



Project funded by
EUROPEAN UNION



DEMİRKÖY BELEDİYESİ

MARLENA PROJESİ ANKET ÇALIŞMASI



Kubilay ÖZYALÇIN

ARALIK 2018
DEMİRKÖY
TÜRKİYE CUMHURİYETİ
ANKET RAPORU

Proje Koordinatörü:



DEMİRKÖY BELEDİYESİ

İgneada Blv.

Demirköy / KIRKLARELİ

Proje Lideri: Muhlis YAVUZ, (Belediye Başkanı)

Yüklenici Firma:



MEGATRAK YAT. VE TAAH. HİZ. SAN. VE TİC. A.Ş.

Atatürk Mah. Yeni Sanayi Sitesi 11. Sok. K:1 D:13

Lüleburgaz / KIRKLARELİ

Proje Lideri: Şamil ATES, (Şirket Müdürü)

Proje Konusu:

Avrupa Birliği destekli ENİ Karadeniz Havzasında Sınır ötesi İşbirliği Programının 1. Teklif çağrısı kapsamında yürütülen, 'MARLENA – Deniz ve Nehir Kirliliğinin Azaltılmasında Yeni Yöntem' adlı ve eMS BSB-139 No'lu Projesi için, Demirköy/Kırklareli ilinde yerel atıkların yönetimi hususunda oluşturulmuş olan işbirliklerin, yerel yönetim strateji ve uygulanan mevzuatların araştırılması.



Project funded by
EUROPEAN UNION



3 / 54

Common borders. Common solutions.

İÇİNDEKİLER

- A. TANIMLAR
- B. GİRİŞ
- C. KAPSAM VE ÇERÇEVE
- D. ÇEVRE MEVZUATI
 - a. Mevzuat Yapısı ve Analizi
 - b. Güncel Mevzuatın Listesi
- E. ÇEVRE İLE İLGİLİ STRATEJİ VE POLİTİKALAR
- F. BÖLGEDEKİ ÖNEMLİ KİRLETİCİLER VE ETKİLERİ
- G. BÖLGEDEKİ ANA PAYDAŞLAR VE ANKET SONUÇLARI
 - a. Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü / Kırklareli
 - b. İstanbul Orman Bölge Müdürlüğü
 - i. Kırklareli Orman İşletme Müdürlüğü / Kırklareli
 - ii. Demirköy Orman İşletme Müdürlüğü / Demirköy
 - 1. Demirköy Orman İşletme Şefliği / Demirköy
 - 2. İğneada Orman İşletme Şefliği / İğneada
 - 3. Macara Orman İşletme Şefliği / İğneada
 - i. Vize Orman İşletme Müdürlüğü
 - 4. Midye Orman İşletme Şefliği / Kıyıköy
 - i. Doğa Koruma ve Milli Parklar İl Müdürlüğü / Kırklareli
 - 5. İğneada Longoz Ormanları Milli Parkı Ziyaretçi Merkezi
 - c. İl Özel İdaresi / Kırklareli
 - d. Belediyeler
 - i. Kırklareli Belediyesi
 - ii. Demirköy Belediyesi
 - iii. İğneada Belediyesi
 - iv. Kıyıköy Belediyesi
 - e. KIRK-KAB Kırklareli Yerel Yön. Katı Atık Tes. Yapma ve İşletme Birliği
 - f. Trakya Kalkınma Ajansı (TRAKYAKA)
 - g. Sivil Toplum Kurumları
 - i. DAYKO
 - ii. TEMA
 - h. Bölgede Faaliyet Gösteren Firmalar
 - i. SALKIM Orman Ürünleri San. Ve Tic. Ltd.
 - ii. İğneada Resort Hotel
- H. SONUÇ
- İ. KAYNAKLAR
- J. EKLER

A. TANIMLAR

Çevre: Canlıların yaşamları boyunca ilişkilerini sürdürdükleri ve karşılıklı olarak etkileşim içinde bulundukları biyolojik, fiziksel, sosyal, ekonomik ve kültürel ortamı,

Çevre korunması: Çevresel değerlerin ve ekolojik dengenin tahribini, bozulmasını ve yok olmasını önlemeye, mevcut bozulmaları gidermeye, çevreyi iyileştirmeye ve geliştirmeye, çevre kirliliğini önlemeye yönelik çalışmaların bütünü,

Çevre kirliliği: Çevrede meydana gelen ve canlıların sağlığını, çevresel değerleri ve ekolojik dengeyi bozabilecek her türlü olumsuz etkiyi,

Sürdürülebilir çevre: Gelecek kuşakların ihtiyaç duyacağı kaynakların varlığını ve kalitesini tehlikeye atmadan, hem bugünün hem de gelecek kuşakların çevresini oluşturan tüm çevresel değerlerin her alanda (sosyal, ekonomik, fizikî vb.) ıslahı, korunması ve geliştirilmesi sürecini,

Sürdürülebilir kalkınma: Bugünkü ve gelecek kuşakların, sağlıklı bir çevrede yaşamasını güvence altına alan çevresel, ekonomik ve sosyal hedefler arasında denge kurulması esasına dayalı kalkınma ve gelişmeyi,

Alıcı ortam: Hava, su, toprak ortamları ile bu ortamlarla ilişkili ekosistemleri,

Doğal varlık: Bütün bitki, hayvan, mikroorganizmalar ile bunların yaşama ortamlarını,

Doğal kaynak: Hava, su, toprak ve doğada bulunan cansız varlıkları,

Kirleten: Faaliyetleri sırasında veya sonrasında doğrudan veya dolaylı olarak çevre kirliliğine, ekolojik dengenin ve çevrenin bozulmasına neden olan gerçek ve tüzel kişileri,

Ekosistem: Canlıların kendi aralarında ve cansız çevreleriyle ilişkilerini bir düzen içinde yürüttükleri biyolojik, fiziksel ve kimyasal sistemi,

Atıksu: Evsel, endüstriyel, tarımsal ve diğer kullanımlar sonucunda kirlenmiş veya özellikleri kısmen veya tamamen değişmiş suları,

Atıksu altyapı tesisleri: Evsel ve/veya endüstriyel atıksuları toplayan kanalizasyon sistemi ile atıksuların arıtıldığı ve alıcı ortama verilmesinin sağlandığı sistem ve tesislerin tamamını,

Arıtma tesisi: Her türlü faaliyet sonucu oluşan katı, sıvı ve gaz halindeki atıkların yönetmeliklerde belirlenen standartları sağlayacak şekilde arıtıldığı tesisleri,

Ekolojik denge: İnsan ve diğer canlıların varlık ve gelişmelerini doğal yapılarına uygun bir şekilde sürdürebilmeleri için gerekli olan şartların bütünü,

Sulak alan: Doğal veya yapay, devamlı veya geçici, suları durgun veya akıntılı, tatlı, acı veya tuzlu, denizlerin gelgit hareketlerinin çekilme devresinde altı metreyi geçmeyen derinlikleri kapsayan, başta su kuşları olmak üzere canlıların yaşama ortamı olarak önem taşıyan bütün sular, bataklık, sazlık ve turbiyeler ile bu alanların kıyı kenar çizgisinden itibaren kara tarafına doğru ekolojik açıdan sulak alan kalan yerleri,

Biyolojik çeşitlilik: Ekosistemlerin, türlerin, genlerin ve bunlar arasındaki ilişkilerin tamamını,

Atık: Herhangi bir faaliyet sonucunda oluşan, çevreye atılan veya bırakılan her türlü maddeyi,

Katı atık: Üreticisi tarafından atılmak istenen ve toplumun huzuru ile özellikle çevrenin korunması bakımından, düzenli bir şekilde bertaraf edilmesi gereken katı atık maddeleri,

Evsel katı atık: Tehlikeli ve zararlı atık kapsamına girmeyen konut, sanayi, işyeri, piknik alanları gibi yerlerden gelen katı atıkları,

Tehlikeli atık: Fiziksel, kimyasal ve/veya biyolojik yönden olumsuz etki yaparak ekolojik denge ile insan ve diğer canlıların doğal yapılarının bozulmasına neden olan atıklar ve bu atıklarla kirlenmiş maddeleri,

Çevresel etki değerlendirmesi: Gerçekleştirilmesi plânlanan projelerin çevreye olabilecek olumlu ve olumsuz etkilerinin belirlenmesinde, olumsuz yöndeki etkilerin önlenmesi ya da çevreye zarar vermeyecek ölçüde en aza indirilmesi için alınacak önlemlerin, seçilen yer ile teknoloji alternatiflerinin belirlenerek değerlendirilmesinde ve projelerin uygulanmasının izlenmesi ve kontrolünde sürdürülecek çalışmaları,

Stratejik çevresel değerlendirme: Onaya tâbi plân ya da programın onayından önce plânlama veya programlama sürecinin başlangıcından itibaren, çevresel değerlerin plân ve programa entegre edilmesini sağlamak, plân ya da programın olası çevresel etkilerini en aza indirmek ve karar vericilere yardımcı olmak üzere katılımcı bir yaklaşımla sürdürülen ve yazılı bir raporu da içeren çevresel değerlendirme çalışmalarını,

Çevre yönetimi: İdarî, teknik, hukukî, politik, ekonomik, sosyal ve kültürel araçları kullanarak doğal ve yapay çevre unsurlarının sürdürülebilir kullanımını ve gelişmesini sağlamak üzere yerel, bölgesel, ulusal ve küresel düzeyde belirlenen politika ve stratejilerin uygulanmasını,

Çevre yönetim birimi/Çevre görevlisi: Bu Kanun ve Kanuna göre yürürlüğe konulan düzenlemeler uyarınca denetime tâbi tesislerin faaliyetlerinin mevzuata uygunluğunu, alınan tedbirlerin etkili olarak uygulanıp uygulanmadığını değerlendiren, tesis içi yıllık denetim programları düzenleyen birim ya da görevliyi,

Hassas alan: Ötrofikasyon riski yüksek olan ve Bakanlıkça belirlenecek kıyı ve iç su alanlarını,

Risk değerlendirmesi: Belirli kimyasal madde ya da maddelerin potansiyel tehlikelerinin belirlenmesi ve sonuçlarının hesaplanması yönünde kullanılan yöntemler bütünü,

Milli park; Bilimsel ve estetik bakımından, milli ve milletlerarası ender bulunan tabii ve kültürel kaynak değerleri ile koruma, dinlenme ve turizm alanlarına sahip tabiat parçalarını.

Tabiat parkları; Bitki örtüsü ve yaban hayatı özelliğine sahip, manzara bütünlüğü içinde halkın dinlenme ve eğlenmesine uygun tabiat parçalarını,

Tabiatı koruma alanı; Bilim ve eğitim bakımından önem taşıyan nadir, tehlikeye maruz veya kaybolmaya yüz tutmuş ekosistemler, türler ve tabii olayların meydana getirdiği seçkin örnekleri ihtiva eden ve mutlak korunması gerekli olup sadece bilim ve eğitim amaçlarıyla kullanılmak üzere ayrılmış tabiat parçalarını,

Meşcere; Yaş, ağaç türü kombinasyonu, büyüme ya da kuruluş şekli, bunların hepsi veya bir kısmı ile kendisini çevresinden açık olarak ayıran ve en az bir hektar büyüklükte olan orman parçasıdır.

B. GİRİŞ

KIRKLARELİ

Marmara Bölgesinin Yıldız (Istranca) Dağları ve Ergene Ovası bölümleri üzerinde yer alan Kırklareli, kuzeyinde Bulgaristan, kuzey doğusunda Karadeniz, güneyinde ve güneydoğusunda Tekirdağ, batısında Edirne ile çevrilmiştir.

6.550 kilometrekarelik bir yüzölçümüne sahip ilimizin Bulgaristan'a 180 kilometre kara sınırı, Karadeniz'e 60 kilometre deniz kıyısı bulunmaktadır.

Denizden yüksekliği 203 metre olan ilimizin kuzey ve doğusu dağlık ve ormanlık, diğer bölümleri ise genelde düz arazidir.

Başlıca akarsuları Ergene Nehri ve Mutlu Deredir. Bitki örtüsü olarak ormanlık ve step özelliği göstermektedir.

Kırklareli, Trakya'nın verimli ovalarının önemli bir kısmını, zengin bir orman varlığına sahip olan Yıldız Dağlarının çok büyük bir bölümünü ve çoğu kumsaldan oluşan 60 kilometre kıyı şeridini sınırları içinde barındırır.

Bu özellikleriyle hem Trakyalı, hem de Karadenizli olan Kırklareli, verimli topraklarıyla, sanayisi, tarihi ve doğal güzellikleriyle, sanatsal ve kültürel dokusuyla, sosyo-ekonomik gelişmişlik bakımından 81 il içerisinde 11. eğitim sektörü gelişmişlik sıralamasında 7. sağlık sektörü gelişmişlik sıralamasında 15. sırada bulunan, İstanbul ve Avrupa'ya komşu ülkemizin önemli sınır illerinden birisidir.

Nüfus

İlimizin nüfusu 343.723'dür. Nüfus büyüklüğü bakımından diğer iller arasında 54. sıradadır. Türkiye nüfusu içindeki payı binde 44'dür. Toplam hane sayısı 105.940, ortalama hane halkı büyüklüğü 3,2 kişidir. Nüfusun % 69'u ilçe merkezlerinde, % 11'i beldelerde, % 20'si köylerde yaşamaktadır. Türkiye ortalaması % 92 olan şehirleşme oranı Kırklareli'de % 69'dur. Yıllık nüfus artış hızı binde 9,25'dir. Nüfus yoğunluğu %52'dir.

İklim ve Hava

Kırklareli iklimi yörelere göre farklılık göstermektedir. Yıldız Dağları'nın kuzeye bakan kesimlerinde Karadeniz iklimi görülür. Buna bağlı olarak yazlar serin,

kışlar ise soğuktur. Bu kesimde, yaz ve kış mevsimleri arasındaki sıcaklık farkı az olup, m² düşen yıllık ortalama yağış oranı 800-900 mm. dolaylarındadır.

Denizden uzak iç kesimlerde ise karasal iklim görülmekte olup, yaz ve kış mevsimleri arasında sıcaklık farkı yüksektir. İç kesimler, her mevsim yağış almakla birlikte, yıllık yağış miktarı kıyı kesimlere göre oldukça azdır. Bu kesimlerde, yıllık sıcaklık ortalaması 13°C ve 1 m² düşen yağış ortalaması ise 772,8 mm. dolaylarındadır.

Toprak ve Su Kaynakları

İlimizin yüzölçümü 6.550 km²'dir. Arazi varlığının % 39'u tarım arazisi, % 40'ı orman, % 5'i mera, geriye kalan % 16'sı ise tarım dışı arazidir.

Tarım yapılan arazinin 46.250 hektarlık yani % 18'lik bölümünde sulama yapılabilir. 3 baraj, 34 sulama göleti, 165 hayvan içme suyu göleti vardır.



Orman Varlığı

Kırklareli ili hudutları dahilindeki ormanlar Kırklareli, Demirköy ve Vize Orman işletme Müdürlükleri sınırları içinde yer almaktadır. Kırklareli ili ormanlık alan miktarı 129.965,0 ha"dır. Bunun 36.392,5 hektarı bozuk orman niteliğindedir.

Yıldız Dağları'nın Karadeniz'e bakan yamaçları sık bir orman örtüsü ile kaplıdır. Bu ormanlar, kıyından başlayarak dağların yamaçları boyunca 1000 metreye kadar yükselir.

1031m yüksekliğe ulaşan Yıldız Dağları'nın kuzey yamaçları ile 500-600 m. ye kadar olan güney yamaçlarında, doğu kayın ormanları yaygındır. Kayın ormanları, Yıldız Dağları'nın genel doğrultusu olan Kuzeybatı-Güneydoğu istikametinde Bulgaristan sınırı yakınlarına ve İğneada'nın güneyinde yer alan Panayır Deresi Havzasına kadar devamlı bir şerit halinde gelişmektedir. Yıldız Dağları'nın kuzey yamaçlarında egemen olan kayınlar sahile doğru 250-300m ye kadar devam etmektedir.

Kıyıköy'de denize dökülen akarsuların açmış olduğu vadilerde kayın bulunmaz, ancak bu saha, Çoruh meşesi, Macar meşesi ye Saçlı meşe türleri ile örtülüdür. Ayrıca meşe ormanları içerisinde kızılçık, üyez, akça ağaç, fındık, muşmula ve yabani erik de bulunmaktadır.

Bölgeye ait koruma alanları;

MİLLÎ PARKLARI			
ADI	İLİ	İLÇESİ	ALANI (ha)
İğneada Longoz Ormanları	Kırklareli	Demirköy	3155
TABİAT PARKLARI			
ADI	İLİ	İLÇESİ	ALANI (ha)
Kavaklımeşe Korusu	Kırklareli	Merkez	35,55
TABİAT KORUMA ALANLARI			
ADI	İLİ	İLÇESİ	ALANI(ha)
Kasatura Körfezi	Kırklareli	Vize	329
SULAK ALANLAR			
ADI	İLİ	İLÇESİ	ALANI(ha)
Dupnisa Mağarası	Kırklareli	Dereköy	0,25
İğneada Longozu	Kırklareli	Demirköy	3000

Milli Park ve benzeri sahalar



Demirköy'de İğneada Longoz Ormanları Milli Parkı, Kıyıköy/Vize'de Kasatura Körfezi Tabiatı Koruma Alanı ve merkez ilçede Kavaklımeşe Tabiat Parkı bulunmaktadır.

3155 hektarlık İğneada Longoz Ormanları Milli Park alanı, Demirköy'e 25 km uzaklıktadır ve İğneada beldesi sınırları içerisinde yer almaktadır. Yıldız (Istranca) Dağlarından Karadeniz sahillerine doğru akan derelerin taşıdığı alüvyonların birikmesi ve mevsimsel olarak sular altında kalması sonucunda milli parktaki longoz ormanları oluşmuştur.

"LONGOZ" tipi ormanlığın dünyadaki 3 örneğinden biri İğneada ve Kıyıköy sahil şeridi ormanlıklarıdır.

Longoz (Su basar) tipi ormanlık alanı; kışları sularla kaplanan ormanlık alandır. Dünya da Amazon, Afrika Kongo Havzası ve Türkiye de İğneada da bulunmaktadır.

Ulusal ve Avrupa ölçeğinde korunabilmiş en önemli subasar ormanının yer aldığı İğneada bölgesi içerdiği farklı ekosistemleriyle yöredeki birçok hayvan türü için kaliteli ve farklı yaşam alanları oluşturmaktadır.



Project funded by
EUROPEAN UNION



Zengin biyolojik çeşitliliği, birbiriyle doğrudan ilişkili ve farklı yaşam alanları ile İğneada Longozları, ülkemizin de içinde bulunduğu ılıman kuşakta eşsiz bir konuma sahiptir. Bölge; tatlı ve tuzlu su gölleri, kıyı kumulları, tatlı ve hafif tuzlu bataklıkları, subasar ormanları, yaprak döken meşe, kayın, gürgen, dişbudak, kızılgağaç gibi karışık ağaç türlerinden oluşan orman tiplerinin hepsini barındırmaktadır.



İğneada Longozu Önemli Bitki Alanı

Bulgaristan sınırının 15 km güneyinde, İğneada'nın doğusunda ve güneyinde Karadeniz kıyısında yer alan kumul, göl, bataklık ve subasar orman habitatlarının bir karışımı, "Longos" denilen orman topluluğu bulunur. Longos ormanı, esas itibariyle dişbudak, kızıl ağaç, kara ağaç, kavak, ceviz, ıhlamur ve söğütlerden oluşmaktadır.

Alandaki tabii kum bandının Istranca Dağları'ndan Karadeniz'e akan [Taşlıdere (Çavuşdere) ve Bulanıkdere başta olmak üzere] bir dizi akarsuyu bloke etmesi sonucu çok çeşitli bir bitki örtüsü gelişmiştir. Kum bandı üzerinde çeşitli kumul bitki örtüsü tipleri gelişirken onun arkasında ise subasar orman ve sulak alan habitatlarının bir mozaigi meydana gelmiştir. Kum bandının uzunluğu yaklaşık 5-10 km ve derinliği 300m'yi bulur.

Bu bölümde bozulmamış sahil, ÖN CEPHE KUMUL ve SABİT KUMUL BITKİ ÖRTÜLERİ son derece iyi vaziyettedir.



Sulak alan sisteminde yer alan tatlısu ve hafif tuzlu su gölleri arasında: Erikli Gölü (43 ha) ve Mert Gölü (266 ha) hafif tuzlu su; Saka (5 ha), Hamam (19 ha) ve Pedina (10 ha) gölleri ise tatlısu içerir.

Kasatura Önemli Bitki Alanı

Kasatura büyük bir kıyı kumul sistemi içerir. Alan uluslararası öneme sahiptir ve bazı nadir ve endemik bitkilere ev sahipliği yapar.

Kasatura, Marmara Bölgesinde, Kırklareli ili, Vize ilçesi, Kırıkköy köyü sınırları içerisinde yer almaktadır. Saha 329 Ha büyüklüğündedir.

Trakya'nın tek karaçam meşceresine sahip oluşu ile bir orman ekosistemi ve başta karaca olmak üzere çeşitli hayvan ve bitki türlerinin yaşadığı eşsiz bir tabiat parçası özelliği göstermektedir.

Karaçam, Macar meşesi, sapsız meşe, saçlı meşe, doğu gürgeni, karagürgen, dişbudak, kayın, akça ağaç, ıhlamur, kızıl ağaç sahadaki başlıca ağaç türlerini oluşturur.



Sahada; karaca, yaban domuzu, kurt, çakal, sansar, tilki, porsuk, tavşan bulunmaktadır.

Doğal Sit Alanları

İlin doğusunda bulunan Karadeniz ile kuzey ve kuzeydoğusundaki Yıldız dağlık bölgesi ormanları, Kırklareli'ne eşsiz güzellikler katmaktadır. Tatlı sularının denize kadar ulaştığı, içinde çeşitli derelerin aktığı bu tabiat harikası ormanlar, bünyesinde çeşitli yaban hayvanları da barındırmaktadır. Bu tabiat zenginliklerinin önemli bir bölümü Kültür Bakanlığı tarafından "Doğal Sit Alanı" olarak koruma altına alınmıştır.

Demirköy Doğal Sit Alanları

Ormanlık alanın önemli bir bölümü ile birlikte Saka, Pedina ve Hamam gölleri doğal sit alanı olarak koruma altına alınmıştır. Yine İğneada yakınlarındaki Mert ve Erikli gölleri ile Sarpdere Köyü yakınlarındaki Dupnisa Mağaraları I. derece tescilli doğal sit alanlarıdır. Yaklaşık 2720 m. uzunluğunda olan mağara, dikit ve sarkıtların yanı sıra, geniş galerileri ile de dikkat çekmektedir.

Kıyıköy Doğal Sit Alanları

Kıyıköy kasabasının iki yanında yer alan Pabuçdere ve Kazandere'nin, Karadeniz'e ulaştığı noktadan itibaren önemli bir bölümü, I. derece doğal sit alanı olarak koruma altına alınmıştır. Her iki derenin denize kavuştuğu bölgede, yerli ve yabancı turistlerin sıklıkla ziyaret ettiği iki ayrı plaj mevcuttur.

Kuş göç yolları

Kırklareli Kuzey ve Güney kuş göç yolu üzerindedir.

Turistik Doğal Değerler

Mesire Yerleri

Velika Deresi, Kocakaynaklar, Dolapdere, Dereköy, Çifte Kaynaklar, İnce Koru, İğneada-Mert Gölü, Karahıdır Korusu. Ayrıca, Kırklareli Merkez ilçeye bağlı Şeytandere, İnece ve Erikler Korusu, Kofçaz İlçesi yakınlarında Böcekdere Koruları, Hudut Kapısı ve Çamlık mesire yerleri, günü birlik gereksinimlere cevap vermektedir.

Denizler

Kırklareli'nin doğusunda Karadeniz yer almaktadır. Karadeniz'e dökülen akarsuların fazla miktarda tatlı su taşımaları ve yağışların bol olması sebebiyle, yüzey sularının tuzluluk oranı düşüktür. Bu oran denizin orta kesiminde % 0.18 iken, Kırıkköy ve İğneada kıyılarında % 0.16 dolaylarındadır. İğneada kıyılarında tuzluluğun az olması suyun donmasını kolaylaştırmaktadır.

2017 yılında toplam 4 adet izleme noktasından 32 adet numune alınmış olup herhangi bir uygunsuzluk yaşanmamıştır.

Plajlar

Kırklareli'nin yaklaşık 60 km doğal kumsalı, kayalık ve bataklıkları vardır. Tamamı Karadeniz sahillerinde yer alan ve hâlen yerli-yabancı turistlerin yoğun olarak tercih ettiği plajların en önemlileri, Kırıkköy, İğneada ve Kasatura'dır.

Yıl	İl	İlçe	İzlenme Noktası	Yüzme Alanı	TK değeri	FK değeri	Zorunlu Değerlere Uygunluk	Sonuç
2018	Kırklareli	Demirköy	İl Özel İdr. Kampı	Deniz	2	2	Uygun	İyi
2018	Kırklareli	Demirköy	İl Özel İdr. Motel Önü	Deniz	7	0	Uygun	İyi
2018	Kırklareli	Demirköy	İğneada Resort Hot.	Deniz	37	22	Uygun	İyi
2018	Kırklareli	Vize	Kırıkköy Halk Plajı	Deniz	3	3	Uygun	İyi

*Kırklareli İlinde 2017 Yılı itibarı ile denizlerde yapılan kirlilik ölçüm sonuçları
(Kırklareli İl Sağlık Md. 2018)*

İl Sanayinin Gelişimi

İlimizde sanayi daha çok D-100 karayolu etrafında ve özellikle Lüleburgaz'da yoğunlaşmıştır. Kırklareli imalat sanayi gelişmişlik sıralamasında 81 il içerisinde 14. sırada bulunmaktadır.

Kırklareli'nde toplam 807 sanayi tesisi, 1'i özel 4 organize sanayi bölgesi, 6 küçük sanayi sitesi bulunmaktadır.

Karadeniz sahilinde yer alan İğneada, Kırıkköy, Beğendik ve Limanköy de 1.288 ruhsatlı balıkçı tarafından 191 adet kayıtlı tekne ile balıkçılık yapılmaktadır.

Baraj ve göletler ile alabalık tesislerinde de balıkçılık faaliyetleri sürdürülmektedir. Hamam, Mert ve Pedina gölleri olmak üzere üç adet tabi göl, Kırklareli, Armağan ve Kayalı barajları olmak üzere üç adet baraj ile 33 adet gölet mevcut olup, buralar balıktandırılmıştır. Kültür balıkçılığı kapsamında faaliyette bulunan 5 tesis bulunmaktadır.

Deniz, Göl, Nehir Taşımacılığı

İlimizde biri Kıyıköy'de diğeri de İğneada'da olmak üzere Karadeniz kıyısında iki küçük balıkçı limanlar vardır.

Madencilik

Pınarhisar İlçesine bağlı Akören ve Poyralı köyleri civarında, linyit kömürü çıkarılmaktadır. Ayrıca; Merkez Çukurpınar, Demirköy Sarpdere ve Pınarhisar Yenice köyleri civarındaki mermer yatakları halen işletilmektedir.

Kırklareli'nde, molibden, demir, altın, bakır gibi metalik maddelerin yanı sıra, dolomit kalker, kil gibi endüstriyel hammaddeler bulunmaktadır. Bunlardan dolomit kalker ve kalker üretimi cam, çimento ve kireç fabrikaları tarafından kullanılmaktadır. Rezervleri yüksek olmasına rağmen demir ve feldspat yatakları tenorlarının düşük olması sebebiyle işletilememektedir. Bazı madenler ise yer yer işletilmiş ve hali hazırda terk edilmiş durumdadır. TPAO tarafından da düşük miktarda doğal gaz ve petrol çıkarılmaktadır.

DEMİRKÖY

Demirköy, 400 metre yükseklikte Istranca ya da Yıldız olarak anılan dağ sırasının üzerinde ve Karadeniz'e kıyısı olan, sınırları içinde İğneada Longoz ormanlarını barındıran küçük nüfuslu yeşil bir yerleşim merkezidir.

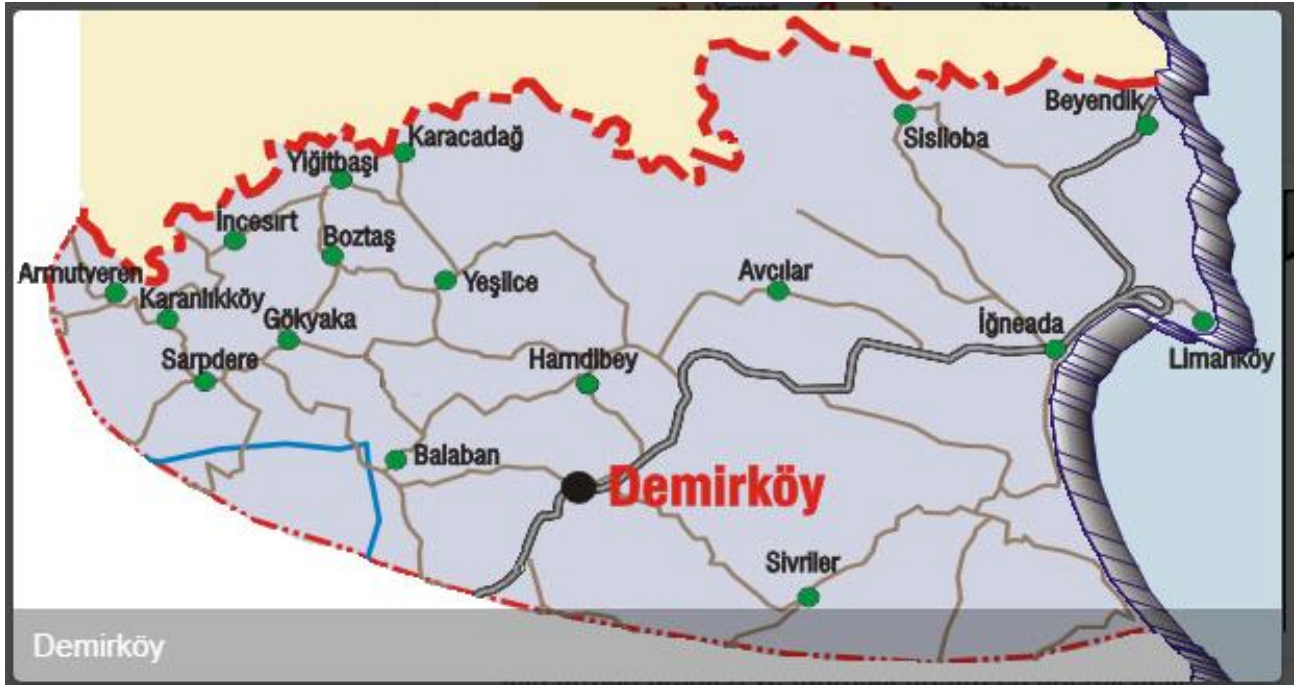
Uluslararası düzeyde Istranca Dağları, Avrupa doğal mirasının korunması açısından Orta ve Doğu Avrupa'daki 5 en önemli alandan biri olarak tanımlanmıştır.

Büyük bir orman bölgesi içinde yer alan Demirköy için orman ürünleri ve tarımsal üretim en önemli gelir kaynaklarıdır. Sanayileşme yok denecek kadar azdır.

Demirköy'e bağlı İğneada Beldesi Karadeniz kenarında, henüz tam keşfedilmemiş sahilleri ile deniz turizm yapılabilen yeşilin mavi ile buluştuğu bir yerleşim yeridir.

Kirletilmemiş doğası, sahilleri, dereleri, ormanları ve temiz havası ile Demirköy bakir kalmış nadir yerleşim yerlerinden biridir.

Tarım ve hayvancılığın önemli gelir kaynağı olduğu şehirde, İğneada civarında yeni başlayan turizm girişimleri de sosyo-ekonomik kalkınma adına önemli rol oynamaktadır.





Project funded by
EUROPEAN UNION



C. KAPSAM VE ÇERÇEVE



Karadeniz sınır işbirliği kapsamında, Karadeniz Havzası'ndaki nehir ve deniz sularının kirliliğini azaltmak, çevre kirliliğine dikkati çekmek amacıyla yürütülen, Avrupa Birliği destekli MARLENA projesine Türkiye, Yunanistan, Bulgaristan, Romanya, Ukrayna, Moldova olmak üzere 6 ülke arasında sürdürülmektedir.

ORTAKLAR

- Demirköy Belediyesi, Türkiye (Ana ortak),
- Zelena Stranja Derneği, Bulgaristan,
- Galati Sürdürülebilir Kalkınma Derneği "Prut - Tuna" (FLAG Galati), Romanya,
- Cahul Ekolojik Danışma Merkezi, Moldova Cumhuriyeti,
- Ukrayna Piyasa Sorunları Enstitüsü ve Ekonomik ve Ekolojik Araştırmalar Bilimler Akademisi, Ukrayna,
- Malko Tarnovo Belediyesi, Bulgaristan,

MARLENA proje faaliyetleri, sınır ötesi Karadeniz Havzası kıyı ve nehir temizleme kampanyalarının tanıtımına ve uygulanmasına yerel nüfusu dahil ederek topluluk hareketini güçlendirmeye ve bu alanda kirliliğin azaltılması ve ortadan kaldırılması konusunda iyi deneyimler paylaşılmasını hedeflemektedir.

Proje 838 bin 278 avroluk bütçeye sahiptir. Projenin 24 ayda tamamlanması hedeflenmektedir.

Projeye, Demirköy belediyesi ilçe merkezinden geçen dere yatağının düzenlenerek turizme kazandırılmasını, ıslah edilmesini amaçlayan projesi ile katılmaktadır.

Anketin Amacı; Proje kapsamında, bölgedeki kurum ve kuruluşların konu hakkındaki çalışmalarını, stratejilerini, kurumlar arası işbirliklerini ve bilinç düzeyini tespit etmek.

Anket Bölgesi; Demirköy ve yakın çevresindeki yerleşim yerleri anket çalışması için belirlenmiştir. Bu çalışmada Kırklareli Merkez İlçe, Demirköy, İğneada ve Kiyıköy de anket çalışması yapılmıştır.

Çerçeve: Anket çalışması, MARLENA, nehir ve deniz kirliliği sorunlarıyla ilgili olarak, gençler, turistler, firmalar, yerel yönetim ve otoriteler, eğitim organizasyonları gibi hedef gruplarının, biyolojik çeşitlilik ve çevre korumanın önemiyle ilgili olarak, bilincini ve eğitim düzeyini belirleyecek şekilde yapılmıştır.

D. ÇEVRE MEVZUATI

a. Mevzuat Yapısı ev Analizi

T.C. Anayasası kanun yapma yetkisini Türkiye Büyük Millet Meclisi (TBMM) ne ve Kanun Hükmünde Kararnameler ile Bakanlar Kuruluna vermiştir.

Kanunların uygulamaya yönelik detayları Tüzükler ile belirlenir.

Kanun ve Tüzükleri uygulayacak ve takip edecek kurumlarca, yönetmelikler yayınlanır.

Yönetmeliklerin altında, konuya özel veya sahaya özel uygulamaların anlatıldığı genelge ve yönergeler bulunur.

Çevre sorunlarının artması, çevre ile ilgili tedbirlerin alınması gereğini ortaya çıkarmıştır. Sürdürülebilirlik, doğal hayatın korunabilmesi ve çevresel değerlerin hukuki güvence altına alınması amacıyla düzenlenen çevreye ilişkin hükümler, Anayasa, Kanun ve Yönetmeliklerinde yer almaya başlamıştır.

Çevre ilk olarak, 1982 Anayasasının 56. Maddesinde: “Herkes sağlıklı ve dengeli bir çevrede yaşamak hakkına sahiptir. Çevreyi geliştirmek, çevre sağlığını korumak ve çevre kirlenmesini önlemek Devletin ve vatandaşların görevidir.” ibaresiyle yer almıştır. Anayasada bu hükmün ve hakkın yer alması çevre mevzuatının da ülkemiz açısından geliştirilmesini ve uygulanmasını zorunlu hale getirmiştir.

İlk Çevre Kanunu 09.08.1983 tarihinde 2872 sayı ile yayınlanmıştır. Çevre ile ilgili görevler, sorumluluklar, sorumlular, alınacak tedbirler, denetimler, yaptırımlar, vb. tüm konular Çevre Kanununun altında toplanmıştır.

ÇEVRE KANUNU

Kanun Numarası :2872

Kabul Tarihi :9/8/1983

Yayımlandığı R.Gazete: Tarih: 11/8/1983 Sayı: 18132

Amaç:

Madde 1- Bu Kanunun amacı, bütün vatandaşların ortak varlığı olan çevrenin korunması, iyileştirilmesi; kırsal ve kentsel alanda arazinin ve doğal kaynakların en uygun şekilde kullanılması ve korunması; su, toprak ve hava kirlenmesinin önlenmesi; ülkenin bitki ve hayvan varlığı ile doğal ve tarihsel zenginliklerinin korunarak, bugünkü ve gelecek kuşakların sağlık, uygarlık ve yaşam düzeyinin geliştirilmesi ve güvence altına alınması için yapılacak düzenlemeleri ve alınacak önlemleri, ekonomik ve sosyal kalkınma hedefleriyle uyumlu olarak belirli hukuki ve teknik esaslara göre düzenlemektir.

İlkeler:

Madde 3 - Çevre korunmasına ve çevre kirliliğinin önlenmesine ilişkin genel ilkeler şunlardır:

- a) Çevrenin korunması ve çevre kirliliğinin önlenmesi gerçek ve tüzelkişilerle vatandaşların görevi olup, bunlar bu konuda alınacak tedbirlere ve belirlenen esaslara uymakla yükümlüdürler.*
- b) Çevre korunmasına ve kirliliğine ilişkin karar ve önlemlerin alınması ve uygulanmasında; insan ve diğer canlı varlıkların sağlığının korunması, alınacak önlemlerin kalkınma çabalarına olumlu ve olumsuz etkileri ile fayda ve maliyetleri dikkate alınarak kısa ve uzun vadeli değerlendirmelerin yapılması esastır.*
- c) Arazi ve kaynak kullanım kararlarını veren ve proje değerlendirmesi yapan yetkili kuruluşlar, kalkınma çabalarını olumsuz yönde etkilememeyi dikkate alarak çevrenin korunması ve kirlenmemesi hedefini gözetirler.*
- d) Ekonomik faaliyetlerde ve üretim metotlarının tayininde çevre sorunlarının önlenmesi ve sınırlandırılması amacıyla en elverişli teknoloji ve yöntemler seçilir ve uygulanır.*
- e) Kirlenmenin önlenmesi, sınırlandırılması ve mücadele için yapılan harcamaların kirlenen tarafından karşılanması esastır. Kirlenenin kirlenmeyi durdurmak, gidermek ve azaltmak için gerekli önlemleri almaması veya bu önlemlerin yetkili makamlarca doğrudan alınması nedeniyle kamu kurum ve kuruluşlarınca yapılan gerekli harcamalar 6183 sayılı Amme Alacaklarının Tahsil Usulü Hakkında Kanun hükümlerine göre kirlenetenden tahsil edilir. Ancak kirletenler, kirlenmenin önlenmesi ve sınırlandırılması için yapılan giderleri ödeme yükümlülüğünden söz konusu kirlenmeyi önlemek için gerekli her türlü tedbiri aldıklarını ispat etmek kaydıyla kurtulabilirler.*
- f) İnilebilecek en düşük kirlenme seviyesi esas alınarak, bu seviyenin üstünde meydana gelebilecek kirlenmeler için bu Kanununla belirlenen ücretler ayrıca alınır.*
- g) Çevrenin korunması ve kirlenmenin önlenmesi konusunda alınacak tedbirlerin bir bütünlük içinde tespiti ve uygulanması esastır.*

Kirletme yasağı:

Madde 8 - Her türlü atık ve artığı, çevreye zarar verecek şekilde, ilgili yönetmeliklerde belirlenen standartlara ve yöntemlere aykırı olarak doğrudan ve dolaylı biçimde alıcı ortama vermek, depolamak, taşımak, uzaklaştırmak ve benzeri faaliyetlerde bulunmak yasaktır.

Kirlenme ihtimalinin bulunduğu durumlarda ilgililer kirlenmeyi önlemekle; kirlenmenin meydana geldiği hallerde kirlenen, kirlenmeyi durdurmak, kirlenmenin etkilerini gidermek veya azaltmak için gerekli tedbirleri almakla yükümlüdürler.

Çevre Korunması:

Madde 9 - Kırsal ve kentsel alanda arazi kullanım kararına uygun olarak tespit edilen koruma alanları ve bu alanlarda uygulanacak koruma ve kullanım esasları yönetmelikle belirlenir.

Tespit edilen bu esaslar çevresinde aşırı ve yanlış kullanım, her türlü çöp ve atıkların yurt dışından getirilmesi nedeniyle ülkenin temel ekolojik sistemlerinin dengesinin bozulması, hayvan ve bitki türlerinin nesillerinin tehlikeye düşürülmesi, doğal zenginliklerin bütünlüklerinin tahribi yasaktır. Bakanlar Kurulu, ülke ve dünya ölçeğinde ekolojik önemi olan çevre kirlenmeleri ve bozulmalarına duyarlı alanları, tabii güzelliklerin ileriki nesillere ulaşmasını emniyet altına almak üzere gerekli düzenlemelerin yapılabilmesi amacıyla, "Özel Çevre Koruma Bölgesi" olarak tespit ve ilan etmeye, bu alanlarda uygulanacak koruma ve kullanma esasları ile plan ve projelerin hangi Bakanlıkça hazırlanıp yürütüleceğini belirlemeye yetkilidir.

Çevresel etki değerlendirilmesi:

Madde 10 - Gerçekleştirmeyi planladıkları faaliyetleri sonucu çevre sorunlarına yol açabilecek kurum kuruluş ve işletmeler bir "Çevresel Etki Değerlendirme Raporu" hazırlarlar. Bu raporda çevreye yapılabilecek tüm etkiler göz önünde bulundurularak çevre kirlenmesine sebep olabilecek

atik ve artıkların ne şekilde zararsız hale getirilebileceği ve bu hususta alınacak önlemler belirtilir.

Denetim:

Madde 12 - Atık, artık ve yakıtların arıtılması, uzaklaştırılması, zararsız hale getirilmesi ve ithali ile ilgili denetimler Çevre Genel Müdürlüğünce yapılır. Denetimlerin nasıl yapılacağı, denetleme elemanlarının nitelikleri, yönetmelikle belirlenir.

Kanun Bakanlar Kurulu tarafından, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı aracılığı ile yürütülür.

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, tüm illerdeki Çevre ve Şehircilik il müdürlükleri vasıtası ile kontrol, denetim, takip ve diğer idari görevlerini yerine getirir.

İşletmeler kurulmadan önce, faaliyetleri sırasında oluşabilecek kirletici etkiyi dikkate alarak, bu etkiyi en aza indirecek tedbirleri belirledikleri raporu (Çevresel Etki Değerlendirme Raporu-ÇED) idareye sunmak ve olur kararı almak zorundadır.

ÇED olumlu kararı alarak kurulan tesisler, yine kirletici unsurları dikkate alınarak belirlenmiş izinleri idareden almadan faaliyete başlayamazlar.

Çevre iznine veya çevre izin ve lisansına tabi işletmeler;

Çevre iznine veya çevre izin ve lisansına tabi işletmeler, çevresel etkilerine göre aşağıdaki biçimde sınıflandırılmıştır.

- a) *Çevreye kirletici etkisi yüksek düzeyde olan işletmeler (Ek-1 Listesi)*
- b) *Çevreye kirletici etkisi olan işletmeler (Ek-2 Listesi) Ek-1 ve Ek-2 listelerinde yer alan işletmelerin, çevre izni veya çevre izin ve lisansı alması zorunludur.*

Çevre iznine veya çevre izin ve lisansına tabi olmayan işletmeler;

EK-1 ve EK-2 listelerinde yer almayan işletmelerde de çevre izin veya çevre izin ve lisansı kapsamında yer alan ilgili mevzuatta belirtilen esas ve hükümlere uyulması ve emisyon sınır değerlerinin aşılmaması gerekir.

Yetkili merci, EK-1 ve EK-2 listelerinde yer almayan ancak ilgili mevzuattaki emisyon sınır değerlerini aşan işletmelerden de çevre izni veya çevre izin ve lisansı alınmasını ister.

İşletmeler faaliyetleri süresince kirletici etkilerine göre, mevzuatın ön gördüğü şekil ve sıklıkta atık/emisyon/gürültü vb. ölçümleri yaparak, idareye bildirmek zorundadır.

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, gerek bakanlık nezdinde gerek ise il teşkilatları aracılığı ile tesisleri denetler ve tespit ettikleri uygunsuzluklar üzerinden yaptırımlar uygular.



Project funded by
EUROPEAN UNION



İşletmeler faaliyetleri süresince, kirlenme ihtimalinin bulunduğu durumlarda kirlenmenin önlemesi, kirlenmenin meydana geldiği hallerde kirlenmenin durdurulması, kirlenmenin etkilerini gidermek veya azaltmak için gerekli hukuki, ekonomik, sosyal tedbirlerin alınması, çevreyle ilgili mevzuatın uygulanması ve tüm çevre yönetimine ilişkin işlemlerin yürütmesinden sorumludur.

Faaliyetleri sonucu çevre kirliliğine neden olan veya olabilecek tesisler ile denetime tâbi tesisler faaliyetlerinin mevzuata uygunluğunu, alınan tedbirlerin etkili olarak uygulanıp uygulanmadığını değerlendirmek, tesis içi yıllık denetim programları düzenlemek üzere çevre görevlisini sürekli istihdam etmek veya çevre danışmanlık firmalarından çevre yönetimi hizmeti almak veya çevre yönetim birimi kurmak zorundadır.





Project funded by
EUROPEAN UNION



b. İlgili Mevzuatın Listesi

İlgili Kurum	Türü	Adı
Çevre ve Şehircilik Bakanlığı	Kanun	Çevre Kanunu
Çevre ve Şehircilik Bakanlığı	Yönetmelik	Atık Yönetimi Yönetmeliği
Çevre ve Şehircilik Bakanlığı	Yönetmelik	Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği
Çevre ve Şehircilik Bakanlığı	Yönetmelik	Gemilerden Atık Alınması ve Atıkların Kont. Y.
Çevre ve Şehircilik Bakanlığı	Kanun	Deniz Çevresinin Petrol ve Diğer Zararlı Maddelerle Kirlenmesinde Acil Durumlarda Müdahale ve Zararların Tazmini Esasları
Çevre ve Şehircilik Bakanlığı	Kanun	Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Kanunu
Çevre ve Şehircilik Bakanlığı	Kanun	Kıyı Kanunu
Tarım ve Orman Bakanlığı	Kanun	Orman Kanunu
Tarım ve Orman Bakanlığı	Yönetmelik	Su Havzalarının Korunması ve Yönetim Planlarının Hazırlanması Hakkında Y.
Tarım ve Orman Bakanlığı	Kanun	Milli Parklar Kanunu
Tarım ve Orman Bakanlığı	Kanun	Mera Kanunu
Enerji ve Tabii Kaynaklar Bk.	Kanun	Maden Kanunu
Bakanlar Kurulu	Kanun	Belediye Kanunu
Bakanlar Kurulu	Kanun	Kabahatler Kanunu



Project funded by
EUROPEAN UNION



E. ÇEVRE İLE İLGİLİ STRATEJİ VE POLİTİKALAR

STRATEJİK PLAN 2018 - 2022 _ Çevre ve Şehircilik Bakanlığı

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından “2018 – 2022 Stratejik Plan” Aralık-2017 tarihinde yayınlanmıştır.

Stratejik Plan, kamu kurum ve kuruluşlarının orta ve uzun vadede amaçlarını, temel ilke ve politikalarını, hedef ve önceliklerini, performans ölçütlerini ve bu hedeflere ulaşmak için izlenecek yöntemler ile kaynak dağılımlarını içerir.

Plan hedef olarak; sürdürülebilir çevre için iklim değişikliği ile mücadele eden yaşanabilir ve kimlikli şehirler oluşturmayı belirlemiştir.

Planın amacı; atık ve emisyon azaltma, enerji ve su kaynak verimliliği, geri kazanım, gürültü ve gürültü kirliliğinin önlenmesi, çevre dostu malzeme kullanımının artırılması gibi uygulamalar ile çevre duyarlılığını ve yaşam kalitesini artırmaktır.



Stratejik Plandan Örnek Projeler

Sıfır Atık Projesi/Atıksu Arıtma/Katı Atık/Atıkların Ekonomiye Kazandırılması

Amaç: Çevreyi ve tabiatı korumak, kirlilik oluşumunu önlemek, iklim değişikliği ile mücadele etmek.

Hedef: 2023 yılına kadar sıfır atık uygulaması yaygınlaştırılacak, atıklar kaynağında ayrıştırılacak, geri dönüşümü yoluyla ülke ekonomisine kazandırılması sağlanacak ve vatandaşlarımızın tamamına katı atık ve atıksu arıtma hizmeti sunulacaktır.

Sorumlu Birim: Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü

Basından;



Zirvede konuşan Sayın Emine Erdoğan Hanımefendi "Sıfır Atık projesi ile atıkların kaynağında ayrıştırılması ve geri dönüşüme girmesiyle, daha yaşanabilir bir çevre, daha güçlü bir ekonomi hedefliyoruz. Ekim 2017'de başlattığımız proje, Çevre ve Şehircilik Bakanlığımızın gayretli çabalarıyla güzel bir aşamaya geldi. Cumhurbaşkanlığı Külliyesi, Türkiye Büyük Millet Meclisi ve Bakanlık binalarında başlattığımız çalışma, dalga dalga tüm ülkeye yayılıyor. Proje çerçevesinde, bir yıl boyunca, toplumun tüm kesimlerinden çok güzel destekler aldık. Sanayicilerimiz, iş adamlarımız, üniversitelerimiz kendi kurumlarında örnek sistemler kurdular. Her birini çevre duyarlılıkları nedeniyle tebrik ediyorum. Şimdi iş, büyük ölçüde belediyelerimizdedir. Vatandaşlarımızın, evlerinde ayrıştırdıkları atıkları, belediyelerimizin aynı mantıkla toplayıp dönüştürmesi gerekiyor. Belediyelerin vahşi depolamayı terk edip, depolama veya yakma yerine geri kazanıma odaklanması lazım. Atıkları, enerjiye veya komposta dönüştüren entegre tesisler, tüm şehirlerimizde olmalı. Bizlerin de kullan-at kültürünü bir tarafa bırakarak, değişimi başlatmamız gerekiyor. Bunun da ilk aşaması bireysel tutumlarımız" ifadelerini kullandı.



*Öğrencilerden "Sıfır Atık Projesi"Ne Destek
12 Aralık 2018,*

Demirköy'de lise öğrencileri, "Sıfır Atık Projesi"ne destek verdi. Anadolu Lisesi öğrencileri, kendi yaptıkları geri dönüşüm kutularını okulun çeşitli noktalarına yerleştirdi.

Deniz Suyu Kalitesi, Mavi Bayrak Uygulaması ve Kimyasalların Yönetimi

Amaç: Çevreyi ve tabiatı korumak, kirlilik oluşumunu önlemek, iklim değişikliği ile mücadele etmek.

Hedef: Kara ve deniz kaynaklı kirleticiler azaltılacak, deniz suyu kalitesi artırılacak, insan sağlığı ve çevreyi etkileyen kimyasalların etkin yönetimi sağlanacaktır.

Sorumlu Birim: Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü

Korunan Alanların Tespit, Tescil, Araştırma, İzleme ve Doğal Sit Alanlarının Yeniden Değerlendirilmesi

Amaç: Çevreyi ve tabiatı korumak, kirlilik oluşumunu önlemek, iklim değişikliği ile mücadele etmek.

Hedef: Biyolojik çeşitlilik ve doğal değerler açısından korunması gerekli alanların tespit ve tescil edilmesi sağlanacak ve ülke genelindeki doğal sit alanları ekolojik temelli bilimsel esaslar çerçevesinde yeniden değerlendirilecektir.

Sorumlu Birim: Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü
Basından;



DOĞAL SİT ALANLARININ YENİDEN DERECELENDİRİLMESİ BODRUM'DA TARTIŞILDI

Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürü Kemalettin Tekinsoy, "Muğla'da SİT alanları 189 bin hektardan 192 bin hektara çıkmış. Bodrum'da da 25 bin 600 hektardan 33 bin hektara çıkmış. Bodrum'un eski doğal SİT alanı verilerini, sizlere CD ortamında vereceğiz. Lütfen onları inceleyiniz ve size vereceğimiz mail adresine itirazlarınızı, görüşlerinizi gerekçeleri ile birlikte bizimle paylaşınız. Bunlar çalışmalar sonucu ortaya çıkmış fakat kesinleşmemiş verilerdir. Bu konuşmalarımızdan sonra ilerleyecek, komisyonlarımızdan geçecek, Ankara'ya gelecek, orada tekrar değerlendirmeler yapılacak ve en son tescil aşamasına gelecek" diye konuştu.

Korunan Alanlardaki Planlama, Uygulama, Projelendirme Çalışmaları ve Eksik Altyapı Tesislerinin Tamamlanması

Amaç: Çevreyi ve tabiatı korumak, kirlilik oluşumunu önlemek, iklim değişikliği ile mücadele etmek.

Hedef: Doğal sit alanları ile Özel Çevre Koruma Bölgelerindeki eksik altyapı tesisleri tamamlanacak ve korunan alanların gelecek nesillere aktarılması sağlanacaktır.

Sorumlu Birim: Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü

KIRKLARELİ İLİ 2017 YILI ÇEVRE DURUM RAPORU (Çevre ve Şehircilik İl Md.)

Çevre kirliliğinin ve çevresel tahribatın önlenmesi yönünde, İl Müdürlüğü tarafından, çevre mevzuatı kapsamındaki denetim/kontrol faaliyetleri, hava, su, toprak ve gürültü kirliliğinin önlenmesi, kırsal ve kentsel alanda arazinin ve doğal kaynakların en uygun şekilde kullanılması ve korunması için yapılan çalışmalar raporlanmaktadır.

KIRKLARELİ İLİ TABİAT TURİZMİ MASTER PLANI (2016-2019) (Orman ve Su İşleri Bk.)

Sürdürülebilir tabiat turizmi, kırsal ekonominin çeşitlendirilmesi, kırsal nüfus için yeni bir bakış açısı yaratılması, yoksulluğun ve kırsal göçün azaltılmasında en önemli seçeneklerden biri olarak görülmektedir. Ancak, turizmin yalnızca yerel ekonomi ile doğru şekilde bütünleştirildiği takdirde beklentileri karşılayabileceği ve yöre halkı ile diğer ilgi gruplarına fayda sağlayacağı unutulmamalıdır.

Sürdürülebilir tabiat turizmi ve ekoturizm tabiatın korunması için bir umut olarak ortaya çıkmıştır. Algılamadaki bu değişiklik, tabii alanlar, korunan alanlar ve çevresinin bölgesel planlamasında turizme ilişkin proje ve çalışmaların giderek artmasına yol açmıştır. Bu sayede turizm, zaman içinde kırsal alanların kalkınmasında, yoksulluğun azaltılması ve yöresel kültürel zenginliğinin korunmasında anahtar bir kelime haline gelmiştir.

Turizmin önemli bir ekonomik faaliyet olması ve tüm göstergelerin bu faaliyetin büyüme eğiliminde olacağı yönünde olması önemli bir husustur. Turizmdeki büyümeyle beraber sürdürülebilir turizm, ekoturizm gibi tabiatla ilgili turizme olan talep artmış ve turizm ürünleri ile destinasyonlar çeşitlenmiştir. Turistlerin talepleri de değişmiş ve çeşitlenmiştir. Turistlerin talepleri konaklamada konforun sağlanması yanında, yöreye özgü kültürel değerler hakkında bilgi edinme, yöre halkıyla iletişim, bölgenin flora ve faunası, özel ekosistemler, tabii hayat ve bunların korunması da dahil olmak üzere daha sorumlu bir seyahat deneyimi kazanmak da söz konusudur.

En önemli husus; turizm faaliyetlerinin uzun dönemde sürdürülebilir olması için geniş kapsamlı, dikkatli, katılımcı ve paylaşımcı olarak planlaması, sürecin etkin yönetimi ve izlenmesi de gereklidir. Aksi takdirde, bu faaliyetlerin geri dönüşü



Project funded by
EUROPEAN UNION



mümkün olmayan olumsuz etkileri ortaya çıkacak ve turizm bu alanları tahrip eden bir faktör haline gelecektir.

“SÜRDÜRÜLEBİLİR TABİAT TURİZMİ GELİŞME (MASTER) PLANI” ihtiyaca uygun gelişim için kılavuz olarak hazırlanmıştır.

ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI İL MÜDÜRLÜĞÜ FAALİYETLERİ

5 Haziran Dünya Çevre Günü; Her yıl düzenlenen etkinlikler ile kutlanmaktadır.





Project funded by
EUROPEAN UNION



F. BÖLGEDEKİ ÖNEMLİ KİRLETİCİLER VE ETKİLERİ

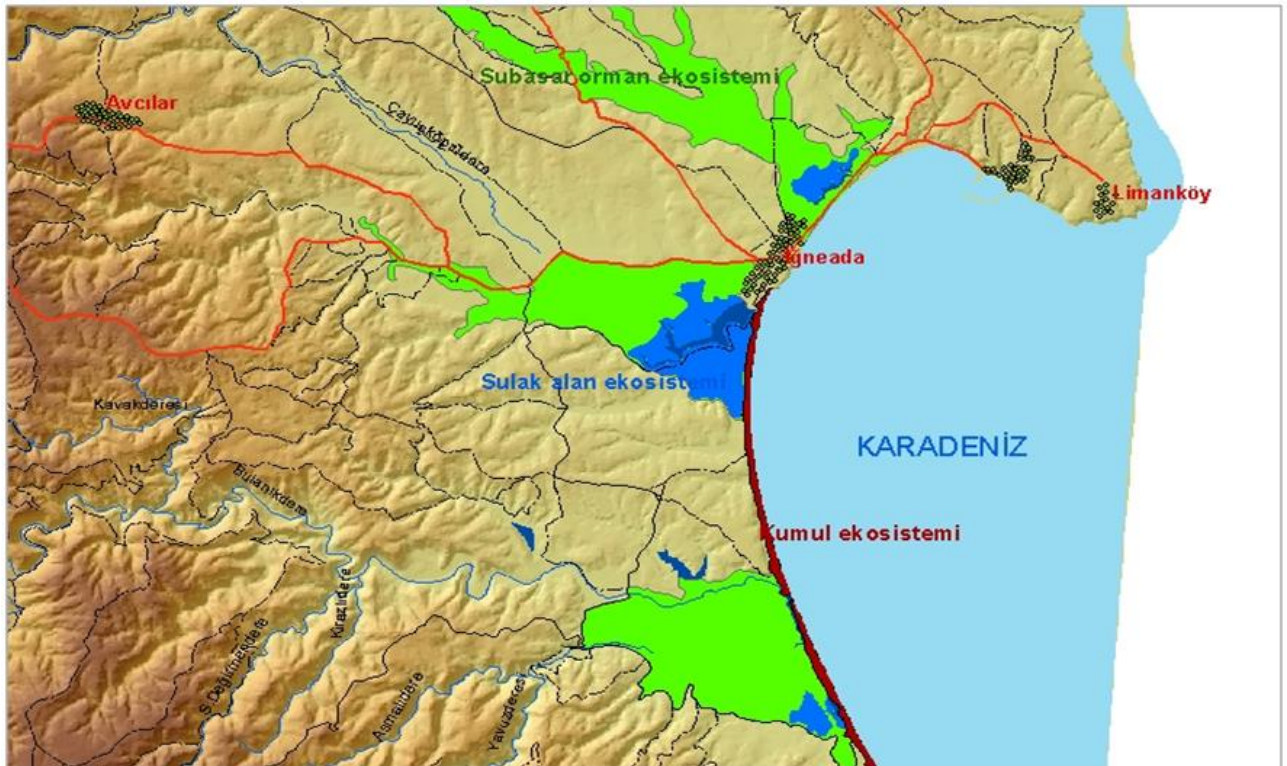
Kırklareli genelinde yürütülen anket sonucu, Kırklareli de çevresel kirliliğin değerlendirilmesi noktasında iki farklı bölgenin oluştuğunu göstermektedir.

Ergene Ovası (Havzası) ve Yıldız (Istranca) Dağları ve Karadeniz arasındaki alan. Bu iki alan birbiri ile tamamen zıt şartlara sahiptir.

Biz proje bölgemizi dikkate alarak değerlendirmemizi yaptığımızda anket sonuçlarına göre, proje bölgesinde dikkate değer bir kirlenme ve ya kirletici tespit edilememiştir.

Sanayileşmenin bulunmaması, nüfus yoğunluğunun olmaması, madencilik faaliyetlerinin bulunmaması ve turizm konusunda keşfedilmemiş olması vb. etmenler sonucunda bölge temiz kalmayı başarmıştır.

Bölge özelinde az da olsa, oluşan evsel atıksu, evsel katı atık ve yeni yeni keşfedilen doğa turizmine bağlı olarak artan, tatilcilerin bıraktıkları çöpler kirletici olarak listelenebilir.



G. BÖLGEDEKİ ANA PAYDAŞLAR VE ANKET SONUÇLARI

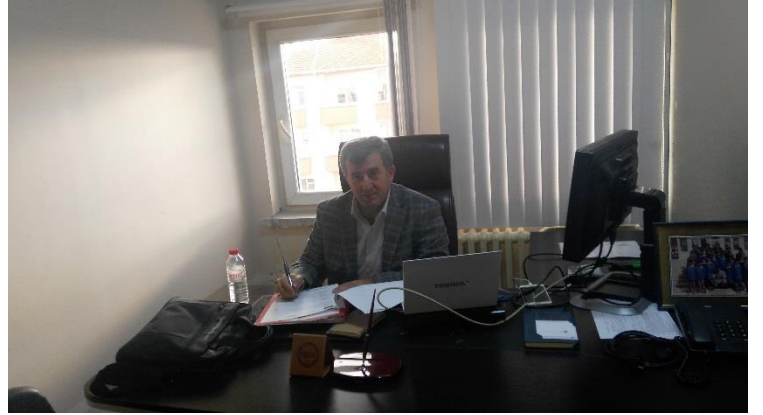
Bölgede çevre ve çevrenin korunması ile ilgili olduğu tespit edilerek ziyaret edilen kurum ve kuruluşların listesi;

- i. Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü / Kırklareli
- j. İstanbul Orman Bölge Müdürlüğü
 - i. Kırklareli Orman İşletme Müdürlüğü / Kırklareli
 - ii. Demirköy Orman İşletme Müdürlüğü / Demirköy
 - 1. Demirköy Orman İşletme Şefliği / Demirköy
 - 2. İğneada Orman İşletme Şefliği / İğneada
 - 3. Macara Orman İşletme Şefliği / İğneada
 - iii. Vize Orman İşletme Müdürlüğü
 - 1. Midye Orman İşletme Şefliği / Kıyıköy
 - iv. Doğa Koruma ve Milli Parklar İl Müdürlüğü / Kırklareli
 - 1. İğneada Longoz Ormanları Milli Parkı Ziyaretçi Merkezi
- k. İl Özel İdaresi / Kırklareli
- l. Belediyeler
 - v. Kırklareli Belediyesi
 - vi. Demirköy Belediyesi
 - vii. İğneada Belediyesi
 - viii. Kıyıköy Belediyesi
- m. KIRK-KAB Kırklareli Yerel Yön. Katı Atık Tes. Yapma ve İşletme Birliği /Kırklareli
- n. Trakya Kalkınma Ajansı (TRAKYAKA)
- o. Sivil Toplum Kurumları
 - iii. DAYKO / Kırklareli
 - iv. TEMA / Kırklareli
- p. Bölgede Faaliyet Gösteren Firmalar
 - i. SALKIM Orman Ürünleri San. Ve Tic. Ltd.
 - ii. İğneada Resort Hotel

Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü / Kırklareli

Kalite Politikamız

Sürdürülebilir kalkınma ilkeleri kapsamında çevreyi korumak ve yaşam kalitesi yüksek mekânlar oluşturmak; yerleşmeye, çevreye ve yapılaşmaya dair yönetim planları hazırlayarak uygulamaları izlemek ve denetlemek, Kalite Yönetim Sistemi standardının şartlarına uyarak etkinliğini sürekli iyileştirmek, yasal şartlar doğrultusunda hizmet alanların beklenti ve ihtiyaçlarını karşılayarak memnuniyetlerini arttırmaktır.



Vizyonumuz

Yaşanabilir çevre ve marka şehirler oluşturmak.

Misyonumuz Hayat kalitesi yüksek şehirler ve sürdürülebilir çevreyi temin etmek üzere; planlama, yapım, dönüşüm ve çevre yönetimine ilişkin iş ve işlemleri düzenleyici, denetleyici, katılımcı ve çözüm odaklı bir anlayışla yapmak.



Kırklareli Orman İşletme Müdürlüğü / Kırklareli

07 Ocak 2018

Milliyet.com.tr Kırklareli Haberleri »

Kırklareli'nde Fidan Dikim Etkinliği

KIRKLARELİ (AA) - Kırklareli Müftülüğü'nce fidan dikim etkinliği yapıldı.

Orman İşletme Müdürlüğü ve Türkiye Diyanet Vakfı Kırklareli Şubesi işbirliğinde 500 fidan toprakla buluştu.

Müftü Hüseyin Demirtaş, etkinlikte yaptığı konuşmada, çeşitli türlerde fidanları diktiklerini söyledi.

Ağaçlandırma çalışmalarına katkı sağlamak amacıyla etkinliğin gerçekleştirildiğini ifade eden Demirtaş, katılan herkese teşekkür etti.



Project funded by
EUROPEAN UNION

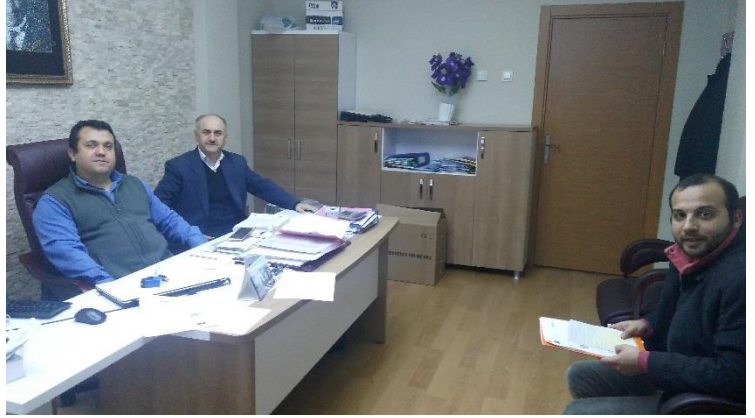


Etkinliğe, Orman İşletme Müdürü Nüfer Yavuz, İl Müftü Yardımcısı Mustafa Korkmaz ile müftülük personeli katıldı.

31.12.2018

TRAKYA HABER

KIRKLARELİ AA - Kırklareli Orman İşletme Müdürlüğünce düzenlenen "Yeni yıla ağaç keserek değil, fidan dikerek girelim" sloganıyla 2019 fidanın dağıtıldığı etkinlikte, ücretsiz paket yeşil çay da verildi.



Özgürlük ve Demokrasi Meydanı'nda, yılbaşında süs amaçlı ağaç kesilmesinin önüne geçmek ve vatandaşlarda farkındalık oluşturmak amacıyla fidan dağıtım etkinliği düzenlendi.

Vatandaşların fidan alabilmek için uzun kuyruk oluşturması dikkat çekti.

Öte yandan etkinlikte, fidanların toprakla buluşturulmasının teşvik edilmesi amacıyla vatandaşlara paketler halinde ücretsiz yeşil çay da verildi.

Kırklareli Orman İşletme Müdürü Önder Terzi, AA muhabirine yaptığı açıklamada, vatandaşların fidan dağıtım etkinliğine ilgi göstermesinde büyük bir mutluluk yaşadıklarını söyledi.

Uzun zamandır böyle kuyruk görmediklerini ifade eden Terzi, yeni yıl nedeniyle 2019 çam, r ve ceviz fidanını vatandaşlara dağıttıklarını belirtti.

Yeni yıla fidan kesmeden girmeyi amaçladıklarını anlatan Terzi, "Bu etkinlikteki amacımız, yeşil alanlarımızı arttırmak. Vatandaşlarımıza ağaç dikme sevgisini aşlamayı hedeflemekteyiz. Vatandaşlarımızın ilgisi de gayet iyi. Vatandaşlarımız sırasına girmiş, bu da medeniyetin göstergesi. Çok güzel, ben de çok mutlu oldum." dedi.

Demirköy Orman İşletme Müdürlüğü / Demirköy





Project funded by
EUROPEAN UNION



Doğa Koruma ve Milli Parklar İl Müdürlüğü / Kırklareli



İğneada Longoz Ormanları Milli Parkı Ziyaretçi Merkezi





Project funded by
EUROPEAN UNION



Kırklareli Belediyesi



Kırklareli Çöp Gazından Elektrik Üretecek

2 OCAK 2018'' TE GÖNDERİLDİ CEMRE GÖKÇE TARAFINDAN

Yenilenebilir enerji ile daha temiz ve yaşanabilir bir Kırklareli için çalışmalarımız dört bir koldan devam ediyor. Bu çevreci tesis çevre dostu Kırklareli'mize hayırlı olsun.

Alt yapısı 2000 KWH kapasiteli olan tesis yenilenebilir enerji kapsamında ilk etapta 850 KWH Çevre Dostu Enerji üretecek.

Evsel atık düzenli depolama alanlarında organik materyallerin çürümesi sonucu oluşan çöp gazı yüksek konsantrasyonlarda metan içeriği ile yanma ve patlama tehlikesi içermekte, yangın riski oluşturmaktadır. Ayrıca insan ve çevre sağlığı üzerinde olumsuz etkileri vardır. Kötü koku yaymakta ve bitkileri kurutabilmektedir. Bu nedenle önemli bir sera gazı olan metanın tüm bu etkilerinden korunmak amacıyla kontrol altına alınması zorunludur. Atmosferdeki CO2 (karbondioksit) dengesini bozan, küresel ısınmaya sebep olan ve çevre için oldukça zararlı olan sera gazlarından en önemlisi metan gazıdır. Çöp depolama alanlarında oluşan gazın %50 den fazlası ise metan gazı içeriyor. Karbondioksit gazına göre 21 kat daha fazla sera etkisine sahip olan metan gazının zararlı etkilerinin ortadan kaldırılması için, toplama bacaları ve boru hatlarıyla toplanan çöp gazının belirli işlemlerden geçirilerek iyileştirilmesi (arıtılması) sağlanıyor. Arıtılmış çöp gazı içten yanmalı motorlarda yakılarak önce mekanik enerjiye,



Project funded by
EUROPEAN UNION



ardından da elektrik enerjisine çevriliyor. Enerji üretimi için gerekli miktarın üzerinde olan gaz ise yakma bacasında yakılarak bertaraf ediliyor. Böylelikle zararlı metan gazının geçmişte olduğu gibi atmosfere bırakılması engelleniyor ve emisyon azaltımına katkı sağlanıyor.

Demirköy Belediyesi



İğneada Belediyesi



KIRK-KAB Kırklareli Yerel Yön. Katı Atık Tes. Yapma ve İşletme Birliği

Kırklareli Belediyesi, Demirköy Belediyesi, Kofçaz Belediyesi, İğneada Belediyesi, İnce Belediyesi, Kavaklı Belediyesi, Kıyıköy Belediyesi ve Üsküp Belediyesi Birliği'nin kurucularıdır.

Birliğin amacı; Birliği oluşturan yerel yönetimlerin yapmakla görevli ve yükümlü oldukları fakat maddi veya teknik imkânlarının yetersizliği nedeniyle tek başlarına yerine getiremedikleri veya yerine getirmede güçlük çektikleri; Çöp ve katı atıkların toplanması, imhası veya değerlendirilmesi ile belirlenecek öncelik sırasına göre diğer alt yapı çalışmalarını ve hizmetlerini, bunlarla ilgili

transfer istasyonları gibi tesislerin yapımını, bakım onarımını ve işletmesini yapmak ve/veya yaptırmak, devamlı işletilmesini sağlamaktır.



Kırklareli - Pınarhisar yolu güzergâhında, Kırklareli Merkez Karaca İbrahim Mahallesi Kırmızı Yar Mevkiinde 589 ada, 71 parsel üzerindeki bulunan 150.000 m2 alana sahip arazi, özellikleri itibarı ile katı atık deponi alanı kurulması uygun bir arazidir. Üye belediyeler için ulaşımı kolaydır.

Tesis çevresi tamamen beton direkler konarak dikenli tel ile emniyet altına

alınmıştır. Geçirimsizlik detay inşaatı bitirilerek işletmeye açılan 2.7 Hektar alana sahip lot 1 Deponi sahası, çöp süzüntü suyu drenaj hattı, yağmur suyu kanalları, giriş kabul, kantar, saha içi ulaşım yolları, servis ve kamyon iniş yolları, idari bina, araç tamir, bakım, onarım binası ve çöp sızıntı sularını toplama havuzundan oluşmaktadır.

Trakya Kalkınma Ajansı (TRAKYAKA)

Trakya Kalkınma Ajansı (TRAKYAKA), kamu, özel sektör ve sivil toplum arasında işbirliğini desteklemek, kaynakların yerinde ve etkin kullanılmasını sağlamak ve yerel potansiyeli hareket geçirerek bölgenin sosyo-ekonomik kalkınmasına katkıda bulunmak amacıyla Tekirdağ merkez olmak üzere Edirne ve Kırklareli illerinde, 14 Temmuz 2009 tarihinde alınan Bakanlar Kurulu kararıyla kurulmuştur.

Ajans, bölgesel kalkınmanın sağlanması amacıyla kamu kesimi, özel sektör, üniversiteler ve sivil toplum kuruluşlarına yönelik planlama, programlama ve koordinasyon faaliyetleri gerçekleştirmektedir. Trakya Bölgesi'nde sosyal ve ekonomik gelişimin sağlanması için sonuç odaklı projeler yürütmektedir.

Kurum çevre, doğal yaşamı destek, koruma ve turizm konularında bölgede birçok projeye destek vermektedir. Demirköy ve İğneada'da devam eden projeleri bulunmaktadır.



Project funded by
EUROPEAN UNION



DAYKO / Kırklareli



Ülkemizin her karış toprağı ormanları, tarihi kültürel mirası, madenleri, turizm bölgeleri hes termik santral nükleer santral vb. yatırımlarla talan edilmekte doğal yaşam alanları tarım alanları su havzalarımız ve kültürel kimliğimiz bu yatırımların kısılcacında ya yok edilmekte ya da kirletilmekte, unutturulmaya çalışmakta. İnsanın, hayvanın ve doğanın en temel ihtiyacı olan su, ticari bir meta haline dönüşmektedir.

Bu nedenle Varoluş Nedeni: Doğal kaynakların sürdürülebilir kullanımı ve yönetimi, öncelikli alanlara koruma statüsü kazandırılması ve doğal yaşam alanlarının barındırdığı ekosistemlerin gelecek kuşaklara aktarılması.

Bu Nedenle Amacı: Yurdumuzun biyolojik çeşitliliğini korumak ve doğal kaynakların sürdürülebilir kullanımını yöre halkın güvencelerinde sağlamak amacıyla çalışmaktadır. İnsanların doğa ile uyum içerisinde yaşayabileceğine inanır ve çocuklarımıza yaşanılır bir dünya bırakmak için çalışır. Türkiye'nin olağanüstü zengin bitki ve hayvan türleri ile bunların doğal yaşam alanlarının değerinin farkına varılması, koruma altına alınması' olarak belirleyen DAYKO bu amaçla; koruma projeleri yürütmekte; ilgili yasaların uygulanabilmesi ve geliştirilmesi için faaliyetler





Project funded by
EUROPEAN UNION



sürdürmekte; kamuoyu, yerel ya da merkezi kuruluşlarla tüzel gerçek kişi ve yöneticilerle işbirliği yapmaktadır.

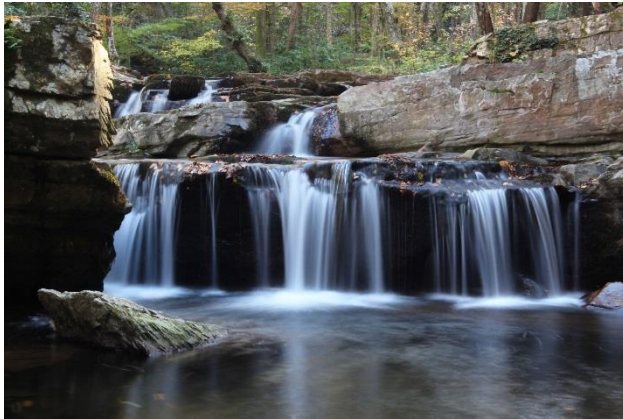
Bu Nedenle Çalışma Alanları: Istranca dağları ile özelde longoz ormanları ve ergene havzası birlikte sahip olunan doğal yaşam alanların kaynakları arasında su kaynakları önceliklidir.

2.Balkan Green Belt Fotoğraf Yarışması Sonuçlandı



Dokuz ülkenin yer aldığı Balkan Green Belt'in ikinci Balkan Green Belt 2017 Fotoğraf yarışmasının Türkiye için kazanan yarışmacıları belli oldu.

Doğanın korunmasına çektiği fotoğraflar ile katkı sağlayan katılımcılarımızdan Ahmet İnan Istrancalar'da çektiği fotoğraf ile birinci, Atılım Gülşen çektiği yusufçuk fotoğrafı ile ikinci, Ahmet Güdücüoğlu Jandarma Kule' de çektiği karlı fotoğraf ile jürimizin kararı ile üçüncü olarak seçildi.



SALKIM Orman Ürünleri San. Ve Tic. Ltd.

Salkım Orman masif ahşap üretimi yapan, 20.000 m2 si kapalı olmak üzere 125.000 m2 alana kurulu Demirköy Belediyesi sınırları içinde bulunan en büyük özel teşebbüstür.

Tam otomatik konvansiyonel fırınlarda aylık kereste kurutma kapasitesi sert ağaçta 1.000 m3 tür. Bunun yanında aylık 4.000 m3 kereste buharlama ve yılda tek vardiyada 48.000 m3 kayın ve meşe kereste üretim kapasitesine sahiptir.



Project funded by
EUROPEAN UNION



Îgneada Resort Hotel



ANKET SONUÇLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ

Anket çalışma alanı olarak Kırklareli Merkez ilçe, Demirköy, İğneada ve Kırıkköy belirlenmiştir. Bu alanda belirlenen 23 kurum ve kuruluş ile anket yapılmıştır.

Anketin zayıf noktası, Ergene Havzası ile proje bölgemiz arasında çevre kirliliği açısından tam zıt şartların bulunmasıdır. Ergene bölgesi dikkate alınarak verilen cevaplar, proje bölgemize ait gerçek durumu yansıtmayacağından, ankete katılanlara proje bölgesinin Istranca Dağları ve Karadeniz Kıyısı (Demirköy İlçesi) olduğu özellikle belirtilmiştir.

Bu hatırlatmaya rağmen, katılımcıların bazı sorularda ya bölgeyi iyi tanımamalarından ya da Ergene Havzası şartlarını dikkate alarak cevap verdikleri görülmektedir.

Değerlendirme yaparken bu noktayı dikkate almamız gerekmektedir.

Anket çalışmasında;

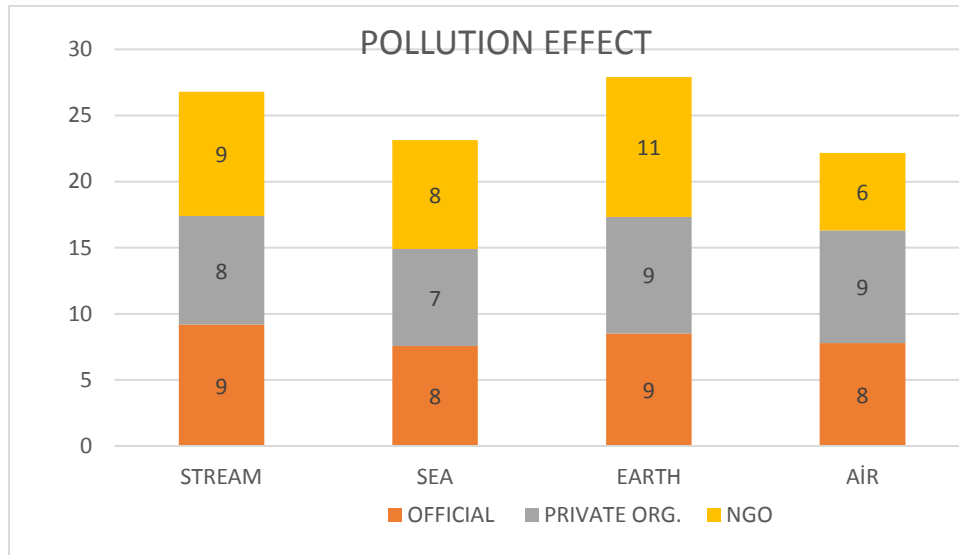
- ✓ bölgede kirlilik tehdidi altındaki noktaları,
- ✓ kirletici parametreleri,
- ✓ kurum ve kuruluşların konu hakkındaki faaliyetleri,
- ✓ kurum ve kuruluşların ortaklaşa yürüttükleri çalışmalar,
- ✓ kurum ve kuruluşların, çalışanlarının ve bölge halkının bilinç düzeyini belirlemeye çalıştık.



1. Ankete katılanlara, proje bölgesinde kirlenmenin en fazla hangi noktada gözlenmektedir?

EN	EN TR	STREAM AKARSU	SEA DENİZ	EARTH TOPRAK	AİR HAVA
OFFICIAL	RESMİ KURUM	9	8	9	8
PRIVATE ORG.	ÖZEL TŞB.	8	7	9	9
NGO	SKT	9	8	11	6

21 katılımcının (en çok;1- 4)verdiği puana göre % lik dağılımı.



Katılımcılar, proje bölgesinde kirlenmenin olmadığı konusunda hem fikir olmakla birlikte, yine de değerlendirme yapmaları istenmiştir.

Buna göre sırası ile;

1. Toprak, 2. Akarsu, 3. Deniz, 4. Hava, olarak sıralanmıştır.

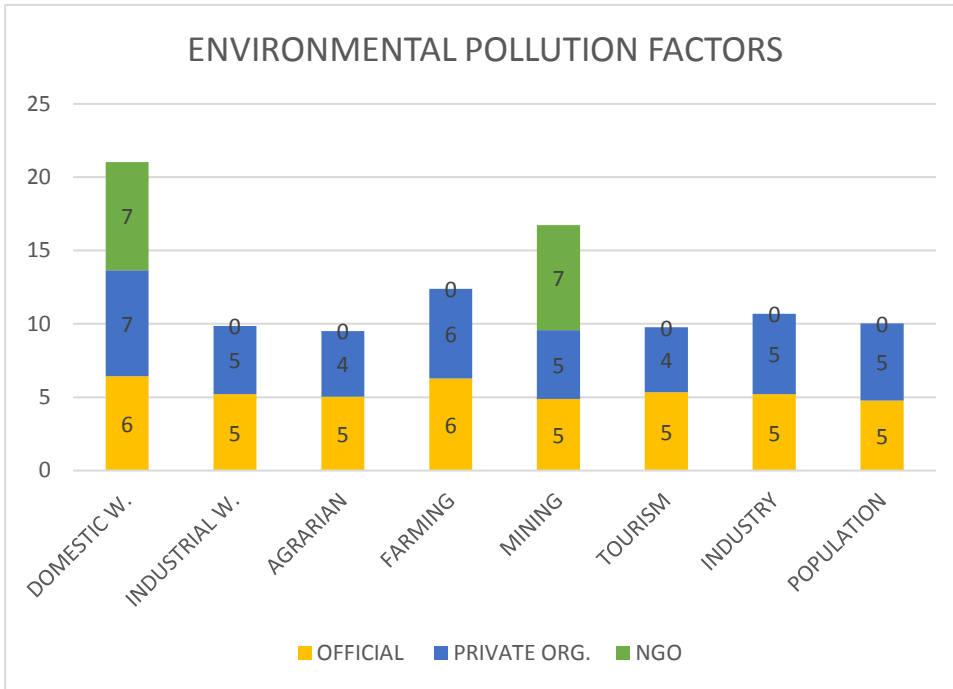
2. Bölgede genel olarak çevre kirliliğine sebep olan etmenler / uygulamalar nelerdir?

Diye sorularak, genel anlamda kirletici unsurları sıralamaları istenmiştir.

EN	DOMESTIC W.	INDUSTRIAL W.	AGRARIAN	FARMING	MINING	TOURISM	INDUSTRY	POPULATION
TR	EVSEL ATIKLAR	END. ATIKLAR	TARIM	HAYVANCILIK	MADENLER	TURİZM	SANAYİ	NÜFUS ARTIŞI

OFFICIAL RESMİ KURUM	6	5	5	6	5	5	5	5
PRIVATE ORG. ÖZEL TŞB.	7	5	4	6	5	4	5	5
NGO SKT	7	0	0	0	7	0	0	0

21 katılımcının (en çok;1- 4)verdiği puana göre % lik dağılımı.



Proje bölgesinde genel anlamda kirliliğe sebep olan etmenler, anket sonuçları dikkate alındığında;

1. Evsel Atıklar, 2. Madenler, 3. Hayvancılık, 4.Sanayi, 5. Turizm

Sıralamada, proje bölgesinde sanayi bulunmadığı halde sanayinin çıkması, Ergene Havzası kirliliği dikkate alınarak verilen cevapların etkisidir.

Bölge sakinleri ve anket katılımcılarının büyük bölümü, doğa turizmine bağlı olarak bölgeye gelen konukların doğada bıraktığı atıklardan şikâyet etmektedir.

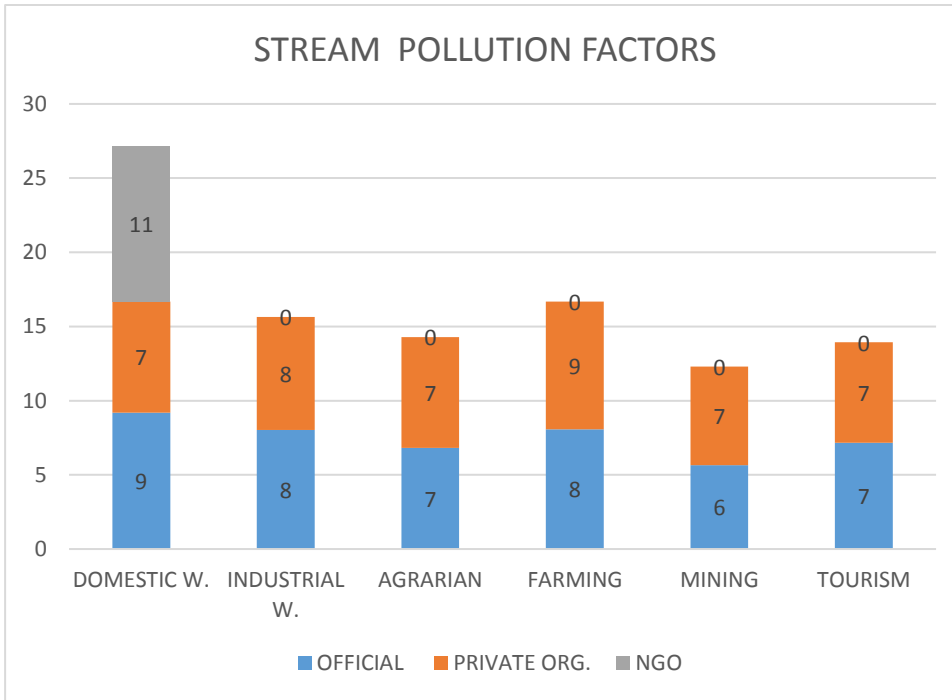
3. Bölgenizde akarsu kirliliğine sebep olan etmenler nelerdir?

Diye sorularak akarsu kirleticilerine özel sıralama yapmaları istenmiştir.

EN	DOMESTIC W.	INDUSTRIAL W.	AGRARIAN	FARMING	MINING	TOURISM
TR	EVSEL ATIKLAR	END. ATIKLAR	TARIM	HAYVANCILIK	MADENLER	TURİZM

OFFICIAL RESMİ KURUM	9	8	7	8	6	7
PRIVATE ORG. ÖZEL TŞB.	7	8	7	9	7	7
NGO SKT	11	0	0	0	0	0

21 katılımcının (en çok;1- 4)verdiği puana göre % lik dağılımı.



Proje bölgesi dikkate alınarak, akarsu kirliliğine etki eden kirleticilerin sıralanması istenmiştir. Anket sonuçları dikkate alındığında;

1. Evsel Atıklar, 2.Hayvancılık, 3. Endüstriyel Atıklar, 4. Tarım ve Turizm

Bölgede, belediyelerin atıksu arıtma tesislerinin bulunmaması, az da olsa hayvan yetiştiriciliğine bağlı atıklar, tarım ilaçları ve doğa turizminin gelişmesine bağlı olarak bölgeyi ziyaret eden turistlerin bıraktığı atıklar sıralamayı belirlemiştir.

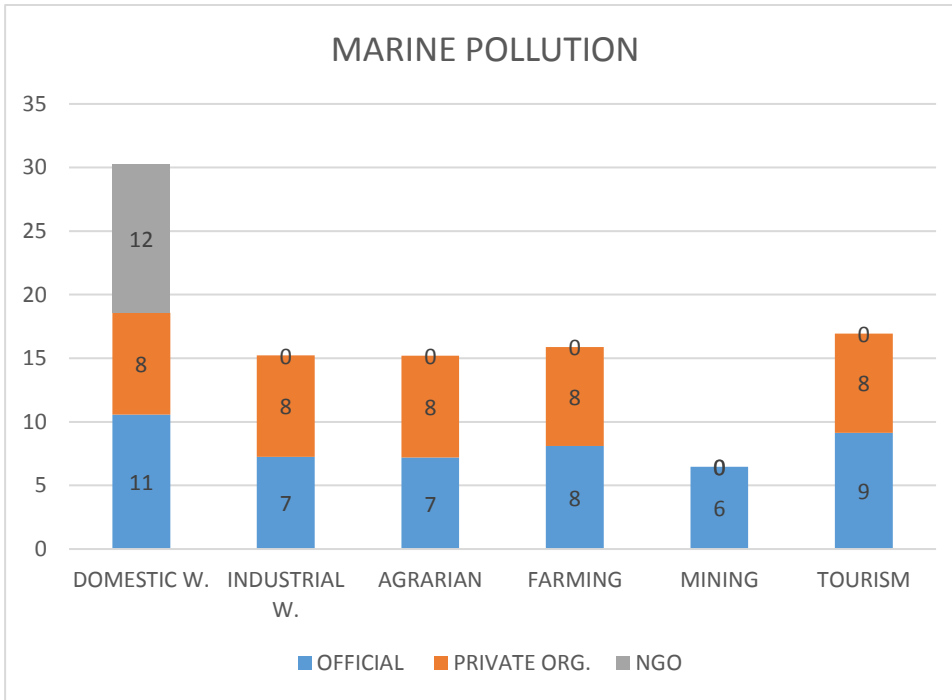
4. Bölgenizde deniz kirliliğine sebep olan etmenler nelerdir?

Diye sorularak deniz kirleticilerine özel sıralama yapmaları istenmiştir.

EN	DOMESTIC W.	INDUSTRIAL W.	AGRARIAN	FARMING	MINING	TOURISM
TR	EVSEL ATIKLAR	END. ATIKLAR	TARIM	HAYVANCILIK	MADENLER	TURİZM

OFFICIAL RESMİ KURUM	11	7	7	8	6	9
PRIVATE ORG. ÖZEL TŞB.	8	8	8	8	0	8
NGO SKT	12	0	0	0	0	0

20 katılımcının (en çok;1- 4)verdiği puana göre % lik dağılımı.



Proje bölgesi, Karadeniz kıyıları ve Karadeniz dikkate alınarak, deniz kirliliğine sebep olan etmenlerin sıralanması istenmiştir. Anket sonuçları dikkate alındığında;

1.Evsel Atıklar, 2.Turizm, 3.Hayvancılık, 4.Tarım ve Sanayi

Bölgede, belediyelerin atıksu arıtma tesislerinin bulunmaması, doğa turizminin gelişmesine bağlı olarak bölgeyi ziyaret eden turistlerin bıraktığı atıklar, az da olsa hayvan yetiştiriciliğine bağlı atıklar, tarım ilaçları sıralamayı belirlemiştir.

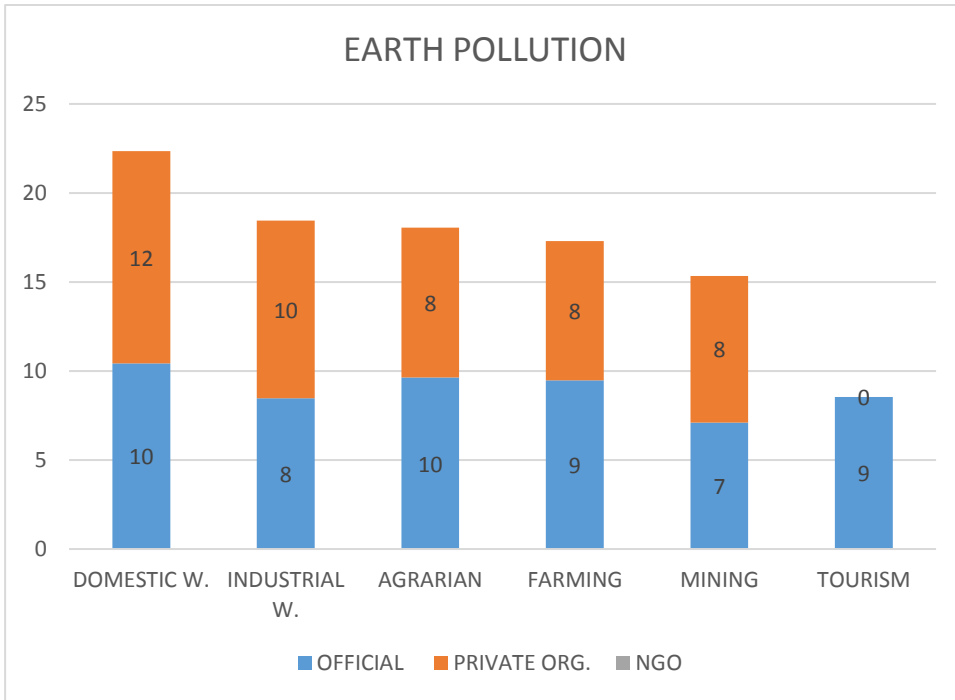
5. Bölgenizde toprak kirliliğine sebep olan etmenler nelerdir?

Diye sorularak toprak kirleticilerine özel sıralama yapmaları istenmiştir.

EN	DOMESTIC W.	INDUSTRIAL W.	AGRARIAN	FARMING	MINING	TOURISM
TR	EVSEL ATIKLAR	END. ATIKLAR	TARIM	HAYVANCILIK	MADENLER	TURİZM

OFFICIAL RESMİ KURUM	10	8	10	9	7	9
PRIVATE ORG. ÖZEL TŞB.	12	10	8	8	8	0
NGO SKT	0	0	0	0	0	0

20 katılımcının (en çok;1- 4)verdiği puana göre % lik dağılımı.



En fazla kirlenmenin olduğu veya kirlenme riskinin yüksek olduğu düşünülen toprak için kirleticiler anket sonuçlarına göre aşağıdaki gibi sıralanmıştır.

1.Evsel Atıklar, 2.Sanayi Atıkları, 3.Tarım Faaliyetleri, 4.Maden İşletmeleri

Olarak sıralanmıştır.

Bölge yerleşim yerlerinde atıksu arıtma tesislerinin bulunmaması, tarım ilaçları ve özellikle işletmesi durdurulan açık maden ocaklarının ıslah edilmeden bırakılıyor olması bu sıralamada etkili olmuştur. Sanayi atıkları Ergene Havzası dikkate alınarak verilen cevaplar kaynaklıdır.

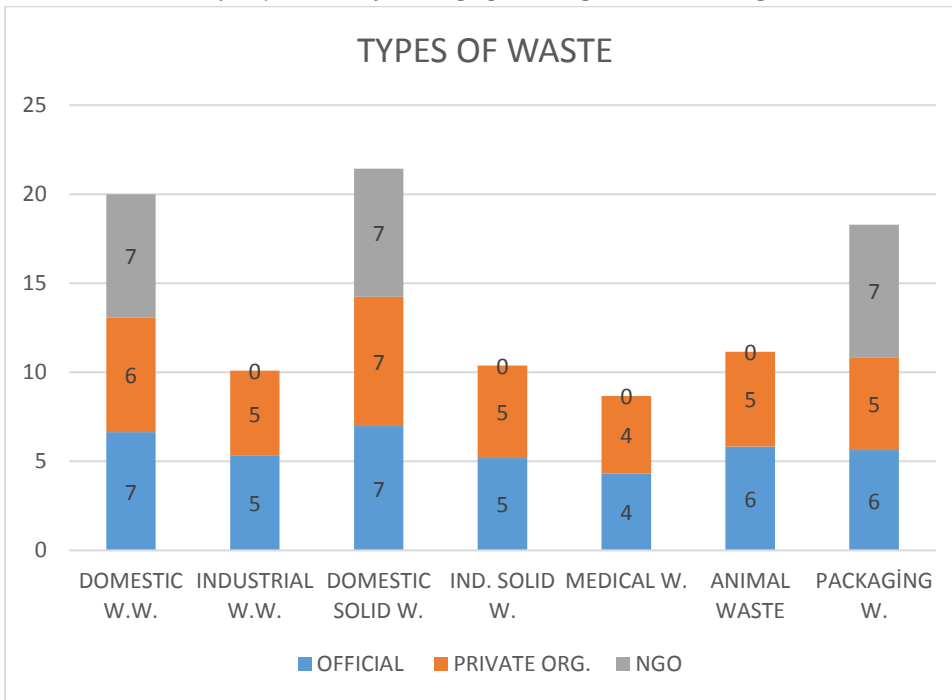
6. Bölgenizde oluşan atık türlerini miktarına göre sıralayınız.

Çıkan atık türlerinin miktarları dikkate alınarak sıralanması istenmiştir.

EN	DOMESTIC W.W.	INDUSTRIAL W.W.	DOMESTIC SOLID W.	IND. SOLID W.	MEDICAL W.	ANIMAL WASTE	PACKAGING W.
TR	EVSEL ATIKSU	END. ATIKSU	EVSEL KATI ATIK	END. KATI ATIK	TIBBİ ATIK	HAYVANSAL ATIK	AMBALAJ ATIK

OFFICIAL RESMİ KURUM	7	5	7	5	4	6	6
PRIVATE ORG. ÖZEL TŞB.	6	5	7	5	4	5	5
NGO SKT	7	0	7	0	0	0	7

20 katılımcının (en çok;1- 4)verdiği puana göre % lik dağılımı.



Proje bölgesinde çıkan atık türleri miktarları dikkate alındığında, anket sonuçlarına göre şu şekilde sıralanmıştır.

1.Evsel Atıklar, 2.Evsel Atık Su, 3.Ambalaj Atıkları, 4.Hayvansal Atıklar

Proje bölgesinde evsel atıkların toplanması ve bertaraf tesisine (KIRKKAP) ulaştırılması yerel yönetimleri zorlamaktadır. Katı atıklar genellikle düzensiz depolama alanlarında biriktirilmektedir. Atıksu arıtma tesislerinin bulunmayışı, ambalaj atıklarının sahada kirletici olarak gözlenmesi sıralamanın şekillenmesinde etkili olmuştur.

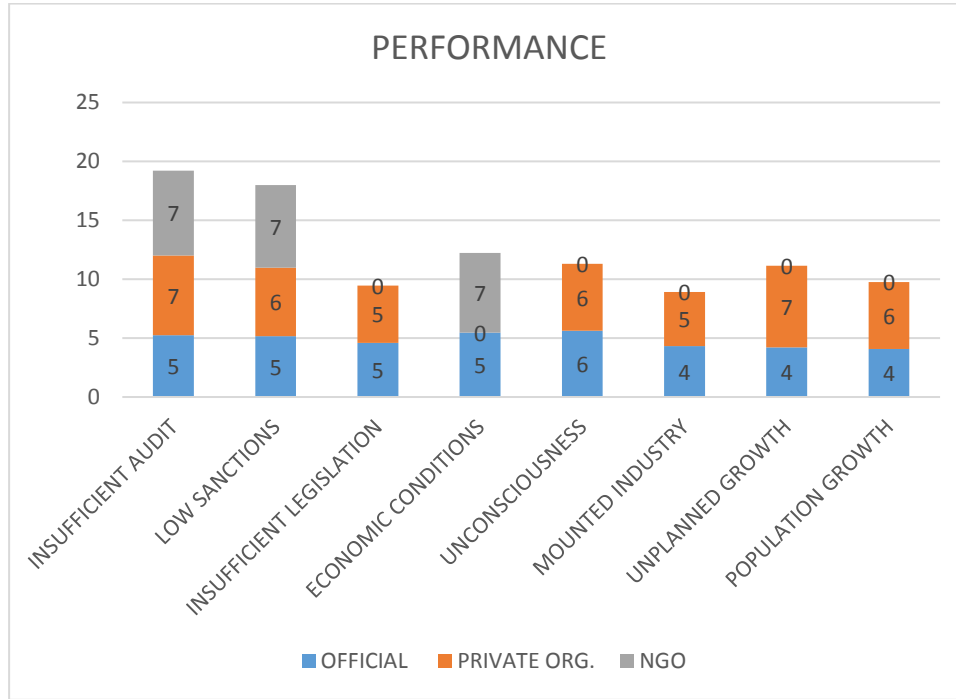
7. Bölgenizde su kirliliğinin önlenememesinin sebepleri sizce nelerdir?

Çevre kirliliğinin önlenmesinin önündeki engellerin önem derecesine göre sıralanmasını istedik.

EN	INSUFFICIENT AUDIT	LOW SANCTIONS	INSUFFICIENT LEGISLATION	ECONOMIC CONDITIONS	UNCONSCIOUSNESS	MOUNTED INDUSTRY	UNPLANNED GROWTH	POPULATION GROWTH
TR	DENETİM YETERSİZ	YAPTIRIM YET.	YASA YETERSİZ	EKONOMİK ŞARTLAR	BİLİNÇ EKSİKLİĞİ	DAĞINIK SANAYİ	PLANSIZ BÜYÜME	NÜFUS ARTIŞI

OFFICIAL RESMİ KURUM	5	5	5	5	6	4	4	4
PRIVATE ORG. ÖZEL TŞB.	7	6	5	0	6	5	7	6
NGO SKT	7	7	0	7	0	0	0	0

20 katılımcının (en çok;1- 4)verdiği puana göre % lik dağılımı.



Ankete katılanlardan, çevre kirliliğini önleme konusunda en çok aksayan konuları sıralamaları istendi, elde edilen sıralama;

1.Denetim Yetersiz, 2.Yaptırımlar yetersiz, 3.Ekonomik Şartlar, 4.Bilinçsizlik

Ankete katılanlar genelde yasaların yeterli ve hatta bazı noktalarda ağır olduğunu söylemekle birlikte, denetimlerin yetersiz olduğu, yaptırımların uygulanmadığı, hafifletildiği konusunda görüş bildirmiştir.

Anket sonuçları genel anlamda değerlendirildiğinde, kritik seviyede bir kirlenme tespit edilmemekle birlikte, aşağıdaki konu başlıkları öne çıkmıştır.

- ✓ **Katı Atık Bertarafı;** Bölge yerel yönetimlerinin de katılımı ile KIRK-KAB düzenli depolama alanı kurulmuştur. Fakat depolama alanı proje bölgemize çok uzaktır. Yerel yönetimler düzenli olarak atıklarını buraya yollayabilecek ekonomik güce sahip değildir. Kendi imkânları ile oluşturdukları vahşi depolara katı atıkları depolamaktadırlar.
- ✓ **Atıksu Bertarafı;** Proje bölgesindeki yerleşim yerlerinde atıksu arıtma tesisleri bulunmamakta veya olanlar da çalışmamaktadır. Nüfus yoğunluğunun fazla olmaması, atık suyun tek noktada deşarj edilmemesi gibi avantajları nedeni ile atıksu sorun olarak karşımıza çıkmamaktadır. Fakat bölgenin turizm potansiyeli ve her sene artan ziyaretçi sayısı dikkate alındığından tedbir alınması gerekliliği görülmektedir.
- ✓ **Ortak Kullanım Alanları Temizliği;** İnsanların ortak kullanım alanları (Plajlar, orman, milli park, piknik/mesire alanları, avlaklar, vb.) her geçen gün daha fazla ziyaretçiye ev sahipliği yapmaktadır. Bu bölgelerin temizliği, temizliğinin kimin tarafından yapılacağı konuları belirsizdir. Orman İşletme Md., Milli Parklar Md., İl Özel İdaresi ve belediyeler bu konunun muhatabı gibi görülmekle birlikte konu ortada kalmış gözükmemektedir.
- ✓ **Açık Maden Ocakları;** Bölgede işletmesi durdurulmuş fakat ıslah edilmemiş açık maden ocakları ankete katılan katılımcılar tarafından vurgulanan bir konudur.
- ✓ **Kurum ve Kuruluşlar Arasında İşbirliği;** Anket çalışmaları sırasında, katılımcılara kurumlar arası işbirlikleri sorulmuş fakat işbirliğini işaret eden cevaplar alınamamıştır. Fakat yapılan masa başı çalışmalarında, kurumların internet siteleri ve basın kayıtları incelendiğinde özellikle özel gün ve etkinliklerde kurumların birbirini destekleyen faaliyetler içinde olduğu gözlenmektedir. Özellikle özel günlerde yapılan etkinliklerde, ağaç dikme çalışmalarında, çevre veya doğayı koruma bilincini geliştirme eğitimlerinde devletin tüm kurumları konu ile çalışmalar yapmaktadır.

Müftülüğün konu hakkında hutbe verdiği, Milli Eğitim Bakanlığı'na bağlı okullarda konunun anlatıldığı, yarışmalar yapıldığı, makaleler yazıldığı, belediyelerin organizasyonlara ev sahipliği yaptığı, STK ların çalışmalarına dahil edildiği görülmektedir.

- ✓ **Çevre Bilinci;** Çevre bilincine yönelik farkındalık üst düzeyde görülmekle birlikte eğitim ve çalışmalara katılım konusunda olumlu bir tespit yapılamamıştır. Bölgede faaliyet gösteren SKT lerin bilinebilirliği zayıf, katılım azdır. Ankete katılanlarda, bölgeye ait çevresel konular hakkında bilgi sahibi olmakla birlikte, katılım sağlama ve katkı verme konusunda ankete katılanlarda istek görülmemiştir.
- ✓ **Kaygılar;** Ankete katılanlar gelecek konusunda ortak kaygılara sahiptir. Bölgeye yapılması gündemde olan devlet yatırımlarının, maden ocağı açmak için yapılan çalışmaların ve artan turizmin bölgeye zarar vereceğini belirtmişlerdir.

H. SONUÇ

Proje bölgesi,

- ✓ Sanayinin bulunmaması,
- ✓ Doğa ve deniz turizmi açısından keşfedilmemiş olması,
- ✓ Bölgenin sit alanı olması veya koruma altında olması,
- ✓ Nüfus yoğunluğunun fazla olmaması (hatta azalması),
- ✓ Kıyı şeridinin deniz yolları dışında kalması,

Gibi sebeplerden dolayı bakir kalmayı başarmış ve kirlenmemiştir. Anket sonuçları bunu destekleyen yönde çıkmıştır.

Istranca Dağları, Demirköy, İğneada ve çevresi ülkemizde birbiriyle ekolojik olarak bağlı ekosistemler zincirini oluşturan ender yerlerden biridir. Bu neden ile alanı besleyen su kaynakları ile ilişkili bir parametrenin değişmesi tüm ekosistemi etkileyecektir.

Böyle hassas bir ekosistemi bünyesinde bulunduran bölgenin bugün olduğu gibi gelecekte de aynı hassasiyetle muhafazası önemlidir.

Demirköy Belediyesinin bölgenin en büyük yerel yönetimi olması nedeni ile bu sistemi; korumak, geliştirmek, bölge halkını, ziyaretçileri ve vatandaşları bu konuda bilinçlendirmek ve bugünkü hali ile gelecek nesillere ulaştırmak konusunda sorumluluk üstlenmesi gerekmektedir.

Demirköy Belediyesi, katı atıkların toplamak, kaynağında ayrıştırmak, bertaraf etmek, Karadeniz bölgesinde nehir ve deniz çöpünün azaltmak amacı ile çevre politikaları geliştirmeli, iyi uygulamalara, işbirliği girişimlerine odaklanmalıdır.

İ. KAYNAKLAR

1. STRATEJİK PLAN 2023 (Çevre ve Şehircilik Bak.)
2. KIRKLARELİ İLİ 2017 YILI ÇEVRE DURUM RAPORU (Çevre ve Şehircilik İl Md.)
3. KIRKLARELİ İLİ TABİAT TURİZMİ MASTER PLANI (2016-2019)(Orman Su İşleri Bk.)
4. STRATEJİK PLAN 2021 (Orman Genel Müdürlüğü)

J. EKLER

1. STRATEJİK PLAN 2023 (Çevre ve Şehircilik Bak.)
2. SIFIR ATIK PROJESİ EL KİTAPCIĞI
3. KIRKLARELİ İLİ 2017 YILI ÇEVRE DURUM RAPORU (Çevre ve Şehircilik İl Md.)
4. KIRKLARELİ İLİ TABİAT TURİZMİ MASTER PLANI (2016-2019) (Orman ve Su İşleri)
5. STRATEJİK PLAN 2021 (Orman Genel Müdürlüğü)
6. ÇEVRE KANUNU
7. ATIK YÖNETİMİ Y.
8. SU LİRLİLİĞİ KONT. Y.
9. GEMİLERDEN ATIK ALINMASI VE ATIK KONT. Y.
10. DENİZ ÇEVRESİNDE PETROL VE BENZERİ KİRLLETİCİLER Y.
11. KÜLTÜR VE TABİAT VARLIKLARINI KORUMA KANUNU
12. KIYI KANUNU
13. ORMAN KANUNU
14. SU HAVZALARINI KORUMA Y.
15. MİLLİ PARKLAR KANUNU
16. MERA KANUNU
17. MADEN KANUNU
18. BELEDİYE KANUNU
19. KABAHAHLER KANUNU
20. ANKET FORMU (Boş)
21. DOLU ANKET FORMLARI (22 Adet)
22. ÇALIŞMAYA AİT FOTOĞRAFLAR (19 Adet)