

KADASTRODA YENİLEMENİN KAPSAMI VE GETİRDİKLERİ

Sadık YILDIRIM, Aynur ACAR ÇELİK, Nazlı ÇAĞLAR, Neşe BUÇAN, Said Nurbaki
ÜNSÜR, Enver UZER

Türkiye

Anahtar Kelimeler: 3402/22-a, Yenileme, Güncelleme

ÖZET

Ülkemizde tapulama ve kadastro çalışmaları ilk kez, 18/02/1913 (1328) tarihli Emvali Gayrimenkulenin Tahdit ve Tahriri Hakkındaki Muvakkat Kanun" ile, Konya İli, Çumra İlçesinde başlamıştır. Devamında tapusuz taşınmazların tapulu hale getirmek ve geometrik durumlarını tespit ederek haritalarını yapmak amacıyla, 1925 yılında 658, 1934 yılında 2613, 1950 yılında 5602, 1964 yılında 509, 1966 yılında 766 ve son olarak 1987 yılında 3402 sayılı kanunlarla çalışmalar yürütülmüştür. Ülkemizdeki özellikle eski tarihlerdeki yapılmış olan tapulama ve kadastro çalışmalarının sonucu üretilmiş olan mevcut verilerden kaynaklanan birçok sorun gündemde olmaya devam etmektedir. Bu tarihlerde üretilmiş olan teknik belgelerin, yetersiz kalması, uygulama niteliğini kaybetmesi, zemindeki sınırların gerçeğe uygun göstermemesi ve eksikliği görülmesi sebeplerinden dolayı yenilenmeye ihtiyaçları duyulmaktadır. Bu sorunların çözümüne yönelik uluslar arası uygulamalar incelenmiş ve Ülkemizin yasal mevzuatına uygun düzenlemeler yapılması ihtiyacı duyulmuştur. Bu çalışmaların günümüz teknolojilerine uygun, gerçek ve tüzel kişilerin taleplerine cevap verebilecek şekilde karşılanması muhakkaktır. Bu hedef doğrultusunda, taşınmazlarla ilgili sorunlara çözüm getirirken, devlet hizmetlerinin yürütülmesinde temel altyapıyı oluşturmak amacı ile "Yenileme çalışmaları" adına 25/06/1983 tarihinde yürürlüğe giren 2859 sayılı Tapulama ve Kadastro Paftalarının Yenilenmesi Kanunu çalışmaları ve devamında ise 22/02/2005 tarihli 5304 sayılı Kanun ile 3402 sayılı Kadastro Kanununun 22 nci maddenin (a) bendi uygulama çalışmaları başlatılmıştır.

Yenileme çalışmaları, kadastro haritaların düzeltilmesine ilişkin geniş çaplı bir uygulama sunsa da hukuki durum değişikliği ile ilgili ise kısıtlı düzenleme öngörmektedir. Zemin durumuna itibar edilmesi gereken sınırlar ve değerlendirme ile oluşturulan sınırlar olmak üzere toplam 7 sınır tipi ile uygulama çalışmalarına yön verilmektedir. Değerlendirme ile oluşturulan sınır zemine aplike edilerek zemin, zemindeki sınırlar esas alınmak sureti ile de kadastro haritalarının günümüz teknolojisi ile güncelliği sağlanmaktadır. Bu çalışmalar ile taşınmazlara ait bilgilerin; doğruluk, hassasiyet, güncellik ve güven ilkelerine dayalı olarak üretilmesi sağlanmaktadır.

Yenileme çalışmaları; kamu kurum ve kuruluşlar ile özel sektörün yatırım politikaları ve çeşitli mühendislik projelerinin yürütülmesi, sürdürülebilir kalkınma için gerekli kadastral verileri güncel ve güvenilir olarak sunulmaktadır.

Ancak biliniyor ki günümüz kamu kurum ve kuruluşları ile özel sektörün ihtiyaç duyduğu verilerin tamamı yenileme çalışmaları ile üretilmemektedir. Bu verileri üretmek ve çok amaçlı kadastronun altyapısını oluşturmak amacı ile yeni düzenlemeler üzerinde çalışmalar devam etmektedir.

1. GİRİŞ

3402 sayılı Kadastro Kanununda, 22/02/2005 tarih 5304 sayılı Kanun ile yapılan değişiklik ile kadastronun amacı; *“ülke koordinat sistemine göre memleketin kadastral veya topoğrafik kadastral haritasına dayalı olarak taşınmaz malların sınırlarını arazi ve harita üzerinde belirterek hukukî durumlarını tespit etmek suretiyle 4721 sayılı Türk Medeni Kanununun öngördüğü tapu sicilini kurmak, mekânsal bilgi sisteminin alt yapısını oluşturmaktır.”* Olarak belirlenmiştir.

Bu amaca yönelik, ülke genelinde güvenlik, orman, halkın boşaltıldığı birimler ve halkın istememesi gibi sorunları barındıran bazı birimlerin kalması dışında genel olarak kadastro tamamlanmış ve kadastral verilerin iyileştirme çalışmalarına başlanılmıştır.

İyileştirme çalışmaları, 25/06/1983 tarihinde yürürlüğe giren 2859 sayılı Tapulama ve Kadastro Paftalarının Yenilenmesi Kanunu ile başlamış kanundaki bazı eksiklikler ve uygulamada yaşanan sıkıntılar göz önüne alınarak, 22/02/2005 tarihli 5304 sayılı Kanun ile 3402 sayılı Kadastro Kanununun 22 nci maddenin (a) bendi (3402/22-a) ile devam etmiştir.

3402 sayılı Kadastro Kanununun “Evvelce kadastrusu yapılan yerler” başlığı altında

“Madde 22 – (Değişik:22/2/2005 – 5304/6 md.)

a) Tapulama, kadastro veya değişiklik işlemlerine ilişkin; sınırlandırma, ölçü, çizim ve hesaplamalardan kaynaklanan hataları gidermek üzere uygulama niteliğini kaybeden, teknik nedenlerle yetersiz kalan, eksikliği görülen veya zemindeki sınırları gerçeğe uygun göstermediği tespit edilen kadastro haritalarının tekrar düzenlenmesi ve tapu sicilinde gerekli düzeltmelerin sağlanması amacıyla tapulama ve kadastro görmüş yerlerde,” yetki tanımı belirlenmiştir.

29/11/2006 tarih ve 26361 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan “Kadastro Haritalarının Yeniden Düzenlenmesi ve Tapu Sicilinde Gerekli Düzeltmelerin Yapılmasında Uyulacak Usul ve Esaslara İlişkin Yönetmelik” ve genelgeler ile de uygulamaya yön verilmiştir.

Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğü (TKGM); tapu ve kadastro hizmetlerinin etkinliğini ve kalitesini arttırmak amacıyla Dünya Bankasından sağlanan 135 milyon Avro tutarındaki 7537-TU No’lu kredi 2008/13886 sayılı resmi gazetede yayımlanarak 03 Ağustos 2008 tarihi itibarıyla Tapu ve Kadastro Modernizasyon Projesi (TKMP) başlatılmıştır. TKMP’nin 5 bileşeni bulunmaktadır.

1. Kadastro ve Tapu Kaydı Yenilemesi ve Güncellemesi
2. Hizmet Sunumunun İyileştirilmesi
3. İnsan Kaynakları ve Kurumsal Gelişim
4. Gayrimenkul Değerlemesi
5. Proje Yönetimi

1 nci bileşeni olan; Kadastro ve Tapu Kaydı Yenilemesi ve Güncellemesi;

- i. Gayrimenkul kadastro ve tapu bilgi ve sistemlerinin yenilenip güncellenmesi ve hassas, alana özgü gereklilikler ile uyumlu, yasal olarak geçerli, uzamsal bilgi sistemleri için bir baz oluşturacak şekilde devamlılığı sağlanan dijital kadastro sistemi haline getirilmesi,
- ii. Seçilen bölgelerde vektör haritalarının ve dijital verilerin oluşturulması ve yeni düzeltilmiş ortofoto haritalarının geliştirilmesi,

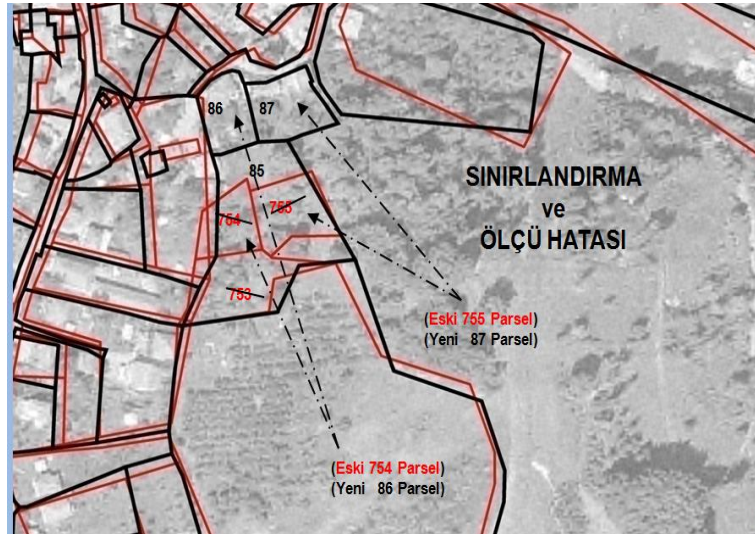
- iii. Kadastro yenileme işlemlerine yönelik denetim, kalite kontrol ve uzamsal veri altyapısının oluşturulması çalışmalarına teknik yardım sağlanması,

Olarak alt bileşenleri belirlenmiş ülke genelinde ihtiyaç olan alanlarda çalışmalar başlatılmıştır.

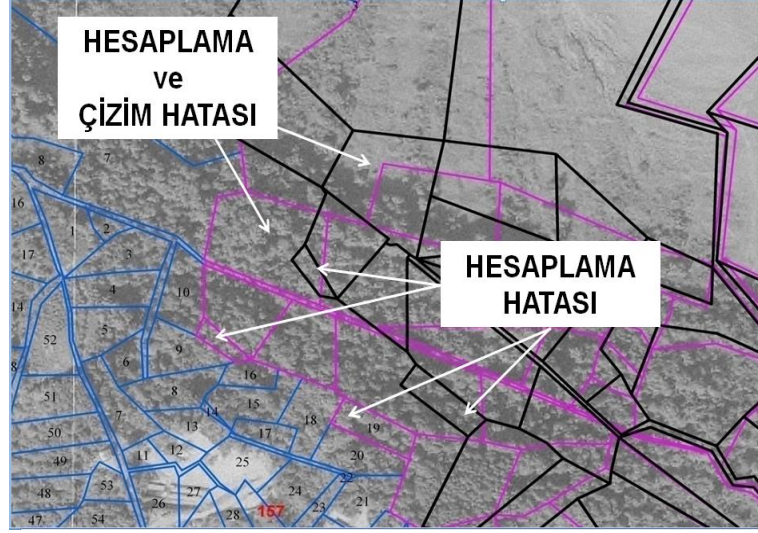
2. YENİLEMENİN AMACI VE KAPSAMI

Yenileme, teknik ismi ile 3402/22-a çalışmaları; tapulama, kadastro veya değişiklik işlemlerine ilişkin; sınırlandırma, ölçü, çizim ve hesaplamalardan kaynaklanan hataları gidermek üzere uygulama niteliğini kaybeden, teknik nedenlerle yetersiz kalan, eksikliği görülen veya zemindeki sınırları gerçeğe uygun göstermediği tespit edilen kadastro haritalarının tekrar düzenlenmesi ve tapu sicilinde gerekli düzeltmelerin yapılmasında kapsamaktadır.

Bu hatalara genel olarak bakılacak olursa; Taşınmazın sınırlarında, eylemli değişiklik olmadığı halde kadastro sırasında ölçü hataların yapılması, kadastro sırasında uygulanan kayıt sınırlarının sabit sınır niteliğinde olması ve halen zeminde mevcut olmasına karşın buna aykırı sınırlandırma yapılmış olması (Şekil 2.1), taşınmazın, kadastro sırasında sınırlandırma ve ölçü hatası olmamasına rağmen pafta çiziminde, jeodezik hesaplamalarında yapılan hatalar ve bu hatalara bağlı olarak yapılan hesaplama hatalarının varlığı (Şekil 2.2).



Şekil 2.1: Sınırlandırma ve Ölçü Hataları.



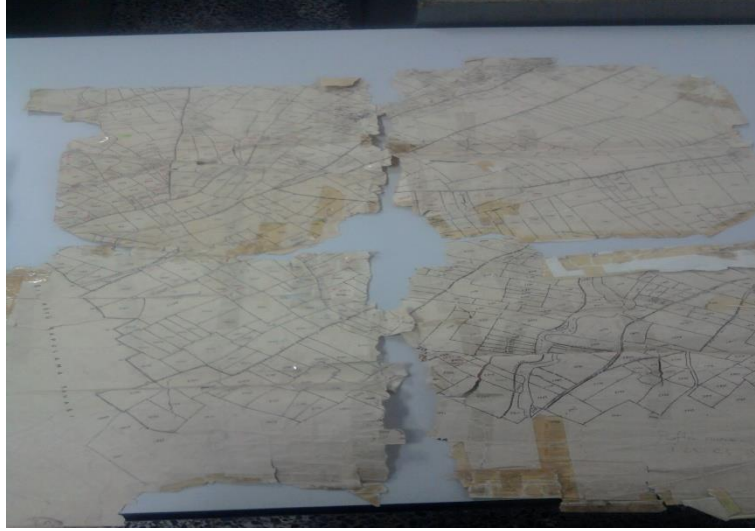
Şekil 2.2: Hesaplama ve Çizim Hatası.

Hataları genel başlık altında toplamak gerekirse;

- i. **Eksikliği görülme:** Paftadaki bilgilerin okunamaz durumda olması ve bu bilgilerin orijinal belgelerinden de elde edilememesini veya bilgilerin yetersiz olması (Örneğin, pafta altlıklarının zaman içerisinde deformasyona uğrayarak bilgi eksikliklerinin oluşması (Şekil 2.3, Şekil 2.4)).

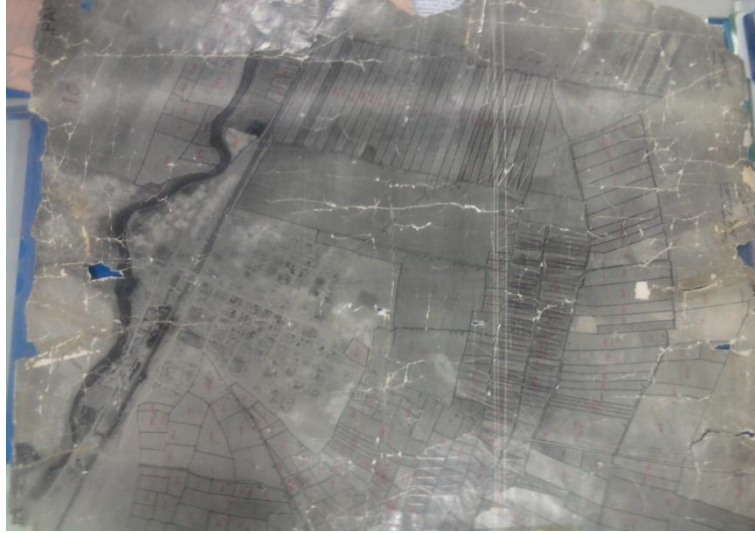


Şekil 2.3: Eksikliği Görülme.



Şekil 2.4: Eksikliği Görülme.

- ii. **Teknik nedenlerle yetersiz kalma:** Paftanın yapım tekniğinin, teknik yönetmelikte öngörülen hassasiyeti sağlamaması (Örneğin, fotoplan haritalar, haritanın merkezindeki ölçek ile kenarlarındaki ölçek arasındaki farklılıklar (Şekil 2.5)).



Şekil 2.5: Teknik Nedenlerle Yetersiz Kalma.

- iii. **Uygulama niteliğini kaybetme:** Paftanın veya dayanağı olan bilgi ve belgelerin zemine uygulama kabiliyetinin bulunmaması (Örneğin, deformasyonu yüksek olan pafta altlıklarının zaman içerisinde zemini yansıtmayacak şekilde ve düzensiz olarak genişlemesi, daralması (Şekil 2.6, Şekil 2.7)).

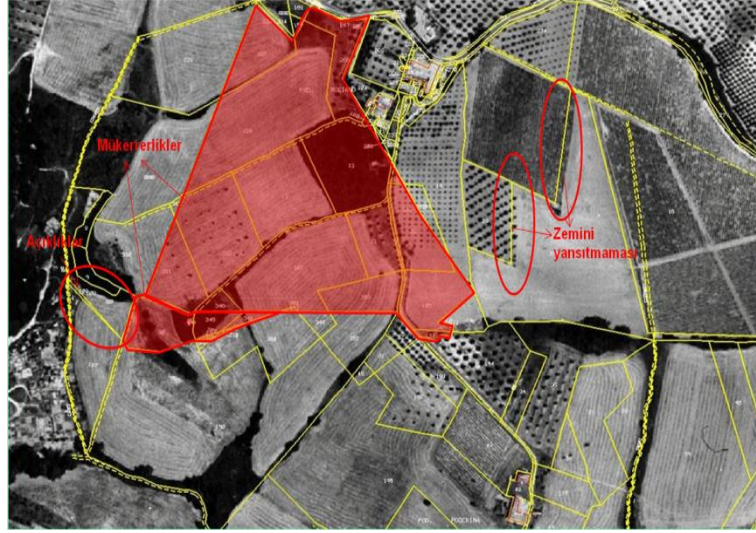


Şekil 2.6: Uygulama Niteliğini Kaybetme.



Şekil 2.7: Uygulama Niteliğini Kaybetme.

iv. Zemindeki sınırları gerçeğe uygun göstermeme: Yapım tekniği ve uygulama niteliği yeterli olan paftalarda; hatalı sınırlandırma, ölçü, çizim ve hesaplamalardan kaynaklanan sebeplerle paftalardaki sınırlar ile kadastro sırasında belirlenen ve zeminde değişmemiş sınırlar arasında yanılma sınırını aşan farkların bulunması (Örneğin, tesis kadastro çalışmalarından bu güne zemindeki sınırların değişmemesine rağmen paftaların ve dayanağı teknik belgelerin zemin ile farklılıklar göstermesi, mükerrerlikler ve açıklıklar (Şekil 2.8)).



Şekil 2.8: Zemindeki Sınırları Gerçeğe Uygun Göstermeme.

Hataların giderilmesi, kadastro haritalarının tekrar düzenlenmesi ve tapu sicilinde gerekli düzeltmelerin yapılması yenilemenin amacını oluşturmaktadır.

Tapu sicilinde yapılan düzeltme ve düzenleme; taşınmazla ait pafta, ada, parsel, yüzölçüm, cinsi, beyanlar hanesindeki verileri kapsamakta olup, taşınmazdan kamunun kullanımına açılan alanlarda taşınmaz malikinin muvafakati ile parsel oluşturmayı kapsamaktadır. Tapu sicilinde kayıtlı aynı ve şahsi haklar üzerinde herhangi bir değişiklik yapılmamakta olup, tapu sicilinde tescilli; imar, ıslah imar, arazi toplulaştırması, sulama alanlarında arsa ve arazi düzenlemesi, köy yerleşim haritaları ve mera haritaları ile diğer kamu kurum ve kuruluşları tarafından yapılan haritalardaki yapımdan kaynaklanan hataların düzeltilmesi, yapım sorumlusu idarece veya ilgili haritayı yapan idare temsilcisinin katılımı ile uygulama alanı kapsamında hatanın mahiyeti dikkate alınarak ilgili mevzuata göre değerlendirilip ve düzeltilmesini kapsamaktadır.

3. UYGULAMA

Yenileme çalışmalarında; sınır düzeltme ve düzenleme işlemlerinde, zemindeki esas alınan sınırlar ile değerlendirme ile oluşturulabilecek toplam 7 sınır tipi bulunmaktadır. Bunlar; sabit, belirsiz, çekişmeli, değişebilir, geçerli, geçerli sayılabilecek ve deprem sonucu oluşan sınırlardır.

Sabit sınır; zeminde mevcut olup kadastro, tapulama, değişiklik belgeleri veya bilirkişi beyanlarına göre değişmediği belirlenen çekişmesiz olarak kullanılan sınır,

Belirsiz sınır; dengeleme plânına göre oluşturulan ve zeminde mevcut olmayan sınır,

Çekişmeli sınır; taraflar arasında uyuşmazlık konusu olan sınır,

Değişebilir sınır; Devletin hüküm ve tasarrufu altındaki yerlere komşu, sabit olmayan ve genişletilmeye elverişli nitelikteki sınır,

Geçerli sınır; Zeminde mevcut olmayan, paftası ve teknik belgelerinde hata bulunmaması halinde bu belgelere göre oluşturulan sınır,

Geçerli sayılabilecek sınır; Dış sınırları çekişmesiz olarak belirlenen bir alan içindeki taşınmaz malikleri ile diğer ilgililerin uyumsuzluk çıkarmadan kullanma biçimine göre oluşturdukları sınır,

Deprem sonrası oluşan sınır; Depremın taşınmazların geometrik şekil ve konumlarında meydana getirdiği değişiklik sebebiyle zeminde oluşan ve taşınmazların deprem öncesi ilgilileri tarafından çekişmesiz kullanılan, bilirkişi beyanları ve teknik belgeleri yardımı ile belirlenen sınır, olarak tanımlanmaktadır.

Sabit, geçerli sayılabilecek ve deprem sonucu oluşan sınırlar, zeminde var olan ve yenileme çalışmalarında zeminde sınırlandırıldığı ve ölçüldüğü şekilde aynen alınan sınırlardır. Bu sınırlara itibar edilerek diğer sınır tipleri eldeki bilgi ve belgelere dayandırılarak oluşturulan sınırlardır. Bu sınır tiplerine göre yapılan değerlendirmelerde, aslında sınırların yenilenmesi söz konusu değildir. Tam tersine parselde, tesis kadastro çalışmalarındaki tarihe gidilerek o tarihteki olması gereken sınır tespit edilmeye çalışılmaktadır. Yani parsel sınırları belirleme çalışmalarında tesis kadastro sununun dayanağı belgelerin uygulanmasında bir hatanın olup olmadığı da araştırılması gereken ve hata tespiti halinde ise bu hatalarında düzeltilmesi gerekmektedir (Şekil 3.1, Şekil 3.2, Şekil 3.3).



Şekil 3.1: Hatalı Yapılan Tesis Kadastro su.



Şekil 3.2: Tesis Kadastrosu ile Yenileme Sonrası Çakıştırılmış Hali.



Şekil 3.3: Yenileme Sonrası Hali.

Ancak yenileme çalışmalarında bazı hatalar düzeltilememektedir. “Kadastro Haritalarının Yeniden Düzenlenmesi ve Tapu Sicilinde Gerekli Düzeltmelerin Yapılmasında Uyulacak Usul Ve Esaslara İlişkin Yönetmelik” Uygulama alanı kapsamındaki tescil edilmiş haritalar başlıklı 12 nci maddesi;

“(1) Uygulama alanı kapsamında kalan tapu sicilinde tescilli; imar, ıslah imar, arazi toplulaştırması, sulama alanlarında arsa ve arazi düzenlemesi, köy yerleşim haritaları, orman ve mera haritaları ile diğer kamu kurum ve kuruluşları tarafından yapılan haritalardaki yapımdan kaynaklanan hataların düzeltilmesi, yapım sorumlusu idarece veya ilgili haritayı yapan idare temsilcisinin katılımı ile uygulama alanı kapsamında hatanın mahiyeti dikkate alınarak ilgili mevzuata göre değerlendirilir ve düzeltilir.

(2) Ancak, parselasyon niteliğinde olmayan ayırma, birleştirme, yola terk ve diğer değişiklik işlemleri sonucu oluşan sınırlar ile 24/2/1984 tarihli ve 2981 sayılı İmar Affi Kanununun birinci fıkrasının 10 uncu maddesinin (b) bendinin uygulaması ve tesis kadastrosu sonucu oluşturulan sınırlarda, bu Yönetmelikteki usul ve esaslara göre işlem yapılır.” Kapsamında işlemlere yön verilir.

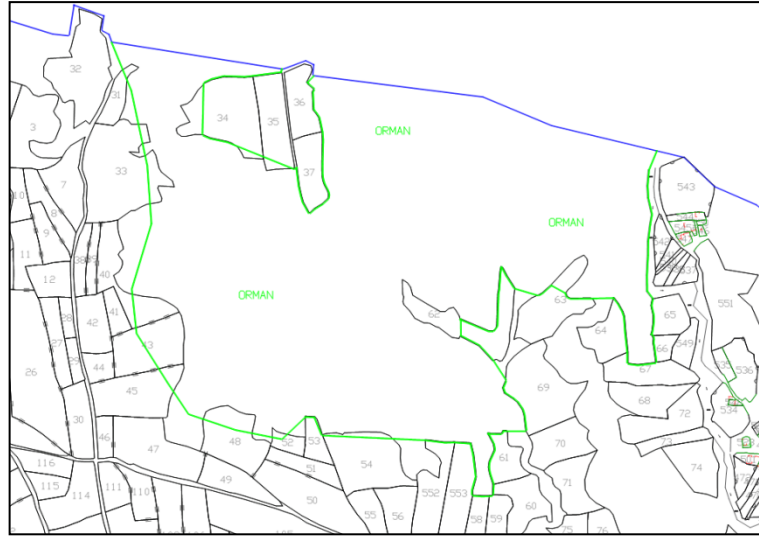
Bu madde ile idare aslında diğer idarelerce yapılmış bir haritada yapımından kaynaklı bir hata tespit edilmesi durumunda düzeltme ile doğacak hukuki ve teknik problemlerinin sorumluluğunu almamakta, ilgili idarece düzeltilmesi beklenilmektedir. Diğer idarelerin bu tarz düzeltmelere yaklaşımı hem teknik hem de mevzuatsal açıdan pek de olumlu yönde olmamasından dolayı yenileme çalışmalarında bu gibi yerlerin düzeltilmesi yapılamamakta ve uygulama dışı bırakılması yöntemi izlenilmektedir. Zorunlu olarak uygulamaya dahil edilmesi gereken irtifak hakları ile kamulaştırma haritaları gibi alanlar da ise ilgili idarelerce hata düzeltilmediği takdirde hatalı durum aynen korunarak mevcut, olması gereken durum paftasında kesik kesik çizgilerle gösterilerek uygulama kesinleştirilmektedir. (Şekil 3.4)



Şekil 3.4: Kamulaştırma Haritası.

Bu da aslında sorunu çözmemekte sorunu sadece öteleme anlamı taşımaktadır. Aslında diğer idarelerin, yenileme çalışmalarının önemini, kamu ve özel kişilerin menfaatini gözeterek kendi mevzuatlarında değişikliklere gitmek sureti ile yenileme çalışmalarına katkı vermeleri gerekmektedir.

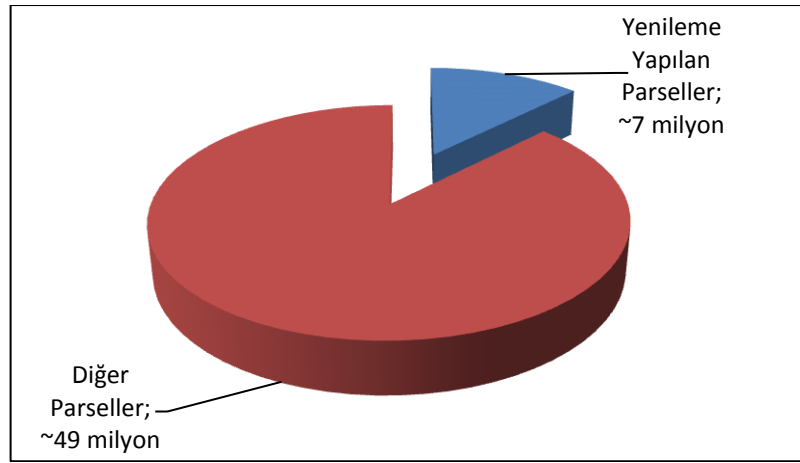
Sadece 6292 sayılı “Orman Köylülerinin Kalkınmalarının Desteklenmesi ve Hazine Adına Orman Sınırları Dışına Çıkarılan Yerlerin Değerlendirilmesi ile Hazineye Ait Tarım Arazilerinin Satışı Hakkında Kanun” Diğer İşlemler başlıklı 11’inci maddesinin 10’uncu fıkrasıyla birlikte 6831 sayılı Kanuna göre kesinleşmiş ve tapuya tescil edilmiş orman haritalarında hata tespit edildiği takdirde düzeltmenin, kadastro ekibine orman idaresinden orman mühendisi iştiraki ile birlikte çalışmak suretiyle önü açılmıştır (Şekil 3.5).



Şekil 3.5: Orman Haritası.

4. SONUÇ VE ÖNERİLER

Ülkemizde yaklaşık toplam 56 milyon parselden 2859 sayılı “Tapulama ve Kadastro Paftalarının Yenilenmesi Hakkında Kanun” ve 3402 sayılı Kadastro Kanununun 22 nci maddesinin (a) bendi uygulamaları ile yaklaşık 7 milyon parcel yenilenecek, doğru ve güvenilir veri elde edilmiştir (Şekil 4.1).



Şekil 4.1: Yenilemeye Tabi Tutulan Parsel Adetleri.

Yenileme çalışmaları ile;

- Projelerini kadastral altlıklar üzerine kuran, kamu kurum ve kuruluşlarının taleplerinde, verilerin doğruluğu ve hızlı bir şekilde temin edilmesi, süreçler ve güvenilirlik açısından yatırım politikalarında önemli yer tuttuğu,
- Kişilerin, talebe bağlı işlemlerinde ve tescile konu haritalarda, süreçlerin kısaldığı ve güvenilirliğin arttığı,

- Hazineye ait taşınmazların sınırlarını belirlendiği ve yüzölçüm stokunun tam olarak ortaya çıktığı,
- Kesin koordinat değerlerinin elde edilmesi ile parsellere ait sayısal ve sözel verilerin veri tabanına entegrasyonu ve sunum kalitesinin artması,
- Mahkemelerdeki taşınmazlara yönelik açılan davaların azalması,

hedeflenmektedir.

Ancak yapılanlar, çağın gerektirdiklerine göre güncellenmeli ve geliştirilmelidir. Yani kadastro; güvenilir, hızlı, koşul ve beklentilere göre tasarlanmış, sürdürülebilir ve dinamik yapıda olmalıdır. Bu da klasik kadastro tanımını terk ederek, çok amaçlı kadastro yaklaşımı ile arazi nesnesini toplamaya yönelik teknik ve hukuki altyapısının kurulması ile mümkün olacağı bilinmektedir.

Kadastro 2014'te öne çıkan 6 ifadenin yanında dikkat çekici bir diğer yaklaşım da “Arazi Nesnesi” (AN)'dir. Raporda AN; “Sınırları içinde homojen durumların bulunduğu bir arazi parçası” olarak tanımlanmaktadır. Yasal bir AN, bir hak veya kısıtlamanın nerede başlayıp nerede bittiğini ve içeriğini sınırlarla belirtir. Örneğin; özel mülkiyetteki parseller, geleneksel hakların mevcut olduğu alanlar, idari sınırlar, su, doğa, gürültü ve kirlilik koruma bölgeleri, arazi kullanım bölgeleri, doğal kaynakların kullanılmasına izin verilen alanlar birer yasal AN'yi temsil etmektedir. Yasal tanımlamaya sahip olmayan bir AN ise, fiziki arazi nesnesi olarak adlandırılmaktadır. Raporda, 2014 kadastronun, yasal arazi nesnelere üzerindeki hakların resmi kayıtlarını içereceği ifade edilmektedir (URL-1).

Arazi nesnesinin toplanması ile de arazi nesnesinin değişimleri takip edilebilecek, bunun sayesinde de sürdürülebilir kalkınma projeleri üretilebilir, izlenebilir, geliştirilebilir ve hatta modellenebilir hale kavuşacaktır.

KAYNAKLAR

T.C. Resmi Gazete, Kadastro Haritalarının Yeniden Düzenlenmesi ve Tapu Sicilinde Gerekli Düzeltmelerin Yapılmasında Uyulacak Usul ve Esaslara İlişkin Yönetmelik, 26361, 29.11.2006

T.C. Resmi Gazete, Tapulama ve Kadastro Paftalarının Yenilenmesi Hakkında Kanun, 18088, 25.06.1983

URL-1 <http://web.itu.edu.tr/tahsin/tahsin/Yayn_BildiriTR_files/B57.pdf>, alındığı tarih: 19.02.2015

Sadık YILDIRIM

Lisans : Karadeniz Teknik Üniversitesi – Jeodezi ve Fotogrametri Müh. (2002)
Yüksek Lisans : Aksaray Üniversitesi – Harita Müh. (2015)
Kurum : Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğü (2001 başlangıç)
Adres : Dikmen Yolu No:14 Bakanlıklar
Şehir : Ankara
ÜLKE : Türkiye
Tel : +90 312 551 44 16
Faks : +90 312 413 64 02
E-Posta : sadikyildirim@tkgm.gov.tr

Aynur ACAR ÇELİK

Lisans : Selçuk Üniversitesi – Jeodezi ve Fotogrametri Müh. (2002)
Yüksek Lisans : Ankara Üniversitesi – Taşınmaz Geliştirme Anabilim Dalı (2015)
Kurum : Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğü (2005 başlangıç)
Adres : Dikmen Yolu No:14 Bakanlıklar
Şehir : Ankara
ÜLKE : Türkiye
Tel : +90 312 551 44 48
Faks : +90 312 413 64 02
E-Posta : acaraynur@gmail.com

Nazlı ÇAĞLAR

Lisans : Selçuk Üniversitesi – Jeodezi ve Fotogrametri Müh. (2004)
Kurum : Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğü (2007 başlangıç)
Adres : Dikmen Yolu No:14 Bakanlıklar
Şehir : Ankara
ÜLKE : Türkiye
Tel : +90 312 551 44 59
Faks : +90 312 413 64 02
E-Posta : karanazli@gmail.com

Neşe BUÇAN

Lisans : Yıldız Teknik Üniversitesi – Jeodezi ve Fotogrametri Müh. (2004)
Kurum : Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğü (1997 başlangıç)
Adres : Dikmen Yolu No:14 Bakanlıklar
Şehir : Ankara
ÜLKE : Türkiye
Tel : +90 312 551 44 17
Faks : +90 312 413 64 02
E-Posta : nbucan.06@gmail.com

Said Nurbaki ÜNSÜR

Lisans : İDMMA – Harita Kadastro Müh. (1982)
Kurum : Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğü (1975 başlangıç)
Adres : Dikmen Yolu No:14 Bakanlıklar
Şehir : Ankara
ÜLKE : Türkiye
Tel : +90 312 551 43 82
Faks : +90 312 413 64 02
E-Posta : saidnur56@yahoo.com.tr

Enver UZER

Lisans : Karadeniz Teknik Üniversitesi – Jeodezi ve Fotogrametri Müh. (2007)
Yüksek Lisans : Karadeniz Teknik Üniversitesi – Jeodezi ve Fotogrametri Müh. (2009)
Kurum : Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğü (2008- 2014)
İzmir Büyükşehir Belediyesi ESHOT Genel Müdürlüğü (2014)
Adres : İnönü Mah. Gazeteci Yazar İsmail Sivri Bulvarı No: 500 35380 Buca
Şehir : İzmir
ÜLKE : Türkiye
Tel : +90 232 293 52 53
Faks : +90 232 282 04 20
E-Posta : enver_uzer@hotmail.com