygulama Yönetmeliğinin Ek-1 inde yer alan Rehabilitasyon projesi formatı, Madencilik Faaliyetleri ile Bozulan Arazilerin Doğaya Geri Kazanım Yönetmeliği ve Madencilik Faaliyetleri Uygulama Yönetmeliğinde yer alan çevre uyum planı formatından farklılık göstermektedir.
- Aynı faaliyet için, Madencilik Faaliyetleri ile Bozulan Arazilerin Doğaya Geri Kazanım Yönetmeliğine göre ayrı Doğaya Geri Kazanım Planı, Maden Kanunu Uygulama Yönetmeliğine göre ayrı Çevre İle Uyum Planı, Orman Kanununun 16 ncı Maddesinin Uygulama Yönetmeliğine göre ayrı rehabilitasyon planı hazırlanması zorunluluğu ortaya çıkmaktadır.
- Bu nedenle, uygulamada birlikteliğın sağlanması için , Madencilik Faaliyetleri ile Bozulan Arazilerin Doğaya Geri Kazanım Yönetmeliği, Maden Kanunu Uygulama Yönetmeliği ve Orman Kanununun 16 ncı Maddesinin Uygulama Yönetmeliğinde yer alan formatların bir biri ile aynı olmasında fayda bulunmaktadır

ÇEVRESEL GÜRÜLTÜNÜN DEĞERLENDİRİLMESİ VE YÖNETİMİ YÖNETMELİĞİ

Çevresel Gürültünün Değerlendirilmesi ve Yönetimi Yönetmeliğinin 33. maddesinde, 27.04.2011 tarih ve 27917 sayılı yönetmelikle değişiklik yapılmıştır.

Çevre Kanununca Alınması Gereken İzin ve Lisanslar Hakkında Yönetmeliğinin 1. maddesi Çevresel Gürültünün Değerlendirilmesi ve Yönetimi Yönetmeliğinin 33. maddesi uyarınca (*) işaretli projeler çevre izninin gürültü kontrol ile ilgili hükümlerinden ve akustik rapor hazırlanmasından muaf tutulmuştur. Ancak, çevre izin ve lisans belgesinden muaf olacak işletme ve tesisler için il çevre ve orman müdürlüğünün görüşü alınması zorunluluğu getirilmiştir.

Akustik raporlar, Çevresel Gürültünün Değerlendirilmesi ve Yönetimi Yönetmeliğinin 36. maddesinde belirtilen deneyim ve yeterliliğe sahip uzman kişilerce hazırlanması gerekmektedir.

Ancak, akustik rapor hazırlanması zorunluluğu bulunsun ya da bulunmasın, **ÇED Raporlarında ve Proje Tanıtım Dosyalarında, gürültü hesaplamalarını verilmesi ve Çevresel Gürültünün Değerlendirilmesi ve Yönetimi Yönetmeliğinde belirtilen sınır değerlerle karşılaştırılması gerekmektedir.**

Titreşim (Vibrasyon)

Maden ve taş ocaklarında gerçekleştirilen patlatmalardan kaynaklı zemin titreşiminin (vibrasyon), Çevresel Gürültünün Değerlendirilmesi ve Yönetimi Yönetmeliğinin 25. maddesi uyarınca Yönetmeliğin EK VII de verilen Tablo 6 daki sınırların altında olması gerekmektedir.

Tablo –6: Maden ve Taş Ocakları ile Benzeri Alanlarda Patlama Nedeniyle Oluşacak Titreşimlerin En Yakın Çok Hassas (Ek ibare:RG-27/4/2011-27917) ve Hassas Kullanım Alanının Dışında Yaratacağı Zemin Titreşimlerinin İzin Verilen En Yüksek Değerleri

Titreşim Frekansı (Hz)	İzin Verilen En Yüksek Titreşim Hızı (Tepe Değeri-mm/s)
1	5
4-10	19
30-100	50

(1 Hz- 4 Hz arasında 5 mm/s'den 19 mm/s'ye; 10 Hz- 30 Hz arasında 19 mm/s'den 50 mm/s'ye, logaritmik çizilen grafikte doğrusal olarak yükselmektedir)

Titreşim hesaplamaları da, "Gürültü Göstergeleri İçin Değerlendirme Yöntemleri" başlıklı EK-II sinde yer alan Maden ve taş ocakları ile benzeri alanlarda patlama nedeniyle oluşacak çevresel titreşimler ve inşaatlarda kazık çakma ve benzeri titreşim yaratacak operasyonlar ile ağır inşaat makinelerinin neden olacağı titreşimler; en yakın çok hassas (Ek ibare:RG-27/4/2011-27917) ve hassas kullanımların dışında zeminde ve üç yönde yapılır. Bunlardan en yüksek olanı alınır. Titreşimler tepe değeri olarak ölçülür.

Konut ve ofis olarak kullanılan binalarda, makine ve teçhizatın (elektrik motoru, pompa, fan ve benzeri) neden olacağı titreşimler ile çok hassas kullanımların yakınında bulunan demir yolu ve kara yolu ulaşım araçları ile sanayi tesislerinin çok hassas (Ek ibare:RG-27/4/2011-27917) ve hassas kullanımlarda yaratacağı titreşimler; titreşimin en fazla olduğu odada ve noktada üç yönde yapılır ve en yüksek değer esas alınır. Titreşimler rms değeri olarak ölçülür.

hükümlerine göre yapılması gerekmektedir.

SANAYİ KAYNAKLI HAVA KİRLİĞİNİN KONTROLÜ YÖNETMELİĞİ

Hava emisyonu izni ve emisyon izni alınması gereken projeler, Çevre Kanununca Alınması Gereken İzin ve Lisanslar hakkında Yönetmeliğinin Ek-1 ve Ek-2 Listesinde yer alan projelerdir.

Çevre Kanununca Alınması Gereken İzin ve Lisanslar hakkında Yönetmelik uyarınca alınan “Çevre İzni” emisyon izni yerine geçmektedir.

**ÇEVRE KANUNUNCA ALINMASI
GEREKEN İZİN VE LİSANSLAR
HAKKINDA YÖNETMELİK**

DAYANAK



2872 sayılı **Çevre Kanunu** ile;

-Olumsuz çevresel etkileri bulunan işletmelerin faaliyette bulunabilmeleri için **izin**,

-Atıkların geri kazanımı, geri dönüşümü ve bertarafına ilişkin iş ve işlemlerle iştikal eden tüm işletmelerin ise **lisans** almaları gerektiği belirtilirken,

Bu Kanunun uygulanmasını sağlamak üzere alınması gereken izinler ve bu izinlerin tâbi olacağı usûl ve esasların ise,

Bakanlığımızca çıkarılacak yönetmeliklerle belirleneceği karara bağlanmıştır.

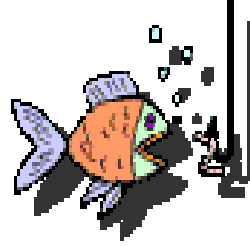
Bu doğrultuda; Çevre Kanununca Alınması Gereken İzin ve Lisanslar Hakkında Yönetmelik Madde-4 uyarınca, bu Yönetmeliğin Ek-1 ve EK-2 listelerinde yer alan işletmelerin faaliyette bulunabilmeleri için çevre izni veya çevre izin ve lisansı alması zorunludur

01/04/2010 TARİHİNDEN ÖNCEKİ UYGULAMA

İZİNLER



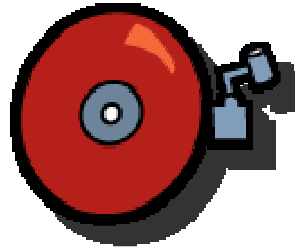
**Sanayi Kaynaklı Hava
Kirliliğinin Kontrolü
Yönetmeliği**



**-Su Kirliliği Kontrolü
Yönetmeliği**



EMİSYON İZİNİ
GÜRÜLTÜ İZİNİ
DEŞARJ İZİNİ
DERİN DENİZ DEŞARJ İZİNİ
TEHLİKELİ MADDE ATIKSU DEŞARJI



**Çevresel Gürültünün Değer. ve
Yönetimi Yönetmeliği**

01/04/2010 TARİHİNDEN ÖNCEKİ UYGULAMA

DEZAVANTAJLARI

Sanayici Açısından

- Birden fazla yere birden fazla başvuru
- Her başvuruda aynı evraklar
- İzin sürelerinin farklı olması
- Hukuki konularda yaşanan sıkıntılar
- Endüstri üzerindeki yükün fazlalaşması

Yetkili Mercî Açısından

- Sağlıklı izin sisteminin olmaması = sağlıklı denetim sistemi
- Sağlıklı envanter sistemi oluşmamakta
- Bilgi alışverişi daha zordur
- Tesisin çevre açısından bir bütün olarak değerlendirilmesi
zordur

ÇEVRE KANUNUNCA ALINMASI GEREKEN İZİN VE LİSANSLAR HAKKINDA YÖNETMELİK

Ç

1. BÖLÜM : Amaç, Kapsam, Dayanak ve Tanımlar

2. BÖLÜM : Çevre İznine veya Çevre İzin ve Lisansına Tabi İşletmeler ve Yetkili Merciler

K

3. BÖLÜM : Çevre İzni veya Çevre İzin ve Lisansı e-Başvurusu Değer. ve Verilmesi

A

4. BÖLÜM : Yetkilendirme ve Çevre Danışmanlık Firmalarının Yükümlülükleri

5. BÖLÜM : Diğer Hükümler

G

EK-1: Çevreye Kirletici Etkisi Yüksek Olan Faaliyet veya Tesisler

EK-2: Çevreye Kirletici Etkisi Olan Faaliyet veya Tesisler

EK-3:

L

EK-3A: Geçici Faaliyet Belgesi Başvuru Formu

EK-3B: Geçici Faaliyet Belgesi Başvuru Formu Ekleri

H

EK-3C: İzin Lisans Sürecinin Tamamlanması İçin Gerekli Bilgi Ve Belgeler

EK-4: Çevre İzin Belgesi (Bakanlık)

Y

EK-5: Çevre İzin ve Lisans Belgesi (Bakanlık)

EK-6: Çevre İzin Belgesi (İl Müdürlükleri)

EK-7: Çevre İzin ve Lisans Belgesi (İl Müdürlükleri)

Yönetmeliğin Yayımlandığı Resmî Gazete'nin		
	Tarihi	Sayısı
	29/4/2009	27214
Yönetmelikte Değişiklik Yapan Mevzuatın Yayımlandığı Resmî Gazete'nin		
	Tarihi	Sayısı
1	24/12/2009	27442
2	24/2/2010	27503
3	25/4/2010	27562
4	16/8/2011	28027

ÇEVRE KANUNUNCA ALINMASI GEREKEN İZİN VE LİSANSLAR HAKKINDA YÖNETMELİK

AMAÇ

Olumsuz çevresel etkileri olan faaliyet ve tesisler için
bütüncül yaklaşım çerçevesinde

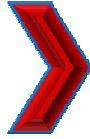
-  kirliliğin önlenmesi
-  azaltılması
-  kontrolü

amacıyla tek bir çevre izni verilmesine ilişkin
usul ve esasları düzenlemektir.

ÇEVRE KANUNUNCA ALINMASI GEREKEN İZİN VE LİSANSLAR HAKKINDA YÖNETMELİK

ÇEVRE İZİN / LİSANS KONULARI

Çevre İzinleri



EMİSYON

ÇEVRESEL GÜRÜLTÜ

ATIK SU DEŞARJ

DERİN DENİZ DEŞARJ

TEHLİKELİ MADDE ATIKSU DEŞARJI

ÇEVRE KANUNUNCA ALINMASI GEREKEN İZİN VE LİSANSLAR HAKKINDA YÖNETMELİK

İzin/Lisansa Tabi İşletme ve Faaliyetler

Tesislerin veya faaliyetlerin **Kirletici vasfı** dikkate alınarak;

1-Enerji endüstrisi

2-Madencilik ve Yapı Malzemeleri Endüstrisi

3-Metal Endüstrisi

4-Kimya ve Petrokimya Endüstrisi

5-Yüzey Kaplama Endüstrisi

6-Ağaç ve Kağıt Endüstrisi

7-Gıda Endüstrisi, Tarım ve Hayvancılık

8-Atık Yönetimi

9-Maddelerin Depolanması Doldurma ve Boş.

10-Diğer Tesisler

Çevreye Kirletici Etkisi

Yüksek Olan

64 faaliyet

EK-1

Kapasitesi 2.000 ton/ gün ve üzerindeki hurda demir çelikten çelik üreten tesisler

3. Metal Endüstrisi(3.5)

Çevreye Kirletici Etkisi

Olan

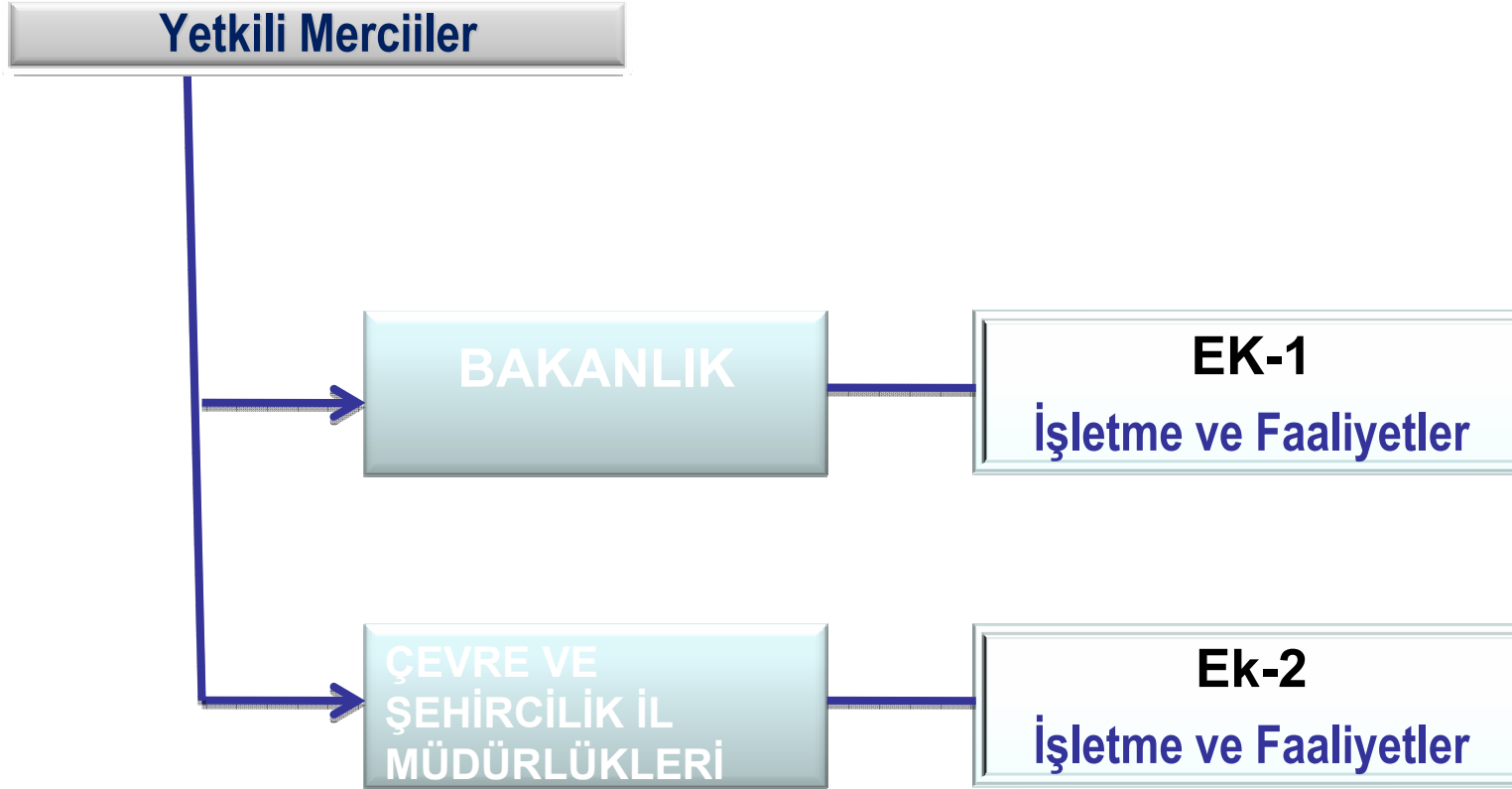
187 faaliyet

EK-2

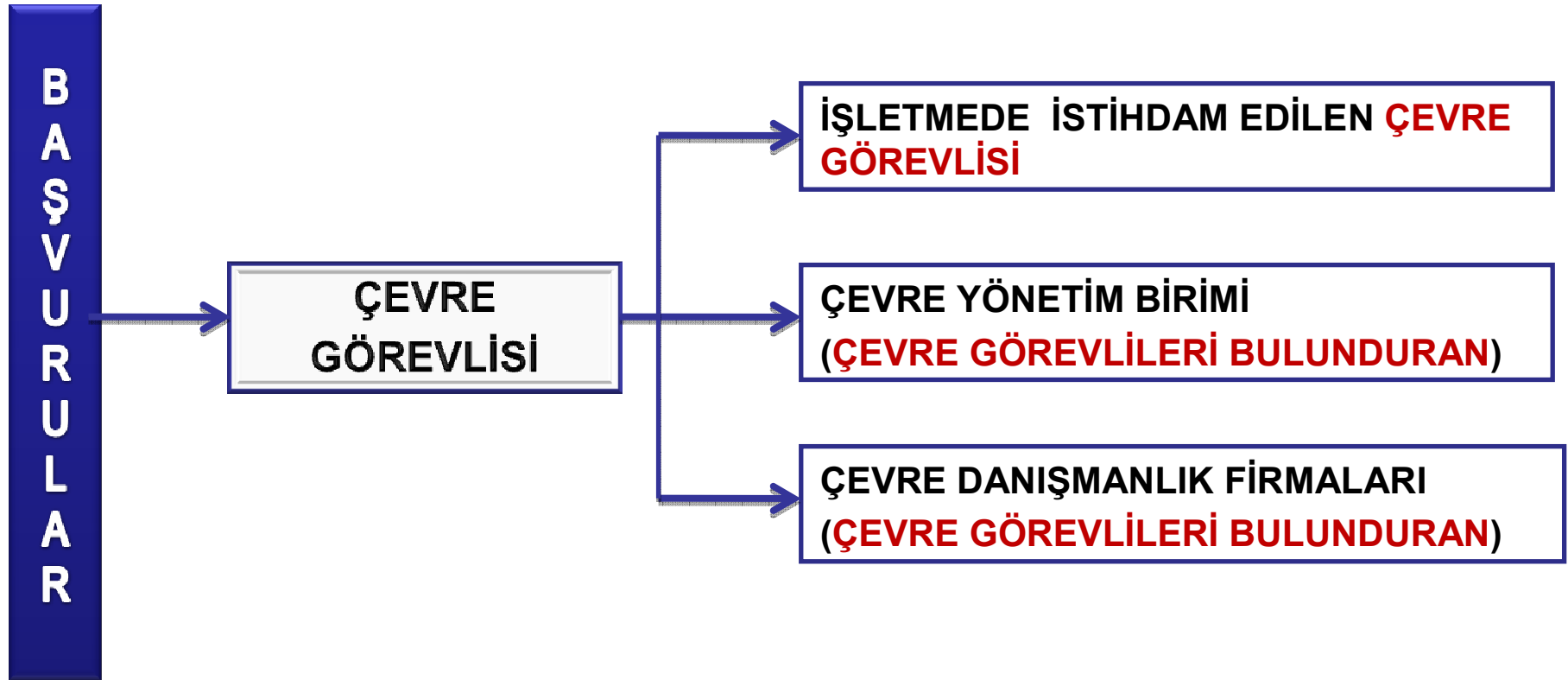
Kapasitesi 2.000 ton/günden az olan hurda demir çelikten çelik üreten tesisler.

3. Metal Endüstrisi(3.3)

ÇEVRE KANUNUNCA ALINMASI GEREKEN İZİN VE LİSANSLAR HAKKINDA YÖNETMELİK



ÇEVRE KANUNUNCA ALINMASI GEREKEN İZİN VE LİSANSLAR HAKKINDA YÖNETMELİK



ÇEVRE KANUNUNCA ALINMASI GEREKEN İZİN VE LİSANSLAR HAKKINDA YÖNETMELİK

BAŞVURU ŞEKLİ

TÜM ÇEVRE İZİN/LİSANS BAŞVURULARININ YAPILACAĞI PORTAL

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı

Yazılım Portalı Çevrimiçi Çevre İzinleri

Yardım Güvenli Çıkış Tema: [Tema Seçenekleri]

Kullanıcı Giriş Kullanıcı Kayıt Sifre mi Unuttum Sifre Değiştir

Kullanıcı adı:

Şifre:

Beni Hatırla

• Belgelerinizi Mobil/E-İmza kullanarak dijital olarak imzalayabilmek için bilgisayarınıza Dijital İmza Uygulaması'nı indirip,yüklemelisiniz.
Uygulamayı indirebilmek için [Dijital İmza Kurulum Programını İndir!](#) linkine tıklayınız.

© 2011 Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Bilgi İşlem Daire Bşk.

ÇEVRE KANUNUNCA ALINMASI GEREKEN İZİN VE LİSANSLAR HAKKINDA YÖNETMELİK

BU PORTALA ULAŞILABİLECEK ADRESLER;

<http://www.izinlisans.cob.gov.tr>

<http://www.cevreorman.gov.tr>

<http://eizin.cevreorman.gov.tr>



The screenshot displays the official website of the Ministry of Environment, Urbanization and Climate Change of the Republic of Turkey. The page features a header with the ministry's logo and name, along with navigation links for 'Ana Sayfa', 'Hizmet Yürürlükleri', 'Yönetmelik', 'Duyurular', and 'Haberler'. Below the header, there is a search bar and a menu with options like 'E-İzin İşlemleri', 'Çevre İzinleri İstatistikleri', 'Gece İşletme Belgesi Alan İşlemler', 'Çevre Gerekliliği Belgesi Alanlar', and 'Belge Alan Firmalar'. The main content area is titled 'Mevzuat' and lists several items, including 'Çevrimiçi Çevre İzinleri Projesi'. The project description states that the goal is to streamline the environmental permit process, reduce the number of steps, and improve the efficiency of the system. It also mentions that the project is part of the 'E-İzin' system and is being implemented in line with the 'E-İzin' system. The project is also mentioned in the 'E-İzin' system and is being implemented in line with the 'E-İzin' system. The project is also mentioned in the 'E-İzin' system and is being implemented in line with the 'E-İzin' system.

YÖNETMELİĞİN UYGULAMASI SÜRECİNDE YAPILAN ÇALIŞMALAR

MEVZUAT

YAZILIM

EĞİTİM

E.İMZA TEMİNİ

TANITIM

YÖNETMELİĞİN UYGULAMASI SÜRECİNDE YAPILAN ÇALIŞMALAR

MEVZUAT

YAZILIM

EĞİTİM

E.İMZA TEMİNİ

TANITIM

-Yönetmelik yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.

-Münferit İzin Lisans düzenlenmesine esas teşkil eden 13 Yönetmelik ve 3 Tebliğ yeniden düzenlenerek mevzuat uyumu sağlanmıştır.

-Yönetmeliğin uygulamalarına açıklık getirilmesi maksadıyla 2010/6 sayılı Genelge yayımlanmıştır.

Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yön.

Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği

Çevresel Gürültünün Değer. ve Yönetimi Yön.

PCB/PCT Kontrolü Hakkında Yönetmelik

Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği

Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği

Tehlikeli Maddelerin Su ve Çevresinde Neden Olduğu Kirliliğin Kontrolü Yönetmeliği

Ömrünü Tamamlamış Lastiklerin Kont. Yön.

Gemilerden Atık Alınması ve Atıkların Kontrolü Yönetmeliği

Atık Pili ve Akümülatörlerin Kontrolü Yön.

Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği

Bitkisel Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği

Tıbbi Atıkların Kontrolü Yönetmeliği

SKKY Numune Alma ve Analiz Metotları Tebliği

SKKY İdari Usuller Tebliği

Tanker Temizleme Tesisleri Tebliği

YÖNETMELİĞİN UYGULAMASI SÜRECİNDE YAPILAN ÇALIŞMALAR

MEVZUAT

YAZILIM

EĞİTİM

E.İMZA TEMİNİ

TANITIM

-Yönetmeliğin elektronik ortamda uygulanabilmesi amacıyla bir yazılım programı oluşturuldu.

-Pilot tesislerle test çalışması gerçekleştirildi.

-Yazılım programına giriş imkanı sağlayan web sayfası oluşturuldu
İyileştirme çalışmaları devam etmektedir.

15.01.2010 TARİHİ İTİBARI İLE PİLOT UYGULAMAYA AÇILMIŞTIR.

Çimento (Baştaş) Enerji (Park Temik)
Gıda (Ülker) Elektronik (Aselsan)
Otomot. (MAN) Beyaz Eşya (Arçelik)



YÖNETMELİĞİN UYGULAMASI SÜRECİNDE YAPILAN ÇALIŞMALAR

MEVZUAT

YAZILIM

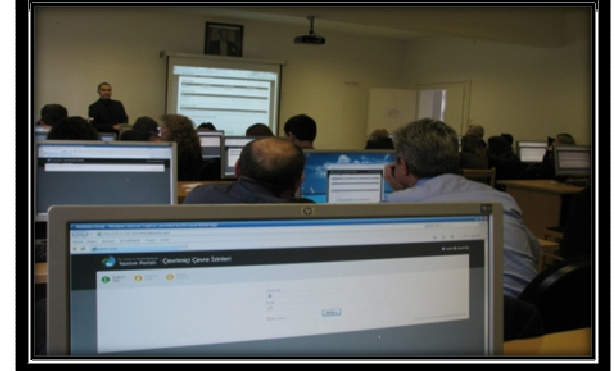
EĞİTİM

E.İMZA TEMİNİ

TANITIM

-10' a yakın hizmet içi eğitim ile 1000'nin üzerinde Bakanlık merkez ve taşra teşkilatı personelimize eğitim verildi.

-Çok sayıda (40 civarı), Sanayi temsilcilerince organize edilen eğitim toplantı ve seminere katılım sağlanarak gerek Yönetmelik gerekse de yazılım programı hakkında bilgi verildi.



YÖNETMELİĞİN UYGULAMASI SÜRECİNDE YAPILAN ÇALIŞMALAR

MEVZUAT

YAZILIM

EĞİTİM

E.İMZA TEMİNİ

TANITIM

Bakanlığımız;
Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı
aracılığı ile TÜBİTAK – Kamu
Sertifikasyon Merkezinden

176 adet Genel Müdürlüğümüz
merkez personeline ve
1350 adet taşra teşkilatı
personeline
olmak üzere toplam
1526 personelimize adına
elektronik imza temin edilerek,
kullanıcı adı ve şifreleri
oluşturulmuştur.



YÖNETMELİĞİN UYGULAMASI SÜRECİNDE YAPILAN ÇALIŞMALAR

MEVZUAT

YAZILIM

EĞİTİM

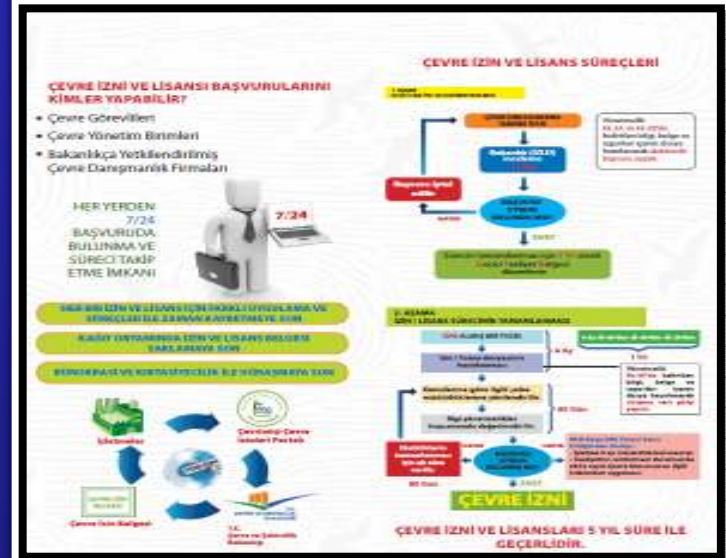
E.İMZA TEMİNİ

TANITIM

Projenin daha etkin ve verimli kullanılabilmesi ve işletmeciler üzerinde farkındalık oluşturulması amacıyla

- Kısa ve uzun metrajlı tanıtım filmleri,
- Broşürler
- ve posterler hazırlanmıştır.

Ayrıca; Türkçe ve İngilizce El kitabı(Handbook) hazırlanması çalışmaları bitirilmiş basım aşamasındadır.



ÖNCEKİ UYGULAMAYA GÖRE AVANTAJLARI

Önceki Uygulamada

◆ Ön İzin/ön Lisanslar İçin
Toplam Belge Sayısı **199**

◆ Aynı Belge 5 İzin ve 17 Lisans için
Her Seferinde Tekrar Talep
Edilmekte

- ÇED Belgesi (22 Adet)
- Yapı Kullanım İzni (22 Adet)
- Ticaret Sicil Gazetesi (22 Adet)
- İşletme Belgesi (22 Adet)
- Vaziyet Planı (22 Adet)
- İş Akım Şeması ve Proses Özeti (22 Adet)
- Kapasite Raporu (22 Adet)

Toplam 154 Belge (147 Belge Tekrar)

Bu Yönetmelikle

🌐 Geçici Faaliyet Belgesi aşamasında
Toplam Belge Sayısı **16**

🌐 5 İzin ve 17 Lisans Konusunu
içeren tek bir Çevre İzin/Lisansı İçin
her belge sisteme bir kez yüklenmekte

- ÇED Belgesi
- Yapı Kullanım İzni
- Ticaret Sicil Gazetesi
- İşletme Belgesi
- Vaziyet Planı
- İş Akım Şeması ve Proses Özeti
- Kapasite Raporu

Toplam 7 Belge

ÖNCEKİ UYGULAMAYA GÖRE AVANTAJLARI

Önceki Uygulamada

◆ Her bir İzin/Lisans İçin hizmetin değerlendirme, eksikliklerin tamamlanması ve sonuçlandırılma süreci ve süresi farklı

Değerlendirme Süreleri;

- 15 gün,
- 45 gün,
- 2 ay,
- 6 ay vb...

Eksikliklerin tamamlanması

■ ? Belirgin Süreler yok

İşlemin Sonuçlandırılma Süreleri

- 1 yıl
- 2 yıl vb...

Bu Yönetmelikle

🌐 Değerlendirme, eksikliklerin tamamlanması ve işlemin sonuçlandırılması için standart süreç

■ -İzin/Lisans Dosyasının Hazırlanması;

GFB Alınmasından sonra **6 ay**

içinde

■ -1.Değerlendirme;

80 Gün içerisinde

■ -Eksikliklerin Tamamlanması

80 Gün içerisinde

■ -2.Değerlendirme;

20 Gün içerisinde

Toplam **1 yıl** içerisinde İşlem Sonuçlandırılır.

ÖNCEKİ UYGULAMAYA GÖRE AVANTAJLARI

Önceki Uygulamada

◆ Her bir İzin/Lisans için Bakanlığın farklı birimlere ayrı başvurular yapılmakta,

İzinler;

- Emisyon İzni (HYD)
- Gürültü İzni (HYD)
- Atıksu Deşarjı (STYD)
- Tehlikeli Madde Deşarjı (STYD)
- Derin Deniz Deşarjı (DKYD)

Lisanslar;

- Atık Kabul Tesisi (DKYD)
- Atık Lisansları (AYD)

Bu Yönetmelikle

🌐 Tüm İzin/Lisans konularını içeren tek bir çevre/izin belgesi için tek bir noktadan tekbir başvuru yapılacaktır.

Bu başvurular yetkili otorite tarafından incelenerek uygun bulunması durumunda yine tek bir noktadan onaylanacaktır.

Elektronik Ortamda Başvuru

- İzin ve Lisans Dairesi Başkanlığı

ÖNCEKİ UYGULAMAYA GÖRE AVANTAJLARI

Önceki Uygulamada

◆ Tüm İzin/Lisans için başvuruların yapılması, değerlendirilmesi ve onaylanması aşamaları manuel olarak basılı ve ıslak imzalı evrak ve dosya üzerinden yapılmaktadır.

Bu Yönetmelikle

🌐 Tüm İzin/Lisans Konularını içeren tek bir Çevre İzin/Lisansı için başvuruların yapılması, değerlendirilmesi ve onaylanması aşamaları tamamen elektronik ortamda yapılacaktır.

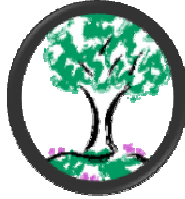
Hiçbir aşamada basılı ve ıslak imzalı evrak ve dosya istenilmeyecektir.

ÖNCEKİ UYGULAMAYA GÖRE AVANTAJLARI

1 yılda verilen ortalama **2000** iznin elektronik ortamda verilmesi suretiyle



12,5 TON
KAĞIT



30 ton
(210 Adet)

CO₂
gazının her
yıl
35 ton
daha fazla
absorbe
edilmesi



5.500 ton

4 Kişiden
Oluşan
28 Ailenin
1 Yıllık
Su İhtiyacı



95000 kWh

4 Kişiden
Oluşan
34 Ailenin
1 Yıllık
Elektrik
İhtiyacı

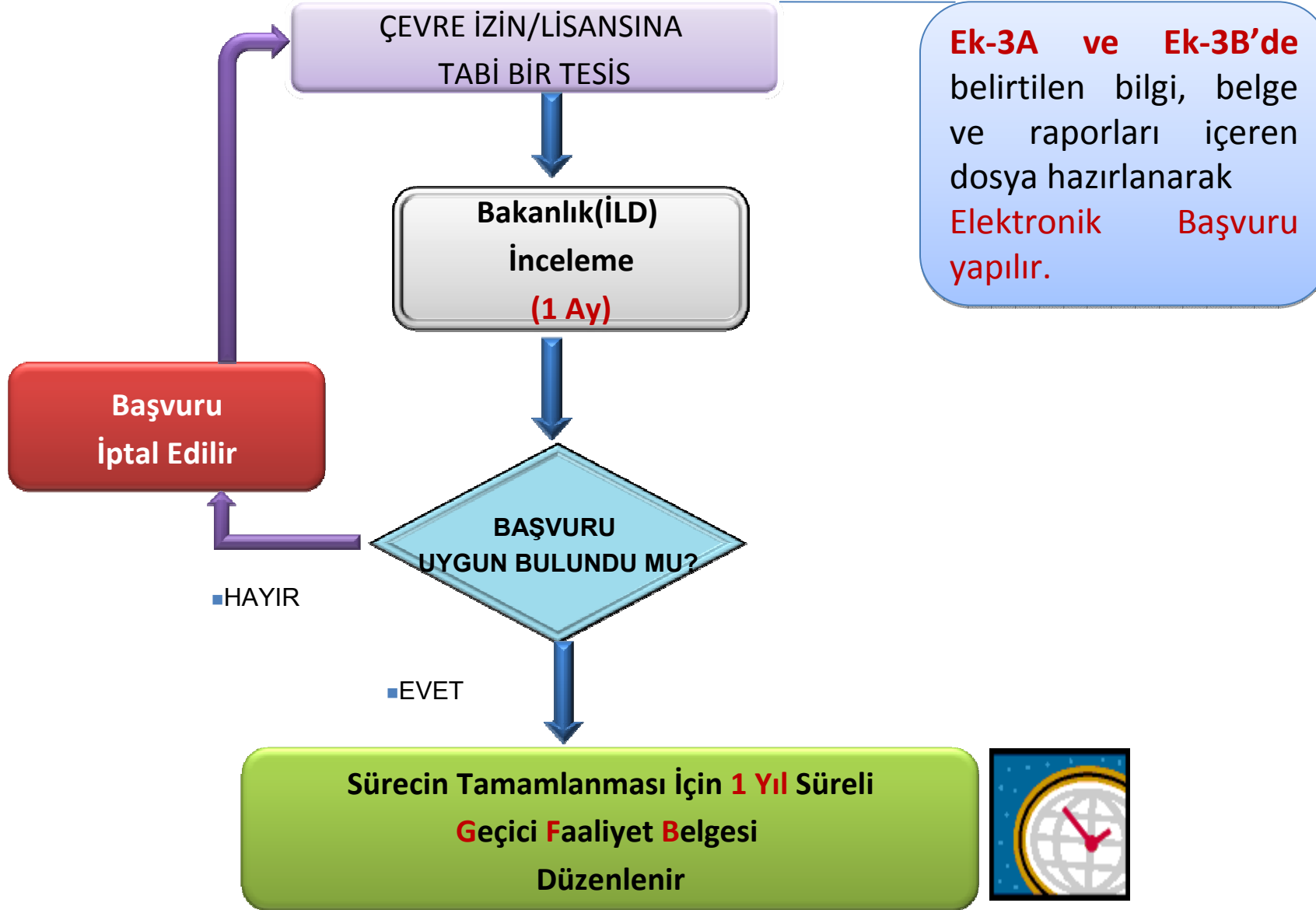
Ne
Fayda Sağlar?

ÇEVRE KANUNUNCA ALINMASI GEREKEN İZİN VE LİSANSLAR HAKKINDA YÖNETMELİK

Çevre izin ve/veya çevre izin ve lisansı süreci
iki aşamalıdır;

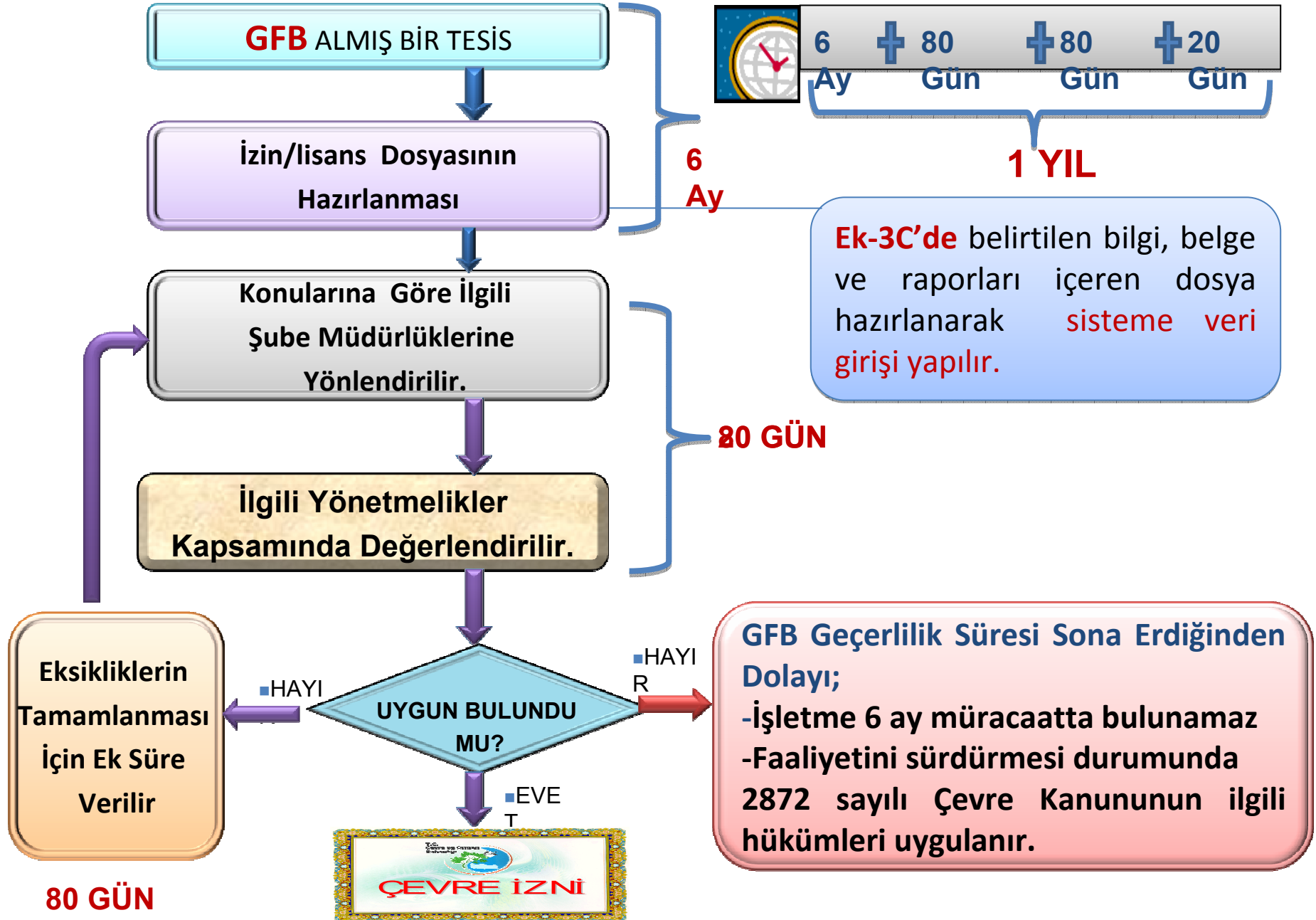
**1- Geçici Faaliyet Belgesinin
Verilmesi**

**2- Çevre İzin ve Lisans Sürecinin
Tamamlanması**



EK-1

İZİN/LİSANS SÜRECİNİN TAMAMLANMASI



ÖZEL ÇEVRE KORUMA BÖLGELERİNDE MADEN OCAKLARINA İLİŞKİN PLAN HÜKÜMLERİ

**Özel Çevre Koruma
Bölgelerinde maden
ocaklarına ilişkin plan
hükümleri doğrultusunda
işlem yapılmaktadır**

ÇEVRE DÜZENİ PLANLARI

MADEN İŞLETME TESİSLERİ, GEÇİCİ TESİSLER, MADEN SAHALARI VE OCAKLAR:

3213 SAYILI MADEN KANUNU VE İLGİLİ YÖNETMELİK HÜKÜMLERİNE TABİ OLAN VE GRUPLARA AYRILARAK TANIMLANMIŞ MADENLERİ, MADENLERİN İŞLETME TESİSLERİNİ, GEÇİCİ TESİSLERİ, MADEN SAHALARINI VE OCAKLARI İFADE EDER.

İLGİLİ PLAN NOTLARI:

1- MADENCİLİK FAALİYETLERİNDE MADEN KANUNU VE BUNA BAĞLI YÖNETMELİK HÜKÜMLERİNE UYULUR.

3- MADEN İŞLETME RUHSATI ALINAN ALANLAR, BU ÇEVRE DÜZENİ PLANININ VERİ TABANINA İŞLENMEK ÜZERE, MADEN İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ'NCE, 1/25.000 ÖLÇEKLİ, KOORDİNATLI HARİTALARA İŞLENEREK VE SAYISAL OLARAK BAKANLIĞA GÖNDERİLİR.

4- MADENCİLİK FAALİYET SAHALARINDA ÇED YÖNETMELİĞİ VE DİĞER MEVZUAT HÜKÜMLERİNE UYULACAKTIR. MADENCİLİK FAALİYETLERİNDE ÇEVREYE ZARAR VERİLMEMESİ İÇİN HER TÜRLÜ ÖNLEM TESİS SAHİPLERİNCE ALINACAKTIR.

2- MADEN RUHSAT SAHASINDA KURULMAK İSTENEN GEÇİCİ TESİS İÇİN MADEN İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜNDEN GEÇİCİ TESİS OLDUĞUNA DAİR BELGE ALINMASI ZORUNLUDUR. MADEN RUHSATLI SAHALARDA, İHTİYAÇ DUYULAN GEÇİCİ TESİSLER İLGİLİ KURUM VE KURULUŞLARDAN İZİN ALMAK KAYDI İLE YAPILABİLİR. GEÇİCİ TESİSLERİN KULLANIMI MADEN RUHSATININ VEYA MADEN REZERVİNİN İŞLETME SÜRESİ İLE SINIRLIDIR. GEÇİCİ TESİSLER KULLANIM SÜRESİNİN BİTMESİ DURUMUNDA KALDIRILIR.

5- MADEN KANUNU'NDA BELİRTİLEN I. VE II. SINIF MADENLERE AİT SANAYİLER ÖNCELİKLE BU PLANDA YER ALAN SANAYİ ALANLARINDA YER SEÇECEKTİR. İHTİYAÇ OLMASI HALİNDE BU SANAYİLERİN, İLGİLİ KURUM VE KURULUŞLARIN UYGUN GÖRÜŞLERİ ALINARAK, MÜNFERİT OLMAMAK ÜZERE, İLGİLİ İDARECE BELİRLENECEK YENİ SANAYİ ALANLARINDA YER SEÇMESİ SAĞLANACAKTIR. DİĞER GRUP MADENLERE AİT SANAYİLER İSE İLGİLİ KURUM VE KURULUŞLARIN UYGUN GÖRÜŞLERİ ALINARAK VE ALT ÖLÇEKLİ İMAR PLANLARI HAZIRLANARAK MADEN SAHASINDA YER SEÇEBİLİR.

8- İÇME VE KULLANMA SUYU KAYNAKLARININ UZUN MESAFELİ KORUMA KUŞAKLARINDA YAPILACAK MADENCİLİK FAALİYETLERİ SIRASINDA İÇME SUYUNUN KİRLLETİLMEMESİ ESASTIR.

6- İÇME VE KULLANMA SUYU KAYNAKLARININ MUTLAK, KISA VE ORTA MESAFELİ KORUMA KUŞAKLARINDA MADENCİLİK FAALİYETLERİNE İZİN VERİLMEZ.

7- İÇME VE KULLANMA SUYU KAYNAKLARININ UZUN MESAFELİ KORUMA KUŞAKLARINDA KİRLİLİK OLUŞTURMAYACAĞI BİLİMSSEL VE TEKNİK OLARAK BELİRLENEN VE ÇED YÖNETMELİĞİ HÜKÜMLERİNE GÖRE UYGUN BULUNAN VE ATIKLARINI HAVZA DIŞINA ÇIKARAN VEYA GERİ DÖNÜŞÜMLÜ OLARAK KULLANABİLEN MADEN ÇIKARIM FAALİYETLERİNE İZİN VERİLEBİLİR.

9- MADEN RUHSATININ SÜRESİNİN VEYA REZERVİN BİTMESİ HALİNDE İŞLETME SAHASININ "ÇEVRE İLE UYUMLU HALE GETİRİLMESİNİ" İÇEREN PROJENİN İLGİLİ İDAREYE SUNULMASI VE İLGİLİ İDAREYE YAZILI TAAHHÜTTE BULUNULMASI ZORUNLUDUR.

10- BİRİNCİ SINIF GAYRİSİHHİ MÜESSESELER KAPSAMINA GİREN MADEN ÜRETİM FAALİYETLERİ VE/VEYA BU FAALİYETLERE DAYALI OLARAK ÜRETİM YAPILAN TESİSLERİN ETRAFINDA, SAĞLIK KORUMA BANDI KONULMASI ZORUNLUDUR. SAĞLIK KORUMA BANDI MÜLKİYET SİRLARI DIŞINDA BELİRLENEMEZ VE BU ALAN İÇİNDE MESKEN VEYA İNSAN İKAMETİNE MAHSUS YAPILAŞMAYA İZİN VERİLMEZ. ÇED RAPORU DÜZENLENMESİ GEREKEN TESİSLERDE BU RAPORDAKİ MESAFELER ESAS ALINIR.

TĒĖEKKŪRLER

Ersan DEĖERLĒ

Maden Yŭk.Mŭhendisi