**T.C.**

**GÖLBAŞI BELEDİYE MECLİSİ**

**ÇEVRE-SAĞLIK VE İSİMLENDİRME KOMİSYONU RAPORU**

**SAYI : 22 TARİH : 13.03.2020**

**GÖLBAŞI BELEDİYE MECLİS BAŞKANLIĞINA**

**21-26 Mart** Orman Haftası nedeniyle, Ormanların dünyada yaşayan tüm canlıların yaşamı için ne kadar gerekli ve önemli olduğunun anlatılıp insanlarımızın bu konu da bilinçlendirilmesini içeren Aslı Seren’e ait önerge, Belediye meclisinin 06.03.2020 tarih ve 152 sayılı kararı ile komisyonumuza incelenmek üzere havale edilmiştir. Komisyonumuz 9-13 Mart 2020 tarihleri arasında 5 (Beş) gün bir araya gelerek konu üzerindeki çalışmalarını tamamlamıştır.

Konu üzerinde yapılan çalışmalarda;

1971 yılında Avrupa Tarım Federasyonu (CEA); 21 Mart gününü dünyanın kuzey yarım küresinde ilkbaharın, güney yarım küresinde de sonbaharın başlangıç günü olarak kabul etmiş ve Birleşmiş Milletler Gıda Örgütü (FAO) kanalı ile bunun bütün dünya ülkelerine tavsiye edilmesini sağlamıştır. O günden bu yana 21 Mart**, “ Dünya Ormancılık Günü”,** 21 Martı içerisine alan hafta da **“Orman Haftası”** olarak kutlamaya başlanmıştır.

Türkiye ise Dünya Ormancılık Gününü ilk defa 1975 yılında kutlamıştır. Ayrıca ülkemizde 21-26 Mart tarihleri arasında Orman Haftası kutlanır ve bu haftanın bir günü Ağaç Bayramı olarak kabul edilir ve uygun alanlar ağaçlandırılır.

Ormanlar ve ağaçlar insanların geçimlerine sanıldığından çok daha fazla katkı sağlıyor, gıda güvencesi, içme suyu, yenilenebilir enerji ve kırsal ekonomide hayati bir rol oynuyor. Gelişmekte olan ülkelerin kırsal kesimlerinde yaşayan ailelerin gelirlerinin ortalamada yaklaşık yüzde 20’sinin – ve çoğu yerde çok daha fazlasının – kaynağı olan orman ve ağaçlar, dünyadaki üç kişiden birinin de yemek pişirme ve ısınma için kullandığı yakıtı sağlıyor.

FAO Genel Direktörü José Graziano da Silva, “Ormanlar geçim olanakları bakımından hayati önem taşıyor,” diyor ve ekliyor: “Sağlıklı ve verimli ormanlar sürdürülebilir tarım için temel bir gereklilik. Ormanların ve ağaçların, su kalitesi için, gelecekte ortaya çıkacak enerji ihtiyaçlarına katkı sağlamak için ve sürdürülebilirlik arz eden, sağlıklı şehirler tasarlamak için büyük önem taşıdığını gösteren verilere sahibiz.”

FAO Ormancılık Direktörü Eva Mueller, “Ağaçlar ve ormanlar 2030 Gündemi’nde farklı alanlardaki birçok hedefin elde edilmesine katkı sağlıyor,” diyor ve ekliyor: “Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri’ne ulaşmak için geliştirilen stratejilerde ağaç ve ormanlara da yer verilmesi gerekiyor.”

16 ile 20 Temmuz arasında FAO’nun Roma’da bulunan genel merkezinde düzenlenmekte olan Dünya Orman Haftası etkinlikleri, hem geniş bir ana programa, hem de bir dizi Dünya Orman Haftası yan etkinliğine ev sahipliği yapacak olan Ormancılık Komitesi toplantısının katılımcıları, ormancılık sektörünü etkileyen yeni politika ve teknik düzenlemeleri gözden geçirecekler. Bunlar arasında ormansızlaşmayı durdurma, ormanların sürdürülebilir yönetimi, bozulmaya uğramış ormanları yeniden kazanma ve dünya çapında ağaçla kaplı alanı büyütme konuları bulunuyor. Tartışılacak başlıklar arasında, ormanların gıda güvencesi ve beslenmeye katkısıyla ilgili faaliyetler ve bu faaliyetlerin iklim değişikliği bağlamında yeniden değerlendirilmesini yapacaktır.

Orman Genel Müdürlüğü 2018 Yılı Faaliyet Raporu verilerine göre, Türkiye'deki orman varlığı, bakım, rehabilitasyon, ağaçlandırma çalışmaları ve çeşitli eylem planlarıyla her sene düzenli olarak artıyor. Orman envanter çalışmalarına göre, 1973 yılında 20 milyon 199 bin 296 hektar olan ülkenin orman varlığı, 2018 yılında 22 milyon 621 bin 935 hektara ulaştığı belirlenmiştir.

Ormanlarımızın yüzde 94,70'ini korular, yüzde 5,30'unu "baltalık" diye tabir edilen kesim amaçlı ağaçlar oluşturuyor. Orman alanındaki değişim, "ağaç serveti" olarak belirtilen çapı 8 santimetreden büyük gövdeli ağaçların dağılımını ve hacimlerini de etkiliyor. 1973-2018 yıllarında Türkiye'deki ormanların dikili ağaç serveti 723 milyon metreküp arttı. Ormancılık uygulamaları, sadece alan ve servet düzeylerini değiştirmekle kalmayıp ormanları oluşturan ağaçların yaş bileşenlerini ve artımı da etkiledi. 1973 yılında ormanlardaki toplam yıllık artım 28 milyon metreküp iken, ormancılık uygulamaları sonucunda 47 milyon metreküpe ulaştığı belirlenmiştir.

**ORMANLARIN YARARLARI**

**ORMANLAR OKSİJEN KAYNAĞIDIR.**

Kuşkusuz ormanların en önemli faydası oksijen kaynağı olmasıdır. Bitkiler fotosentez yolu ile havadan karbondioksiti alır; havaya oksijen verir.

* Havada % 21 oranında oksijen bulunmaktadır. Bu miktarın % 56’sını ormanlar üretir. Kentlerimizde bu oranlar daha düşüktür.
* 40 kişinin bir saatte havaya verdiği karbondioksiti yetişkin bir çam ağacı 1 saatte oksijene dönüştürür.
* 1 Hektar çam ormanı havadaki 36.4 ton tozu süzer.
* 1 Hektar çam ormanı yılda 30 ton oksijen üretir.

**SU VARLIĞINI KORUR VE DÜZENLER.**

* Ormanlar, bitkiler ve hayvanlar için doğal bir su şebekesi gibidirler. Kar ve yağmur biçimindeki yağışı ağaçlar; yaprakları, dalları, gövdesi ve kökleri ile tutarak, sellerin, taşkınların olmasını önler. Ayrıca yeraltı sularının oluşmasına yardım eder.
* Ormanlar barajların ekonomik ömrünü uzatır, doğal afetleri önler, ülke ekonomisine katkıda bulunur.
* Yetişkin bir kayın ağacı kökleriyle 10 ton su tutabilir.
* Ağaçlar yağmurların yeryüzüne direk inmesini, akıp gitmesini önler. Yağmur sularını havzada tutarak korurlar.

**EREZYONU ÖNLER**

* Erozyon tanım olarak bitki örtüsü tahrip olmuş eğimli arazilerdeki toprağın, bulunduğu yerden; yağışlar, sel suları, çığ, rüzgar gibi etkenlerle aşınması ve taşınmasına denir.
* Ülkemizde her yıl 500 milyon ton toprağımız erozyonla kaybolmaktadır.
* 1 cm kalınlığında bir toprağın oluşması için 400 yıl gereklidir.
* Ülkemizde erozyon Avrupa’dan 12 kat fazladır.
* Bugün ülke topraklarımızın % 83’ünde erozyon devam etmektedir.

**KULLANDIĞIMIZ ODUNUN ANA KAYNAĞIDIR**

* Ağaçlar her yıl belli bir miktarda büyürler. Biz buna “ARTIM” diyoruz. Ormanlardan bu artımları ,planların tespit ettiği, oranında ürün alınır. Ormanlara hiçbir müdahale yapılmadan doğaya terk edilmesi halinde nitelik ve nicelik açısından vasıfları bozulacak, sağlıklı bünyeye kavuşamayacaklardır. Dolayısı ile kar, fırtına, rüzgar, böcek ve yangın gibi zararlar karşısında dayanıklılıklarını yitireceklerdir.
* Bu ağaçlar Orman Mühendislerinin denetimi altında uzman kişiler tarafından alandan çıkarılarak kullanım için ayrılırlar.
* Oduna ait kullandığımız tüm materyaller ormanlarımızdan elde edilirler.

**BEDEN VE RUH SAĞLIĞIMIZ ÜZERİNDE OLUMLU ETKİLERİ VARDIR**

* Ormanlar eğlenme, dinlenme ve boş zamanlarını değerlendirme imkanı sağlar. Havası, suyu, doğal görünümleri ve sakin ortamı ile özellikle şehirlerde yaşayan insanları kendisine çeker. Bu yönü ile insanların beden ve ruh sağlığı üzerinde olumlu rol oynar.
* Yerleşim alanları çevresindeki hava kirliliğini ve gürültüyü önlemesi insan sağlığı bakımından büyük önem taşır. Ormanların insan sağlığı üzerindeki bütün bu olumlu yararları nedeni ile büyük kentlerin çevresinde ormanlar yetiştirilmekte, dinlenme yerleri kurulmaktadır.
* 250 m. genişliğinde orman gürültüyü % 50 azaltır.
* Ülkemiz flora bakımından oldukça zengindir. Ülkemizde 10.000’e yakın bitki türü mevcut olup bunlardan 3.000 adedi endemiktir. ( Yalnız ülkemizde yetiştir.) Avrupa’ da endemik bitki türü sadece 2.650’dir.

**YARARLI BİRÇOK İKİNCİL ÜRÜN VERİR.**

Ormanlar aşağıda " ORMANLARDAN ELDE EDİLEN ÜRÜN VE HİZMET ÇEŞİTLERİ" başlığı altında gösterilen birçok ikincil ürün verir. Ayrıca tıp, kozmetik, kimya ve boya sanayinin hammaddesini oluşturan birçok ürün; ormandaki ağaçların kökünden, gövdesinden, dalından, yaprağından elde edilmektedir.

**ORMANLAR İŞ VE GEÇİM KAYNAĞIDIR.**

* Ormanlar, orman içinde ve dışında yaşayan insanlara çeşitli iş alanları sağlar, işsizliği önlemede etkin rol oynar, böylece köyden kente göçü azaltır.

**ORMANLARDAN ELDE EDİLEN ÜRÜN VE HİZMET ÇEŞİTLERİ**

Ormanlardan elde edilen ürün çeşitleri; odun, yaprak, çiçek, meyve, tohum, reçine, kabuk, kök, çalı, ot, av hayvanı, su, toprak, kil, taş, kömür ve madenler gibi çok sayıda ve değişik nitelikte hammaddelerdir... Bu maddeler niteliklerine ve pazar isteklerine göre çok değişik kullanım yerleri bulabilmektedir. Bu ürünler içerisinde en bol elde edilen ve geniş bir pazarlama olanağı bulan ürün ise ODUN'dur. Ormanların ayrıca suyu düzenleme, toprağı koruma, iklimi etkileme, doğayı koruma ve güzelleştirme gibi çok önemli hizmetleri vardır.

**Önde Gelen Orman Ürünleri**

Günümüzde modern orman işletmeciliği faaliyetleri sonucunda elde edilen orman ürünleri, Asli Orman Ürünleri ve Tali Orman Ürünleri olmak üzere 2 kategori altında toplanmaktadır.

|  |  |
| --- | --- |
| **ASIL ORMAN ÜRÜNLERİ** | **İKİNCİL ORMAN ÜRÜNLERİ** |
| * Reçine * Sığla yağı * Çıra * Defne * Şimşir * Kök Odunu * Kekik * Her çeşit bitki soğanı * Ada Çayı * Çam Fıstığı * Mantarlar * Kozalak | * Tomruk * Tel Direğİ * Maden Direği * Sanayi Odunu * Kağıtlık Odun * Lif Yonga Odunu * Sırık * Çubuk * Yakacak Odun |

İşbu rapor, Belediye Meclisinin Nisan ayı toplantısında görüşülerek karara bağlanmak üzere 13.03.2020 tarihinde tarafımızdan tanzim ve imza edilmiştir.

Raporumuzu Meclisimizin bilgi ve onayına saygı ile sunarız.

Mürşit GÜLHAN Meral BOSTAN

Komisyon Başkanı Başkan Vekili

Savaş MÜLAZİMOĞLU Aslı SEREN Hacı Mehmet KARAGÖZ

Üye Üye Üye