



# Geri Kazanım Katılım Payı (GEKAP) Çözümümüz

**KPMG GEKAP Calculator**



KPMG Türkiye

[kpmg.com.tr](http://kpmg.com.tr)



**Geri Kazanım Katılım Payı (GEKAP) 2872 Sayılı Çevre Kanunu'nun sürdürülebilir çevre ve sürdürülebilir kalkınma ilkeleri doğrultusunda belirli ürün ve eşyaların, yurt içinde piyasaya arz edilmesi sonucunda, poşetler için satış noktalarında, diğer ürünler için ise piyasaya süren/ithalatçılardan belirli bir tutarda geri kazanım katılım payının tahsil edilmesine yönelik mükelleflerden alınacak olan vergi benzeri bir yükür.**

**Perakende ve tüketici ürünleri, otomotiv, gıda ve içecek, turizm, endüstriyel üretim ve ilaç ve sağlık dahil olmak üzere hemen hemen her sektörde faaliyet gösteren firmaların Geri Kazanım Katılım Payına ilişkin sorumlulukları bulunuyor.**

**GEKAP bildirimi kapsamında ürün analizi ve bildirim süreçleri dikkat edilmesi gereken birçok detay içeriyor. Şirketlerin, GEKAP kapsamı dahilinde olan ve olmayan ürünlerinin belirlenmesini içeren ürün analizi, bu ürünlere yönelik gerekli bildirim, beyan ve ödemelerini zamanında yerine getirmesi kritik önem taşıyor.**

## **GEKAP çözümü nedir? Ne işe yarar?**

GEKAP Çözümü, GEKAP Yönetmeliği'nin gerektirdiği hesaplamaların uçtan uca yapılması için hazırlanmış bir yazılımdır. GEKAP Yönetmeliği kapsamında beyannamelerin hazırlanması ve bu kapsamda gerekli hesaplamaların ve kontrollerin yapılmasında kullanıcılara destek olur.

Çözüm, beyanname sürecindeki gereksinimleri karşılar, GEKAP hesaplamalarını raporlama sistemlerine aktarır ve manuel hataları ve iş yükünü ortadan kaldırır. Aynı zamanda, hesaplama sürecindeki hataları minimize eder ve firmaların ihtiyaçlarına hızlı cevap verilmesini sağlar.

GEKAP çözümü, firma bazında ürün kategorilerine göre ambalaj tutarlarını hesaplayabilir. Hem ürün kategorileri hem de ambalaj kategorilerine göre hesaplama imkanı sağlar.

KPMG GEKAP çözümü, mevzuat hakkında derinlemesine bilgi sahibi olan gümrük uzmanlarımız ve uzman teknoloji ekibimizin iş birliğiyle geliştirilmiştir.

## **Müşterilerin hayatını nasıl kolaylaştırır?**

KPMG GEKAP Çözümü, kullanımı kolay tek bir çözümde;



Veri havuzu,



Hesaplama modellemesi,



Raporlama ve açıklamalar

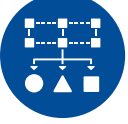
içeren bir GEKAP beyanname hazırlama merkezi sağlar.

Çözüm, GEKAP hesaplaması kapsamındaki gereksinimleri ele alarak hesaplamaların manuel olarak yapılma ihtiyacını ortadan kaldırır ve yapılabilecek hataları minimize eder.



## GEKAP çözümünün temel fonksiyonları nelerdir?

GEKAP çözümü, beyanname hazırlama sorumluluğu olan şirketlerin ihtiyaçlarını karşılamak için gerekli standart gereksinimlerine göre tüm fonksiyonlara sahiptir. GEKAP çözümünün öne çıkan fonksiyonları aşağıdaki gibidir:



Firmaların ambalaj bilgilerinin birincil, ikincil, üçüncül olarak ürün ve model bazında otomatik olarak ayrıştırılması



Firmaların ithal ettikleri ürünlerin otomatik olarak GEKAP kapsamına dahil olup olmadığının tespit edilmesi



Firmaların depolama, gümrük, ithalat ve ihracat rejimleri, pazarlama, taşıma ekipmanları ve depozito faaliyetleri kapsamında beyan, muafiyet veya ödeme gerçekleştirmeleri gereken unsurların tespit edilmesi ve otomatik kontrollerinin sağlanması



Firmaların dönem bazında ürünlerine ilişkin üretim bilgileri ile GEKAP kapsamına tabi ürünler için beyan ve ödeme tutarlarının hesaplanması



Dönem bazında beyannamelerin otomatik olarak hazırlanması



Ürün kategorisinde yer alan benzer ürünlerde ambalaj hesaplarının grup bazında yapılması



Ek-1 ve Ek-1 dışı ürünlerin açıklama, tanım ve belirlenen parametreler doğrultusunda otomatik olarak ayrıştırılması



Birden fazla hesaplama yapılmasına olanak sağlaması



Hesaplamaların beyanname dönemi bazında sistemde tutulması



Firma ürün ve ambalaj bilgilerinin ürün ağacı bazında sistemde tutulması ve her dönemde kullanılabilmesi



Hesaplamaya girdi verilerin ürün ağaçlarında yer alıp almadığına dair kontrollerin yer alması

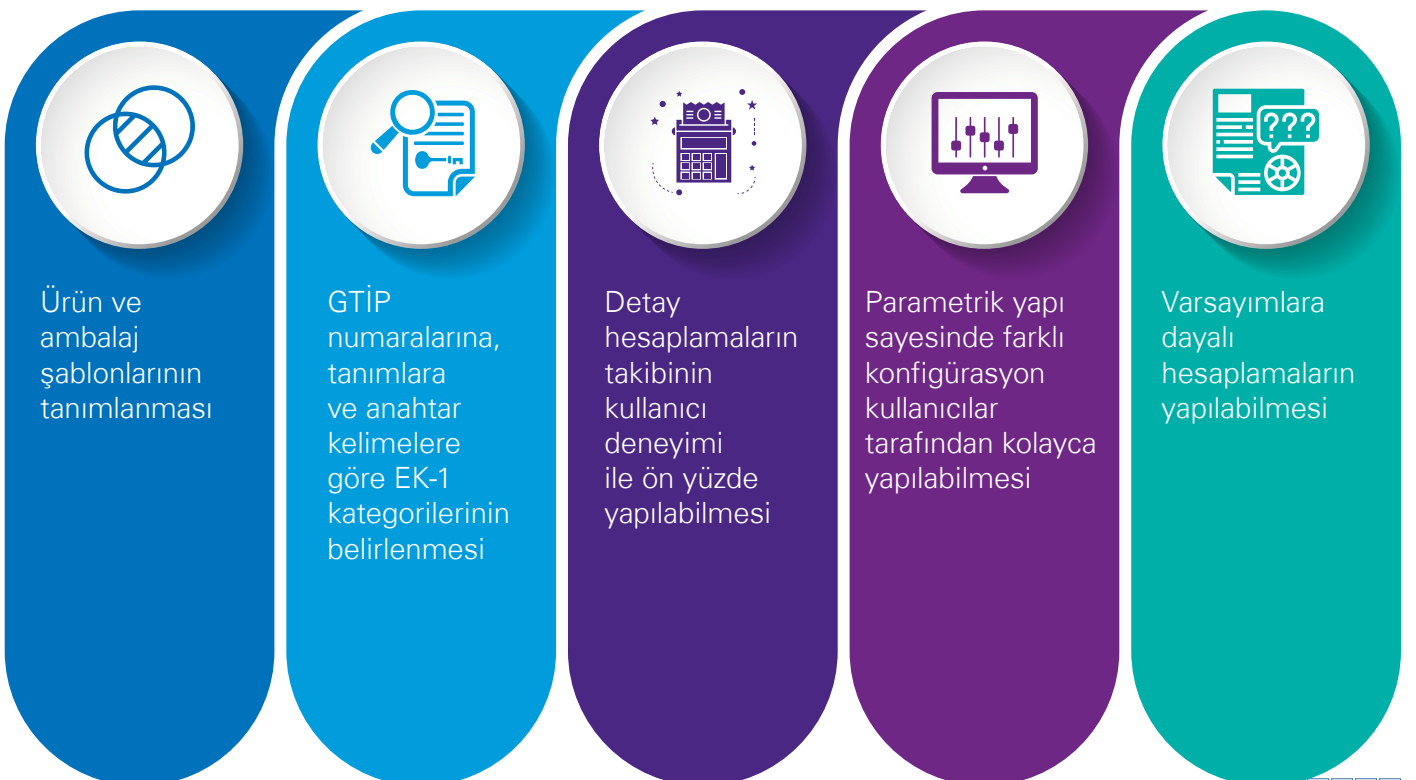


## GEKAP çözümünün teknik özellikleri

- Web tabanlı bir yazılımdır. Sunucu - istemci mimarisinde geliştirilmiştir. React ve Java dilleri gibi açık kaynaklı yazılım ve veri tabanı teknolojileri kullanmıştır.
- AD, SMTP vb. entegrasyonlara uyumludur.
- Kurulumu kolay, uygun maliyetli ve firma ihtiyaçlarına göre uyarlanabilir.
- Diğer sistemler ile (Raporlama, Accounting, core sistem) kolay entegrasyon sağlanabilir. Aynı zamanda entegrasyon tercih etmeyen yapılar için veriler .xls formatlarına sisteme kolayca yüklenebilir.
- Kullanıcı ara yüzleri sayesinde ihtiyaçlara göre ön yüzde uyarlamalar yapılabilir.
- Hesaplamalar parametrik bir yapı ile kolayca konfigüre edilebilir.
- Tüm parametreler içeri ve dışarıya aktarılabilir. Böylece konfigürasyonlarda esnek bir yapı sağlanmaktadır.
- Hesaplama sonuçları çıktı olarak sunulabilir, çıktıların uygunluğuna göre rapor formatına dönüştürülür.
- Dashboardlar üzerinden üst seviye görsel raporların görüntülenmesi sağlanır.
- GEKAP Toolu üzerinden girdilerin eksiksizliğini, tutarlılığını, geçerliliğini, benzersizliğini ve doğruluğunu kontrol etmek için validasyon kurallarının tanımlanabilmesine olanak sağlar.
- Sisteme tanımlanmış olan kullanıcı gruplarına menü ve ekran bazında kullanıcı yetkisinin tanımlanabilmesi ekranlar üzerinden yönetilmektedir.
- Çoklu dil alt yapısı desteklenmektedir.
- Audit, Security loglar: Kayıtlar üzerinde yapılan tüm hareketlerinin loglanması sağlanmaktadır.
- Hesaplama geçmişine ve geçmiş raporlara ekranlar üzerinden erişim sağlanmaktadır.
- Veri tabanı bağımsızdır.

## GEKAP çözümü, rakip çözümler karşısında nasıl fark yaratır?

**KPMG Türkiye olarak geliştirdiğimiz GEKAP çözümünü rakip uygulamalardan ayırtıran özellikler aşağıdaki gibidir:**





## KPMG GEKAP çözümü ile hangi hesaplamalar yapılabilir?

1

**Orijinal parça hesaplaması** – Yönetmelikte yer alan istisnaya konu 5/10 ve 5/11 maddeleri kapsamında Orijinal parça tanımına uygun ürünlerin istisna hesaplamaları yapılır. İstisnaya konu ürün şablonları için mevcut kitaptan faydalanılabilir, firma üzerinde yeni şablonlar oluşturulabilir.



2

**Yurtiçi üretim hesaplaması** - Ek-1 kapsamında olan yurt içinde üretilen/satılan veya fason üretim olan ürünlerin Ek-1 ve ambalaj hesaplamaları kategorilere göre sistem üzerinden yapılır.



3

**İthalat hesaplaması** – Ek-1 kapsamına giren ürünler GTİP numaraları veya anahtar kelimeler üzerinden otomatik olarak ayrıştırılabilir. Ek-1 kapsamına giren ithal ürünlerin Ek-1 ürün ve ambalaj hesaplamaları tanımlar üzerinden veya kabul edilen varsayımlar üzerinden yapılabilir. Burada ithal ürünler belirlenen kriterler üzerinden gruplandırılarak grup bazında varsayım kuralları tanımlanabilir.



4

**Ambalaj hesaplaması** – Ek-1 veya Ek-1 dışı ürünlerde kullanılan ambalajların sisteme tanımlanarak kurallara göre hesaplamalar yapılabilir.



5

**Beyanname taslağının oluşturulması** – Yapılan hesaplamalar doğrultusunda yönetmeliğe uygun bir şekilde beyanname taslağı oluşturulabilir.





## İletişim:



**Zahide Demir**

Gümrük ve Dış Ticaret,  
Direktör, Vergi  
zdemir@kpmg.com



**Murat Sedef**

Bilgi Teknolojileri Danışmanlığı,  
Direktör  
msedef@kpmg.com



**Özlem Yorulmaz**

Gümrük ve Dış Ticaret,  
Kıdemli Müdür, Vergi  
oyorulmaz@kpmg.com

**Detaylı bilgi için:**

KPMG Türkiye  
Clients & Markets  
tr-fmmarkets@kpmg.com

**İstanbul**

İş Kuleleri Kule 3 Kat 1-9  
34330 Levent İstanbul  
T : +90 212 316 6000

**Ankara**

The Paragon İş Merkezi Kızılırmak Mah. Ufuk  
Üniversitesi Cad. 1445 Sok. No:2 Kat:13  
Çukurambar 06550 Ankara  
T: +90 312 491 7231

**İzmir**

Folkart Towers Adalet Mah. Manas Bulvarı  
No:39 B Kule Kat: 35 Bayraklı 35530 İzmir  
T : +90 232 464 20 45

**Bursa**

İnallar Cadde Plaza, Balat Mahallesi Mudanya  
Yolu Sanayi Caddesi No: 435 K:5  
D:19-20 Nilüfer  
T : +90 224 503 80 00

**kpmg.com.tr**

**kpmgvergi.com**



Bu dokümanda yer alan bilgiler genel içeriklidir ve herhangi bir gerçek veya tüzel kişinin özel durumuna hitap etmemektedir. Doğru ve zamanında bilgi sağlamak için çalışmamıza rağmen, bilginin alındığı tarihte doğru olduğu veya gelecekte olmaya devam edeceği garantisizdir. Hiç kimse özel durumuna uygun bir uzman görüşü almaksızın, bu dokümanda yer alan bilgilere dayanarak hareket etmemelidir. KPMG adı ve KPMG logosu, bağımsız üye şirketlerden oluşan KPMG küresel organizasyonun lisansı altında tescilli ticari markalardır. KPMG International Limited ve ilişkili kuruluşları müşterilere herhangi bir hizmet sunmamaktadır.

© 2021 KPMG Yönetim Danışmanlığı A.Ş., şirket üyelerinin sorumluluğu sundukları garantiyle sınırlı özel bir İngiliz şirketi olan KPMG International Limited ile ilişkili bağımsız şirketlerden oluşan KPMG küresel organizasyonuna üye bir Türk şirkettir.  
Tüm hakları saklıdır.