TÜRKİYE’DE ORMANCILIK FAALİYETLERİ, SIFIR ATIK ve DÖNGÜSEL EKONOMİ

 Mustafa Fehmi TÜRKER, KTÜ Orman Fakültesi

Ülke raporu ve Sunusuna katkı yerine,..

Ülkemizde/Türkiye’de 1839 yılından bu yana ormancılık sektörünün omurgasını teşkil eden Orman Genel Müdürlüğü marifeti ile deruhte edilen ormancılık faaliyetleri; ekim ya da dikim yolu ile orman tesis etme, ormanları sınırları ile birlikte koruyarak yatay ve dikey düzlemde genişletme ve geliştirme ile ormanlardan odun, odun dışı bitkisel ve hayvansal ürün ve hizmetler yönü ile yararlanma amaçlarını da içeren; teknik, idari, iktisadi ve biyolojik faaliyetlerden oluşan, “dar anlamda ormancılık” odaklı olarak gerçekleştirilmektedir.

Ormanları ekim ya da dikim yolu ile tesis etme faaliyetlerinde; orman fidanlıklarında fidan üretim aşamasından, dikimi gerçekleştirilen fidanların biyolojik istiklale kavuşturulmasına değin geçen üretim zincirinde, yapay gübre kullanımı istisnai miktarda kullanıldığından tohumdan hasada kadar tüm üretim süreçlerinde organiklik gerçekleşmekte ve biyolojik bozulmaya uğramayan yapay atıkların miktarı da ihmal edilecek düzeyde az olmakta ya da hiç olmamaktadır.

İnsanların tutum ve davranışlarından neşet bulan ve özünde kıt kaynaklarla sonsuz ihtiyaçlar arasında en uygun bir denge kurarak; üretim, tüketim ve adil bölüşüm sorunlarına çözüm arayan sosyal bir bilim dalı olan ekonomi; öncelikle bölüşüm olmak üzere, amaçlarına ulaşmada gittikçe zorlanmaktadır. Bu noktada, üretim için gerekli girdilerin ve kaynakların gittikçe sınırlı hale gelmesi ve fakat ihtiyaçların kaynaklardan daha hızlı artmasına mütevazı/koşut olarak, çevre ve içindeki doğal kaynaklar ve bu arada orman ekosistemleri de tahribata uğramaktadır.

Gelinen noktada, milli bir ekonomiyi oluşturan ve tarım-ormancılık, sanayii ile hizmetlerden oluşan temel sektörlerde; doğal atıkların fiziki ve biyolojik olarak geri dönüşüme konu edilmesi, yapay atıkların da geriye doğru pazarlamaya konu edilerek, ucuz hammadde ya da girdi sağlanmasına konu edilmesini içeren atık yönetimine önem verilmesi de elzem görülmektedir. Bu yolla hem, doğal kaynakların tahribi asgari düzeye indirilebilecek, hem de geri dönüşüme konu malzemelerin yeniden üretiminde daha düşük maliyetle değerlendirilmesi imkân dâhiline girebilecektir.

Netice olarak da; gerek yeşil ekonomi, gerek biyoekonomi ve gerekse de bünyesinde atık yönetimi, geriye doğru pazarlama yönetimi kavramlarını/eylemlerini de içeren döngüsel ekonomi ve de gerekse iktisadi, ekolojik ve toplumsal düzlemlerin kesişmesi ile oluşan sürdürülebilir orman yönetimi marifeti ile, dünya ülkelerinin ve uluslarının BM 1992 Rio Zirvesinden bu yana asli amacı olan sürdürülebilir kalkınma amacına erişmek ve yine BM tarafından 2015’de başlatılan 2030 Sürdürülebilir Kalkınma Gündemine ulaşmak ancak mümkün olabilecektir.

Türkiye Ormanlarında, ormana bağımlı olarak yirmi bini aşkın orman içi ve bitişiği köyde yaşayan ve orman köylüsü olarak adlandırılan yedi milyonu geçen insanın duçar olduğu sosyo-ekonomik ve sosyo-kültürel sorunlar, ormancılık kesiminde döngüsel ekonominin uygulanmasında ve gerçekleşmesinde başat ve kısıt bir unsur olabilecektir. Türkiye ormanlarının dolaylı ekolojik işlevlerinden ve fakat ve doğrudan ekonomik işlevlerinden yararlanan orman köylülerinin kişi başına düşen yıllık gelirleri 2492 dolar olup, bu miktar ülkede kişi başına düşen yıllık gelirin ancak % 23’üne karşılık gelmektedir. Öte yandan, Türkiye’de orman köylüsünün ormandan sağladığı gelir, bu kesimin yıllık gelirinin sadece % 14’üne karşılık gelmektedir. Bu noktada, döngüsel ekonominin gereklerinin yerine getirilmesi ile, bir yandan orman köylülerinin yıllık geliri artabilecek, diğer yandan da yıllık gelirlerini oluşturan orman kaynaklarından doğan gelir miktarı ve oranı da artabilecek ve neticede de sürdürülebilir orman yönetimin gerekleri Türkiye ormancılığında yerine getirilebilecektir.

Sürdürülebilir orman yönetiminin kökeni bir kavram olan ormancılıkta süreklilik ilkesi ile, sürdürülebilir kalkınma gereklerini diğer sektörlerden asırlar öncesinden uygulamakta olan ormancılık sektörü, gerçekte döngüsel ekonominin ilkelerini de, bu kavram ortaya çıkmazdan önce, uzun zamandan beri uygulamaktadır. Süreklilik ilkesini, ülke kalkınma planlarından, ormancılık ana planlarına; orman amenajmanı planlarından, odun kökenli ürün hasadına ve pazarlamasına kadar yönetim zincirine dâhil eden Türkiye ormancılığı, döngüsel ekonominin benimsenmesi ve uygulanması stratejilerini ve gereklerini yerine getirmek için odun dışı orman ürünleri ve hizmetleri yönetim ve işletmeciliğini de ülkenin beş yıllık kalkınma planlarından sektör planlarına, oradan da orman işletmesi düzeyinde uygulanan planlara kadar intikal ettirmelidir.

Türkiye Ormancılık Sektörü, toplam ekonomik değerini artırmak ve döngüsel ekonominin gereklerini etkin ve verimli olarak yerine getirmek amacı ile; orman yangınları, sel, taşkın, heyelan ve toprak aşınımı ile ve de kötü orman yönetimi uygulamaları ile ortaya çıkan olumsuz dışsallıkları azaltmalı ve buna mukabil de; odun, odun dışı bitkisel, odun dışı hayvansal, odun dışı hizmet ürünlerini, ormanların biyolojik çeşitliliğini, karbon depolamayı ve tıbbi ilaç yapımını artırarak orman kaynaklarının olumlu dışsallıklarını artırma önlemlerini, ülke vaadi, iyi uygulama örnekleri ve siyaset belgeleri ve kılavuzları marifeti ile, sürdürülebilir kalkınmaya bölgesel ve küresel ölçekte hizmet etmek için acilen almalıdır.