

**KURUL KARARI**

Enerji Piyasası Düzenleme Kurumundan:

**KURUL KARARI**

**Karar No:** 13003

**Karar Tarihi:** 14/11/2024

Enerji Piyasası Düzenleme Kurulunun 14/11/2024 tarihli toplantısında; aşağıda yer alan 27/6/2007 tarihli ve 1240 sayılı Petrol Piyasasında Dağıtıcı Lisansı Sahiplerinin Bayi Denetim Sistemine İlişkin Usul ve Esaslar Hakkında Kararda Değişiklik Yapılmasına Dair Karar'ın kabul edilerek Resmî Gazete'de yayımlanmak üzere Cumhurbaşkanlığına gönderilmesine,

karar verilmiştir.

**27/6/2007 TARİHLİ VE 1240 SAYILI PETROL PİYASASINDA DAĞITICI LİSANSI SAHİPLERİNİN BAYİ DENETİM SİSTEMİNE İLİŞKİN USUL VE ESASLAR HAKKINDA KARARDA DEĞİŞİKLİK YAPILMASINA DAİR KARAR**

**MADDE 1-** 6/7/2007 tarihli ve 26574 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan 27/6/2007 tarihli ve 1240 sayılı Petrol Piyasasında Dağıtıcı Lisansı Sahiplerinin Bayi Denetim Sistemine İlişkin Usul ve Esaslar Hakkında Kurul Kararı'nın Ek-1'i olan "Otomasyon Sistemi Kılavuzu" ekteki şekilde değiştirilmiştir.

**MADDE 2-** Bu Karar 1/1/2025 tarihinde yürürlüğe girer.

**MADDE 3-** Bu Karar hükümlerini Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu Başkanı yürütür.

**EK-** Otomasyon Sistemi Kılavuzu.

## Genel Koşullar

1	Dağıtıcı lisansı sahibi ve yetkilendirilmiş otomasyon şirketi, Kurumun erişimine sunulan ve Kuruma gönderilen tüm verilerden ve bu verilerin oluşturduğu tablolar arası çapraz kontrollerden (A-1a/A1-b ile dolium ve satış eşleştirilmesi, UE-1 ve UE-5 arasındaki çapraz kontrollerden vb.) sorumludur. Çapraz kontroller sonucunda elde edilen tespitlere ilişkin gerekli işlemlerin (veri analizi, yerinde fiziki kontrol vb.) ivedilikle yapılması gerekmektedir.
2	Dağıtıcı lisansı sahibi tablolar arası çapraz kontroller sırasında tespit edilen durumları 1240 sayılı Kurul Kararındaki usul ve esaslara göre değerlendirir ve ayrıntılı tespiti halinde derhal Kuruma bildirir.
3	Dağıtıcı lisansı sahibi, bayileriyle ilgili akaryakıt hareketlerini, ilgili belgelerle karşılaştırarak eşleştirme yapar.
4	Dağıtıcı lisansı sahibi tarafından Kuruma sunulan elektronik veriler ile uzaktan erişim sistemi aracılığıyla elde edilen tüm veriler dağıtıcı lisansı sahibinin, yetkilendirilmiş otomasyon şirketinin ve ilgili bayilik lisansı sahibinin beyanı olarak kabul edilir.
5	Raporlarda, bayide teknik sebeplerden veya arzadan dolayı elde edilemeyen veriler için Kuruma yanlış bilgilendirme oluşturacak "0" veya başka sayısal verilerin yer alması gerekmekte olup, böyle durumlar için ilgili satır ve sütunlarda verinin eksik olduğunu belirtecek ifadelere ("EKSİK", "HATALI", "BAĞLANTI HATASI", "TADILATTA", "MÜHÜRLÜ" vb.) yer verilmesi gerekmektedir. Öte yandan, UE-1, UE-4D, UE-4T verilerinin teknik sebeplerden dolayı (Bayi ile iletişim hataları vs.) geçici olarak uzaktan erişim sistemi raporlarına yansımaması durumunda, bu verilerin bayideki sistem üzerinden tekrar elde edilmesi ile birlikte doğru veriler ile düzeltilmesi gerekmektedir. Aksi halde sunulan ilgili zamana ait veri doğru kabul edilerek değerlendirme yapılır.
6	1240 sayılı Kurul Kararı kapsamında veri gönderimi için web servis adresi, kullanıcı adı ve şifre işlemleri ile bayilerle ilgili diğer iş ve işlemlere ilişkin bilgilendirme Kurum web sitesinde yer almaktadır.
7	Yetkilendirilmiş otomasyon şirketinin otomasyon sistemini kurmadığı bayilere ilişkin veriler, Kuruma sunulsa dahi <b>geçersiz veri</b> olarak kabul edilecek olup <b>işbu Kurul Kararındaki yükümlülükleri karşılamayacaktır.</b>
8	Bildirimlerdeki akaryakıt türleri, web servis üzerinde " <b>PYakitTurleri</b> " listesinde yer alan akaryakıt türleri ile sınırlı olup, " <b>Diğer</b> " ile biten yakıt türleri aynı türün katkılama ile farklılaştırılmış olduğunu ifade eder. Farklılaştırılmış ürünler için (" <b>Diğer</b> ") ifadeli türün seçilmesi gerekmektedir. Öte yandan, talep halinde aynı ürün için birden çok farklılaştırılmış ürün söz konusu olması halinde, talep edilen türe ilişkin ilave akaryakıt türü, geçerli sebepler sunulduğu takdirde "PYakitTurleri" listesine Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı tarafından ilave edilir.
9	Ölçü birimi, fuel oil türleri ve kalorifer yakıtı için <b>kilogram</b> , diğer akaryakıt türleri için <b>litredir</b> .

A-1a ve A-1b oluşturulurken **tank bazında** günlük olarak her bir akaryakıt türü için belirsizlik oranı hesaplamalarında aşağıdaki koşullardan en az biri dikkate alınır:

$K_1 = \frac{S_1 + D - P}{S_2}$

Bu formüllerde geçen;

$K_1$ : Gün başı stok (S<sub>1</sub>), dolium (D) ve satış miktarları (P) kullanılarak hesaplanan stok miktarı ile bir sonraki gün başı stok miktarı (S<sub>2</sub>) arasındaki mutlak farkı, (**Birinci Koşul**)

S<sub>1</sub>: Gün başı stok miktarını,

D: İlgili tanka dolium miktarını,

P: İlgili tanktan yapılan satış miktarını,

S<sub>2</sub>: Bir sonraki gün başı stok miktarını,

$K_2 = \frac{K_1}{|S_1 + D - P|} \times 100$

$K_2$ : Hesaplanan stok miktarı (S<sub>1</sub>+D-P) ile bir sonraki gün başı stok miktarı arasındaki hata oranını, (**ikinci Koşul**)

Hesaplamalarda belirsizlik oranını;

i) K<sub>1</sub> için en fazla 288 litre,

ii) K<sub>2</sub> için en fazla %3

olarak dikkate alınır.

- Koşullardan K<sub>1</sub>'i sağlıyor ise K<sub>2</sub> dikkate alınmaz.

- Hesaplanan stok miktarının (S<sub>1</sub>+D-P) sıfır olması durumunda K<sub>2</sub> sağlanmaz.

## Tanımlar

Tanım Kodu	Tanım	Ulaştırma Türü	Uzaktan Erişimle de aynı tabloya ulaşılması gerekli mi?	Bildirim/Veri Sıklığı	En Geç Ne Zamana Kadar Yapılması Gerekli?	Güncelleme Yapılabilir mi?
A-1a	İstasyon Otomasyon Sistemi	Ağ Hizmeti	Hayır	Günlük	Ertesi gün 23:59'a kadar	Bildirim süresi bitimine kadar yapılabilir.
A-1b	Düzeltilmiş İstasyon Otomasyon Sistemi	Ağ Hizmeti	Hayır	Günlük	Ertesi ayın 20. günü sonuna kadar	Bildirim süresi bitimine kadar yapılabilir.
A-2	Tarımsal Amaçlı Satış Tankeri	Ağ Hizmeti	Hayır	Günlük	Ertesi ayın 20. günü sonuna kadar	Bildirim süresi bitimine kadar yapılabilir.
A-3	Aylık Satış	Ağ Hizmeti	Hayır	Günlük	Ertesi ayın 20. günü sonuna kadar	Bildirim süresi bitimine kadar yapılabilir.
A-4	Bayi Dış Satış	Ağ Hizmeti	Hayır	Günlük	Ertesi ayın 20. günü sonuna kadar	Bildirim süresi bitimine kadar yapılabilir.
A-5	Akaryakıt İstasyonu Fiyat Takibi	Ağ Hizmeti	Hayır	Anlık	Her gün başında ve istasyondaki satış fiyatı değiştiği anda	Düzeltilme yapılamaz. Yeniden bildirim yapılması gerekmektedir.
UE-1	Detaylı İstasyon Otomasyon Sistemi Raporu	Uzaktan Erişim	Evet	30 dk sıklıkla	-	Sadece "Genel Koşullar" 5 inci madde gereğince güncelleme yapılabilir.
UE-4D	Detaylı Günlük Bayi Denetim Raporu	Uzaktan Erişim	Evet	30 dk sıklıkla	-	Sadece "Genel Koşullar" 5 inci madde gereğince güncelleme yapılabilir.
UE-4T	Detaylı Günlük Bayi Toplu Raporu	Uzaktan Erişim	Evet	30 dk sıklıkla	-	Sadece "Genel Koşullar" 5 inci madde gereğince güncelleme yapılabilir.
UE-5	Satış Raporu	Uzaktan Erişim	Evet	Anlık	-	Sadece "Satış Türü" için güncelleme yapılabilir.
E-4	Tadilat Başlama Beyanı	Bildirim Sistemi	Hayır	Oluşuma Bağlı	Tadilat başlama tarihinden sonra 7 gün içinde	Evet
E-5	Tadilat Bitiş Beyanı	Bildirim Sistemi	Hayır	Oluşuma Bağlı	Tadilat bitiş tarihinden sonra 7 gün içinde	Evet
E-6	Ayrıklık Beyanı	Bildirim Sistemi	Hayır	Oluşuma Bağlı	Ayrıklığın tespitinden sonra 24 saat içinde	Düzeltilme yapılamaz.
E-7	Uzaktan Erişim ve Uzaktan Erişim ile Denetim Bilgileri	Bildirim Sistemi	Hayır	Oluşuma Bağlı	Bilgi değişimi olduktan sonra 24 saat içinde	Düzeltilme yapılamaz. Yeniden bildirim yapılması gerekmektedir.

## Uzaktan Erişim Sisteminin Asgari Koşulları

1	Uzaktan erişim sistemine sadece bir DNS (Domain Name System, Alan Adı Sistemi) adresi üzerinden ulaşılması ve yalnızca bu adresten tüm bayilerle ilgili sorgu yapılabilmesi,
2	Kurum ve ilgili diğer Kamu Kurum ve kuruluşları haricindeki yetkisiz erişimleri kısıtlayacak gerekli güvenlik önlemleri alınmak kaydıyla, <b>sadece 443 (https)</b> protokolü kullanılarak Kurumun uzaktan erişim sistemine girişinin sağlanması ve uzaktan erişim adresine güvensiz olabilecek diğer protokoller (80, http vb.) ile erişimin kısıtlanması,
3	<b>443 (https)</b> protokolü için ilgili sertifikanın 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu çerçevesinde nitelikli elektronik sertifika olması gerekmekte olup dağıtıcı lisansı sahibinin, Kurumun erişimine sunduğu sistemde kullanılan sertifikanın geçerliliğini sağlaması,
4	Uzaktan erişim sisteminin, " <a href="http://www.w3schools.com/browsers/browsers_stats.asp">http://www.w3schools.com/browsers/browsers_stats.asp</a> " web adresindeki güncel <b>en çok kullanılan ilk tarayıcıda</b> herhangi bir eklenti ve tarayıcının varsayılan özelliklerinde herhangi bir değişiklik gerektirmeyecek şekilde eksiksiz ve sorunsuz olarak çalışması,
5	Uzaktan erişim sistemine giriş yapacak kullanıcının sistemi nasıl kullanacağını gösterecek bir <b>kullanım kılavuzunun</b> sistemin ilk giriş sayfasında yer alması,
6	Uzaktan erişim sisteminin hem <b>giriş ekranında</b> hem de <b>giriş sağlandıktan sonraki ana ekranda</b> dağıtım şirketi ve hizmet alınan her bir yetkilendirilmiş otomasyon şirketi için 24 saat ulaşılabilir birer yetkili kişinin isim/soyisim, unvan, telefon ve e-posta adreslerinin belirtilmesi ve ilgili dağıtıcı lisansı sahibinin logo, unvan, en güncel adresinin ve telefon bilgilerinin yer alması,
7	Uzaktan Erişim Sisteminin, Kurum için atanmış 2 adet kullanıcı adı ve şifre içermesi, birinci kullanıcı (UE) <b>tüm UE kodlu tablolara</b> erişim iken diğer kullanıcının (UED) ise <b>sadece UE-4D</b> raporuna ulaşmasının sağlanması,
8	Kuruma elektronik imza ile sunulan (E-7) şifrelerin hiçbir zaman <b>geçerliliğini yitirmeyecek</b> ve kullanıcı tarafından <b>değiştirilemeyecek</b> şekilde tanımlanması, <b>6 ayda bir</b> dağıtıcı lisansı sahibi tarafından <b>yenilenmesi</b> ,
9	Tüm sorgu ekranlarında tarih aralığı seçilme ve en az 5 yıl geçmişe dönük sorgulama imkanı vermesi,
10	Uzaktan erişimle alınan raporların Kurumun belirleyeceği filtrelere sahip olması,
11	Bayi seçimine göre çalışan sorgu ekranlarında bayi lisans numarasına ve/veya unvanına göre sorgulanabilmesi,
12	Uzaktan erişim sisteminde lisansı sona eren, iptal edilen veya başka dağıtıcı lisansı sahibine tadil edilen bayilik lisanslarının da sorgularda yer alması,
13	Sorgularda herhangi bir sınırlama (tarih aralığı, veri sıklığı kısıtlamaları vb.) getirilmemesi,
14	Uzaktan erişimle hazırlanan tüm raporların, .CSV, .XLSX, .XLS ve .PDF formatlarına uygun olacak şekilde düzenlenebilmesi ve ilgili dosyayı kullanıcının indirme imkanına sahip olması,
15	Uzaktan erişimle alınan raporların, daha etkin ve hızlı şekilde raporlanmasını sağlayacak veritabanı sistemine sahip olması ve veri analizlerinin zaman sınırlaması olmadan tüm zaman aralıklarında hızlı bir şekilde yapılabilmesi, (Örneğin, raporlarda OLAP Veri Küpü kullanılması, veritabanının ve sorgulamaların optimize edilmesi vb.)
16	Rapor aracılığıyla indirilen Excel dosyalarında (.XLSX, XLS ve .CSV) ilgili hücrelerde sayısal verilerin "sayı", metinsel verilerin ise "metin" olarak tanımlanması,
17	Dağıtıcı lisansı sahibinin, bayilerinin istasyon otomasyon sistemine bağlı olup olmama durumlarını ve bağlantısı kesilmiş olan bayilerin arıza takip detaylarını (bağlantı kesilme zamanı, sıklığı vb.) izlemesi ve bu izlemenin sistemde yer alması,
18	Uzaktan Erişimle alınan UE raporlarda her satıra karşılık gelecek şekilde "Zaman Damgası Tarihi"nin bulunması,
19	Uzaktan Erişim Sistemi ile raporların görüntüleme ekranında, raporda yer alan verilere 1240 sayılı Kurul Kararının 5 inci maddesinin birinci fıkrasının g bendi uyarınca vurulan <b>zaman damgasının doğrulanabileceği</b> , zaman damgası <b>hizmet sunucusundan gelen doğrulama cevabının görüntülenebileceği</b> ve ilgili <b>zaman damgası özet verileri ile damgalanan verinin indirilebileceği</b> bir ekran bulunması
20	Uzaktan erişim sistemindeki verilerin tamamının yetkilendirilmiş otomasyon şirketi tarafından kurulmuş otomasyon sistemi verileri olması,

gerekmektedir.

## A-1a - İstasyon Otomasyon Sistemi

Tarih	Bayi Lisans No	Köy/Demiryolu Pompa No	Tank No	Tank Kapasitesi	Akaryakıt Türü	Gün Başı Stok	Tanka Dolum	Satış

<b>Tarih</b>	GG.AA.YYYY
<b>Bayi Lisans No</b>	Bayilik lisans numarası
<b>Köy/Demiryolu Pompa No</b>	Köy/demiryolu pompası istasyonuna ait veri girişi için köy/demiryolu pompası numarası, bayi istasyonuna ait veri girişi için ise 0 girilmesi gerekmektedir. (Örnek: Köy/demiryolu pompası için 0001 veya istasyon verisi için 0)
<b>Tank No</b>	İstasyondaki tanklara verilen numara (tank numaralandırmaları sadece pozitif tamsayı ve eşsiz olması gerekmektedir.)
<b>Tank Kapasitesi</b>	Tankın kapasitesi (litre)
<b>Akaryakıt Türü</b>	İlgili mevzuat hükümlerince bayinin satabileceği akaryakıt türü
<b>Gün Başı Stok</b>	İlgili tarihte saat 00:00'da ilgili tankta bulunan akaryakıt miktarı
<b>Tanka Dolum</b>	İlgili tarihte ilgili tanka yapılan dolum miktarı
<b>Satış</b>	İlgili tarihte ilgili tank üzerinden yapılan akaryakıt satış miktarı

İstasyonların hangi tabanca, pompa, tank üzerinden satış yapıldığını algılayan sisteme sahip olması gerekmektedir.

## A-1b - Düzeltilmiş İstasyon Otomasyon Sistemi

Tarih	Bayi Lisans No	Köy/Demiryolu Pompa No	Tank No	Tank Kapasitesi	Akaryakıt Türü	Gün Başı Stok	Tanka Dolum	Satış	Açıklama

<b>Tarih</b>	GG.AA.YYYY
<b>Bayi Lisans No</b>	Bayilik lisans numarası
<b>Köy/Demiryolu Pompa No</b>	Köy/demiryolu pompası istasyonuna ait veri girişi için köy/demiryolu pompası numarası, bayi istasyonuna ait veri girişi için ise 0 girilmesi gerekmektedir. (Örnek: Köy/demiryolu pompası için 0001 veya istasyon verisi için 0)
<b>Tank No</b>	İstasyondaki tanklara verilen numara (tank numaralandırmaları sadece pozitif tamsayı ve eşsiz olması gerekmektedir.)
<b>Tank Kapasitesi</b>	Tankın kapasitesi (litre)
<b>Akaryakıt Türü</b>	İlgili mevzuat hükümlerince bayinin satabileceği akaryakıt türü
<b>Gün Başı Stok</b>	İlgili tarihte saat 00:00'da ilgili tankta bulunan akaryakıt miktarı
<b>Tanka Dolum</b>	İlgili tarihte ilgili tanka yapılan dolum miktarı
<b>Satış</b>	İlgili tarihte ilgili tank üzerinden yapılan akaryakıt satış miktarı
<b>Açıklama</b>	İlgili satırdaki veriye ait A-1a'ya göre düzeltme yapıldıysa nedenini belirten açıklama girilmesi gerekmektedir.

A-1a'da gönderilen verilerde değişiklik söz konusu ise ve/veya A-1a'ya ait veri ile ilgili bir açıklama girilmesi gerekiyorsa, A-1b verisinin sadece değişikliğin veya açıklamanın yapıldığı tarih için gönderilmesi gerekmektedir.

İlgili tarihe ait A-1b gönderilmediği takdirde, A-1a verileri dağıtıcının bayi ile ilgili beyanı olarak kabul edilecektir.

## A-2 - Tarımsal Amaçlı Satış Tankeri

Tarih	Bayi Lisans No	Akaryakıt Türü	Tanker Plaka No	Satış	Yapılan Dolum Miktarı	Dolum Yolu	Açıklama

<b>Tarih</b>	GG.AA.YYYY
<b>Bayi Lisans No</b>	Bayilik lisans numarası
<b>Akaryakıt Türü</b>	İlgili mevzuat hükümlerince bayilerin satabileceği akaryakıt türü
<b>Tanker Plaka No</b>	Tarımsal satış amaçlı tanker plaka numarası
<b>Satış</b>	İlgili tarihte tankerden yapılan akaryakıt satış miktarı
<b>Yapılan Dolum Miktarı</b>	İlgili tarihte tarımsal satış amaçlı tankere yapılan akaryakıt dolum miktarı
<b>Dolum Yolu</b>	Akaryakıtın temin edildiği yer (İstasyondan ise 0 değeri, istasyon harici temin (rafineri, depolama tesisi vb.) ise 1 girilmesi gerekmektedir.)
<b>Açıklama</b>	Açıklama ihtiyacı olması durumunda doldurulur.

## A-3 - Aylık Satış

Bayi Lisans No	Dağıtıcı Fatura Tarihi	Dağıtıcı Fatura No	Akaryakıt Türü	Fatura Satış Miktarı	Fatura Birim Fiyatı	Dolum/Dış Satış Miktarı	Çıkış Tesisi	Sevk Edildiği Tesis	Plaka 1 (Çekici)	Plaka 2 (Dorse)	Açıklama

Bayi Lisans No	Bayilik lisans numarası
Dağıtıcı Fatura Tarihi	Dağıtıcının bayisine düzenlediği faturanın tarihi
Dağıtıcı Fatura No	Dağıtıcının bayisine düzenlediği fatura numarası (ilk 3 karakter alfanümerik, sonraki 4 karakter yıl, geriye kalan 9 karakter ise rakam olmak üzere 16 karakterden oluşmalıdır. )
Akaryakıt Türü	İlgili mevzuat hükümlerince bayilerin satabileceği akaryakıt türü
Fatura Satış Miktarı	Faturada belirtilen akaryakıt satış miktarı
Fatura Birim Fiyatı	Ürünün her bir litresine ilişkin fiyat bilgisi (ondalık girilecektir, Örnek: 7,18 TL)
Dolum/Dış Satış Miktarı	Sevk edildiği yere yapılan dolum ya da dış satış miktarı
Çıkış Tesisi	Akaryakıtın fiziki olarak en son çıkış yaptığı tesis (Örnek: DEP/000-00/00000, RAF/000-00/00000 vb.)
Sevk Edildiği Tesis	Faturadaki ürünün bayinin hangi satış noktasına sevk edildiği (İstasyon/köy pompası/demiryolu pompası/tarımsal satış amaçlı satış tankeri/dış satış)
Plaka 1 (Çekici)	Akaryakıt ürününü sevk edilen tesise taşıyan çekiciye ait plaka numarası
Plaka 2 (Dorse)	Akaryakıt ürününü sevk edilen tesise taşıyan dorsenin plaka numarası
Açıklama	Belirsizlik oranları göz önüne alınarak toplam dolum ve fatura satış miktarı arasındaki farklar için açıklama yapılması gerekmektedir.

Bu raporun, dağıtıcı fatura tarihinden **en geç bir sonraki ayın 20. gün sonuna kadar** tamamlanması gerekmektedir.

Sevk Edildiği Tesis için **bayilik lisans numarasının, köy pompası numarasının, demiryolu pompası numarasının**, tarımsal satış amaçlı tankere satış yapıldıysa **plaka numarasının**, dış satış yapıldı ise de 0 verisinin girilmesi gerekmektedir.

"Dağıtıcı fatura tarihi", ilgili köy/demiryolu pompası ve tarımsal satış amaçlı satış tankerlerinin lisansa derç tarihinden önce olamaz.

Çıkış Tesisi, dağıtıcının ilgili akaryakıtı hangi tesisden sevk ettiği bilgisini ifade etmekte olup çıkış tesisi için lisans numarasının belirtilmesi gerekmektedir.

Bayi Lisans No	Dağıtıcı Fatura Tarihi	Dağıtıcı Fatura No	Akaryakıt Türü	Fatura Satış Miktarı	Fatura Birim Fiyatı	Dolum/Dış Satış Miktarı	Çıkış Tesisi	Sevk Edildiği Tesis	Plaka 1 (Çekici)	Plaka 2 (Dorse)	Açıklama
BAY/000-00/00000	11.01.2019	111111111	Motorin	100000	7,18	76000	DEP/000-00/00000	BAY/000-00/00000	06AA1111	06AA1111	Kalibrasyon hatası kaynaklı fark oluşmuştur.
BAY/000-00/00000	11.01.2019	111111111	Motorin	100000	7,18	10000	DEP/000-00/00000	06AA0000	06AA1111	06AA1111	
BAY/000-00/00000	11.01.2019	111111111	Motorin	100000	7,18	10000	DEP/000-00/00000	0	06AA1111	06AA1111	

Yukarıdaki örnekte aynı fatura ile üç farklı yere sevk edilen satış gösterilmiştir. Bir tanesi ilgili bayinin istasyonuna yapılan dolumu, diğeri tarımsal satış amaçlı tankere yapılan dolumu, bir diğeri ise dış satış ile satılan veya satışa gönderilen miktarı temsil etmektedir. Açıklama da fatura satış miktarı ile toplam dolum miktarı arasında %3'den daha fazla sapma olmasından dolayı eklenmiş olup farkın nedeni açıklanmıştır.



## A-4 - Bayi Dış Satış

Bayi Lisans No	Tarih	Akaryakıt Türü	İl	İlçe	Dolum Yolu	Belgelenen Dış Satış Miktarı	Bayi Dış Satış Belge No	Dış Satış Yapılan Şirketin Vergi Dairesi İli	Dış Satış Yapılan Şirketin Vergi Dairesi	Dış Satış Yapılan Şirketin TC/Vergi Kimlik No	Plaka 1 (Çekici)	Plaka 2 (Dorse)	Açıklama
<b>Bayi Lisans No</b>	Bayilik lisansı sahibinin lisans numarası												
<b>Tarih</b>	Bayi tarafından dağıtıcı lisansı sahibine gönderilen satış belgesinde yer alan tarih (GG/AA/YYYY)												
<b>Akaryakıt Türü</b>	İlgili mevzuat hükümlerince bayilerin satabileceği akaryakıt türü												
<b>İl</b>	Dış Satışın yapıldığı il												
<b>İlçe</b>	Dış Satışın yapıldığı ilçe												
<b>Dolum Yolu</b>	Akaryakıtın temin edildiği yer (İstasyondan ise 0 değeri, istasyon harici temin (rafineri, depolama tesisi vb.) ise 1 girilmesi gerekmektedir.)												
<b>Belgelenen Dış Satış Miktarı</b>	Bayi tarafından dağıtıcı lisansı sahibine gönderilen satış belgesindeki ilgili tarihe ait toplam dış satış miktarı												
<b>Bayi Dış Satış Belge No</b>	Bayi tarafından dağıtıcı lisansı sahibine gönderilen satış belgesinin numarası												
<b>Dış Satış Yapılan Şirketin Vergi Dairesi İli</b>	Eğer vergi kimlik numarası var ise dış satış yapılan şirketin Vergi Dairesi İli												
<b>Dış Satış Yapılan Şirketin Vergi Dairesi</b>	Eğer vergi kimlik numarası var ise dış satış yapılan şirketin Vergi Dairesi												
<b>Dış Satış Yapılan Şirketin TC/Vergi Kimlik No</b>	Dış satış yapılan şirketin vergi kimlik numarası veya şahıs ise TC kimlik numarası												
<b>Plaka 1 (Çekici)</b>	Akaryakıt ürününü sevk edilen tesise taşıyan çekiciye ait plaka numarası												
<b>Plaka 2 (Dorse)</b>	Akaryakıt ürününü sevk edilen tesise taşıyan dorsenin plaka numarası												
<b>Açıklama</b>	Açıklama ihtiyacı olması durumunda doldurulur.												
<b>İstasyonlu ve istasyonsuz bayilerin</b> günlük olarak yaptığı akaryakıt türüne göre toplam dış satış bilgilerinin yer alması gerektiği tablodur.													
<b>Bayilik lisansı sahipleri,</b> dış satışlarıyla ilgili tüm bilgi ve belgeler ile birlikte süresi içerisinde, dağıtıcı lisansı sahibinin talebi doğrultusunda, yukarıda yer alan bilgileri dağıtıcısına sağlamakla yükümlüdür.													

## A-5 - Akaryakıt İstasyonu Fiyat Takibi

Bayi Lisans No	Köy/Demiryolu Pompa No	Akaryakıt Türü	Fiyat

<b>Bayi Lisans No</b>	Bayilik lisans numarası
<b>Köy/Demiryolu Pompa No</b>	Köy/demiryolu pompası veri girişi için köy/demiryolu pompası numarası girilecek olup istasyon için ise bu değer 0 olması gerekmektedir. (Örnek: Köy/demiryolu pompası için 1111 veya istasyon verisi için 0)
<b>Akaryakıt Türü</b>	İlgili mevzuat hükümlerince bayilerin satabileceği akaryakıt türü
<b>Fiyat</b>	Akaryakıt istasyonundaki pompa fiyatı (ondalık olarak virgülden sonra 2 hane girilecektir. TL/litre)
Bildirim yapıldığı tarih ve saat, ilgili akaryakıt için fiyat değişikliği yapılan zamanı temsil etmektedir.	
Bu bildirim fiyat değişikliği ve/veya satış olup olmamasından bağımsız her gün başında yapılması gerekmektedir.	
Satılan akaryakıt türünün satıştan kaldırılması durumunda <b>bir kereye mahsus</b> olmak üzere fiyat "0" olarak girilecektir.	

## UE-1 - Detaylı İstasyon Otomasyon Sistemi Raporu

Saat 1	Saat 2	Bayi Lisans No	Köy/Demiryolu Pompa No	Tank No	Akaryakıt Türü	Stok Açılış	Stok Kapanış	Tank Seviyesi Azalma Miktarı	Tankın Bağlı Olduğu Pompa - Tabanca Numaraları	Satış	Zaman Damgası Tarihi
--------	--------	----------------	------------------------	---------	----------------	-------------	--------------	------------------------------	--	-------	----------------------

Saat 1	Başlangıç zamanını temsil eder. GG.AA.YYYY SS:DD (Örnek: 01.07.2019 15:00)
Saat 2	Bitiş zamanını temsil eder. GG.AA.YYYY SS:DD (Örnek: 01.07.2019 15:30)
Bayi Lisans No	Raporu alınan bayilik lisans sahibinin lisans numarası
Köy/Demiryolu Pompa No	Köy/demiryolu pompası veri girişi için köy/demiryolu pompası numarası girilecek olup istasyon için ise bu değer 0 olması gerekmektedir. (Örnek: Köy/demiryolu pompası için 1111 veya istasyon verisi için 0)
Tank No	Bayi ve dağıtıcı lisansı sahibi tarafından belirlenen tankın numarası (İstasyonda bulunan her bir tank için tank numaraları kendi aralarında eşsiz olmak zorundadır.)
Akaryakıt Türü	Tankta bulunan resmi akaryakıt türü
Stok Açılış	Saat 1'deki tankta mevcut akaryakıt miktarı
Stok Kapanış	Saat 2'deki tankta mevcut akaryakıt miktarı
Tank Seviyesi Azalma Miktarı	"Stok Açılış - Stok Kapanış" denkleminin değerini temsil edecektir.
Tankın Bağlı Olduğu Pompa+Tabanca Numaraları	Bir tankın bağlı olduğu pompa ve tabanca numaralarının örnekteki gibi istenilen formatta girilmesi gerekmektedir. (Her bir pompa numarasının eşsiz, her pompa için de tabanca numaralarının eşsiz olması gerekmektedir.)
Satış	İlgili saat aralığında ilgili tank üzerinden yapılan akaryakıt satış miktarı
Zaman Damgası Tarihi	İlgili satırdaki veriye ilişkin zaman damgası tarihi (GG.AA.YYYY SS:DD)
Negatif "tank seviyesi azalma miktarı"	eğer mutlak olarak 5 litrenin üstünde ise yeşil ile gösterilmesi gerekmektedir.
Herhangi bir sebepten dolayı <b>tankın stok açılış veya kapanış verisi mevcut değilse</b> , bu verilerin mevcut olmama sebebiyle birlikte kırmızı ile gösterilmesi gerekmektedir. Bu renklendirme işleminin sadece raporun alındığı sayfada değil, ayrıca <b>kullanıcının indirdiği ilgili excel ve pdf dosyalarında da mevcut olması</b> gerekmektedir.	

## Filtreler

Zaman Başlangıç	Rapor Başlangıç tarih ve saati (GG.AA.YYYY SS:DD)
Zaman Bitiş	Rapor Bitiş tarih ve saati (GG.AA.YYYY SS:DD)
Bayilik Lisans No	Hangi bayilik lisans sahibine veya sahiplerine ait raporlama yapılacaktır. Bir den çok bayinin veya tüm bayilerin seçilme imkanı sağlayacaktır. (BAY/111-11/11111 - Akaryakıt Anonim Şirketi) <b>Sadece seçilen zaman aralığında geçerli olan bayilerin</b> listelenmesi gerekmektedir.
Köy/Demiryolu Pompa No	Seçilen bayilerin köy/demiryolu pompası var ise sadece seçilen bayilerin köy/demiryolu pompa numaralarının da çoktan seçmeli olarak listelenmesi gerekmektedir. (Örnek: BAY/000-00/00000 - 0001, BAY/000-00/00000 - 0002) Köy/demiryolu pompası seçilmez ise sadece bayilerin istasyonlarının raporlanması gerekmektedir. Köy/demiryolu pompası seçildiği takdirde sadece seçilen köy/demiryolu pompalarının UE-1'i raporlanacaktır.

## UE-1 - Detaylı İstasyon Otomasyon Sistemi Raporu örneği

Saat 1	Saat 2	Bayi Lisans No	Köy/Demiryolu Pompa No	Tank No	Akaryakıt Türü	Stok Açılış	Stok Kapanış	Tank Seviyesi Azalma Miktarı	Tankın Bağlı Olduğu Pompa - Tabanca Numaraları	Satış	Zaman Damgası Tarihi
3.01.2019 00:00	3.01.2019 00:30	BAY/000-00/00000	0	1	Motorin	4184,4	4160,6	23,8	[1-1], [2-1], [3-1], [4-1]	23,1	4.01.2019 12:20
3.01.2019 00:30	3.01.2019 01:00	BAY/000-00/00000	0	1	Motorin	4160,6	4160,6	0	[1-1], [2-1], [3-1], [4-1]	0,0	4.01.2019 12:20
3.01.2019 01:00	3.01.2019 01:30	BAY/000-00/00000	0	1	Motorin	4160,6	4160,6	0	[1-1], [2-1], [3-1], [4-1]	0,0	4.01.2019 12:20
3.01.2019 01:30	3.01.2019 02:00	BAY/000-00/00000	0	1	Motorin	4160,6	4160,7	-0,1	[1-1], [2-1], [3-1], [4-1]	0,0	4.01.2019 12:20
3.01.2019 02:00	3.01.2019 02:30	BAY/000-00/00000	0	1	Motorin	4160,7	4160,6	0,1	[1-1], [2-1], [3-1], [4-1]	0,0	4.01.2019 12:20
3.01.2019 02:30	3.01.2019 03:00	BAY/000-00/00000	0	1	Motorin	4160,6	4157,3	3,3	[1-1], [2-1], [3-1], [4-1]	3,2	4.01.2019 12:20
3.01.2019 03:00	3.01.2019 03:30	BAY/000-00/00000	0	1	Motorin	4157,3	4157,3	0	[1-1], [2-1], [3-1], [4-1]	0,0	4.01.2019 12:20
3.01.2019 03:30	3.01.2019 04:00	BAY/000-00/00000	0	1	Motorin	4157,3	4152,6	4,7	[1-1], [2-1], [3-1], [4-1]	4,6	4.01.2019 12:20
3.01.2019 04:00	3.01.2019 04:30	BAY/000-00/00000	0	1	Motorin	4152,6	4152,6	0	[1-1], [2-1], [3-1], [4-1]	0,0	4.01.2019 12:20
3.01.2019 04:30	3.01.2019 05:00	BAY/000-00/00000	0	1	Motorin	4152,6	4152,6	0	[1-1], [2-1], [3-1], [4-1]	0,0	4.01.2019 12:20
3.01.2019 05:00	3.01.2019 05:30	BAY/000-00/00000	0	1	Motorin	4152,6	4152,6	0	[1-1], [2-1], [3-1], [4-1]	0,0	4.01.2019 12:20
3.01.2019 05:30	3.01.2019 06:00	BAY/000-00/00000	0	1	Motorin	4152,6	4152,6	0	[1-1], [2-1], [3-1], [4-1]	0,0	4.01.2019 12:20
3.01.2019 06:00	3.01.2019 06:30	BAY/000-00/00000	0	1	Motorin	4152,6	4152,6	0	[1-1], [2-1], [3-1], [4-1]	0,0	4.01.2019 12:20
3.01.2019 06:30	3.01.2019 07:00	BAY/000-00/00000	0	1	Motorin	4152,6	4152,6	0	[1-1], [2-1], [3-1], [4-1]	0,0	4.01.2019 12:20
3.01.2019 07:00	3.01.2019 07:30	BAY/000-00/00000	0	1	Motorin	4152,6	4152,6	0	[1-1], [2-1], [3-1], [4-1]	0,0	4.01.2019 12:20
3.01.2019 07:30	3.01.2019 08:00	BAY/000-00/00000	0	1	Motorin	4152,6	4152,7	-0,1	[1-1], [2-1], [3-1], [4-1]	0,0	4.01.2019 12:20
3.01.2019 08:00	3.01.2019 08:30	BAY/000-00/00000	0	1	Motorin	4152,7	4134,1	18,6	[1-1], [2-1], [3-1], [4-1]	18,0	4.01.2019 12:20
3.01.2019 08:30	3.01.2019 09:00	BAY/000-00/00000	0	1	Motorin	4134,1	4125,1	9	[1-1], [2-1], [3-1], [4-1]	8,7	4.01.2019 12:20
3.01.2019 09:00	3.01.2019 09:30	BAY/000-00/00000	0	1	Motorin	4125,1	4125,1	0	[1-1], [2-1], [3-1], [4-1]	0,0	4.01.2019 12:20
3.01.2019 09:30	3.01.2019 10:00	BAY/000-00/00000	0	1	Motorin	4125,1	4107	18,1	[1-1], [2-1], [3-1], [4-1]	17,6	4.01.2019 12:20
3.01.2019 10:00	3.01.2019 10:30	BAY/000-00/00000	0	1	Motorin	4107	4072,5	34,5	[1-1], [2-1], [3-1], [4-1]	33,5	4.01.2019 12:20
3.01.2019 10:30	3.01.2019 11:00	BAY/000-00/00000	0	1	Motorin	4072,5	4072,6	-0,1	[1-1], [2-1], [3-1], [4-1]	0,0	4.01.2019 12:20
3.01.2019 09:00	3.01.2019 09:30	BAY/000-00/00000	0	2	Motorin (Diğer)	5793,8	5749,4	44,4	[1-1], [2-2], [3-2], [4-2]	43,1	4.01.2019 12:20
3.01.2019 00:30	3.01.2019 01:00	BAY/000-00/00000	0	2	Motorin (Diğer)	5749,4	5731,3	18,1	[1-2], [2-2], [3-2], [4-2]	17,6	4.01.2019 12:20
3.01.2019 01:00	3.01.2019 01:30	BAY/000-00/00000	0	2	Motorin (Diğer)	5731,3	5722,1	9,2	[1-2], [2-2], [3-2], [4-2]	8,9	4.01.2019 12:20
3.01.2019 01:30	3.01.2019 02:00	BAY/000-00/00000	0	2	Motorin (Diğer)	5722,1	5684,5	37,6	[1-2], [2-2], [3-2], [4-2]	36,5	4.01.2019 12:20
3.01.2019 02:00	3.01.2019 02:30	BAY/000-00/00000	0	2	Motorin (Diğer)	5684,5	5651,2	33,3	[1-2], [2-2], [3-2], [4-2]	32,3	4.01.2019 12:20
3.01.2019 02:30	3.01.2019 03:00	BAY/000-00/00000	0	2	Motorin (Diğer)	5651,2	5651,2	0	[1-2], [2-2], [3-2], [4-2]	0,0	4.01.2019 12:20
3.01.2019 03:00	3.01.2019 03:30	BAY/000-00/00000	0	2	Motorin (Diğer)	5651,2	5638,5	12,7	[1-2], [2-2], [3-2], [4-2]	12,3	4.01.2019 12:20
3.01.2019 03:30	3.01.2019 04:00	BAY/000-00/00000	0	2	Motorin (Diğer)	5638,5	5622,1	16,4	[1-2], [2-2], [3-2], [4-2]	15,9	4.01.2019 12:20
3.01.2019 04:00	3.01.2019 04:30	BAY/000-00/00000	0	2	Motorin (Diğer)	5622,1	5604,5	17,6	[1-2], [2-2], [3-2], [4-2]	17,1	4.01.2019 12:20
3.01.2019 04:30	3.01.2019 05:00	BAY/000-00/00000	0	2	Motorin (Diğer)	5604,5	5604,5	0	[1-2], [2-2], [3-2], [4-2]	0,0	4.01.2019 12:20

## UE-1 - Detaylı İstasyon Otomasyon Sistemi Raporu örneği

3.01.2019 05:00	3.01.2019 05:30	BAY/000-00/00000	0	2	Motorin (Diğer)	5604,5	5602,3	2,2	[1-2], [2-2], [3-2], [4-2]	2,1	4.01.2019 12:20
3.01.2019 05:30	3.01.2019 06:00	BAY/000-00/00000	0	2	Motorin (Diğer)	5602,3	5535	67,3	[1-2], [2-2], [3-2], [4-2]	65,3	4.01.2019 12:20
3.01.2019 06:00	3.01.2019 06:30	BAY/000-00/00000	0	2	Motorin (Diğer)	5535	5534,8	0,2	[1-2], [2-2], [3-2], [4-2]	0,2	4.01.2019 12:20
3.01.2019 06:30	3.01.2019 07:00	BAY/000-00/00000	0	2	Motorin (Diğer)	5534,8	5535	-0,2	[1-2], [2-2], [3-2], [4-2]	0,0	4.01.2019 12:20
3.01.2019 07:00	3.01.2019 07:30	BAY/000-00/00000	0	2	Motorin (Diğer)	5535	5469,5	65,5	[1-2], [2-2], [3-2], [4-2]	63,5	4.01.2019 12:20
3.01.2019 07:30	3.01.2019 08:00	BAY/000-00/00000	0	2	Motorin (Diğer)	5469,5	5400,2	69,3	[1-2], [2-2], [3-2], [4-2]	67,2	4.01.2019 12:20
3.01.2019 08:00	3.01.2019 08:30	BAY/000-00/00000	0	2	Motorin (Diğer)	5400,2	5324,9	75,3	[1-2], [2-2], [3-2], [4-2]	73,0	4.01.2019 12:20
3.01.2019 08:30	3.01.2019 09:00	BAY/000-00/00000	0	2	Motorin (Diğer)	5324,9	5221,3	103,6	[1-2], [2-2], [3-2], [4-2]	100,5	4.01.2019 12:20
3.01.2019 09:00	3.01.2019 09:30	BAY/000-00/00000	0	2	Motorin (Diğer)	5221,3	5089,1	132,2	[1-2], [2-2], [3-2], [4-2]	128,2	4.01.2019 12:20
3.01.2019 09:30	3.01.2019 10:00	BAY/000-00/00000	0	2	Motorin (Diğer)	5089,1	4890,9	198,2	[1-2], [2-2], [3-2], [4-2]	192,3	4.01.2019 12:20
3.01.2019 10:00	3.01.2019 10:30	BAY/000-00/00000	0	2	Motorin (Diğer)	4890,9	4770,2	120,7	[1-2], [2-2], [3-2], [4-2]	117,1	4.01.2019 12:20
3.01.2019 10:30	3.01.2019 11:00	BAY/000-00/00000	0	2	Motorin (Diğer)	4770,2	4674,5	95,7	[1-2], [2-2], [3-2], [4-2]	92,8	4.01.2019 12:20
3.01.2019 00:00	3.01.2019 00:30	BAY/000-00/00000	0	3	Kurşunsuz Benzin 95 Oktan	3745,8	3745,8	0	[1-3], [2-3], [3-3], [4-3]	0,0	4.01.2019 12:20
3.01.2019 00:30	3.01.2019 01:00	BAY/000-00/00000	0	3	Kurşunsuz Benzin 95 Oktan	3745,8	3745,9	-0,1	[1-3], [2-3], [3-3], [4-3]	0,0	4.01.2019 12:20
3.01.2019 01:00	3.01.2019 01:30	BAY/000-00/00000	0	3	Kurşunsuz Benzin 95 Oktan	3745,9	3745,9	0	[1-3], [2-3], [3-3], [4-3]	0,0	4.01.2019 12:20
3.01.2019 01:30	3.01.2019 02:00	BAY/000-00/00000	0	3	Kurşunsuz Benzin 95 Oktan	3745,9	3742,7	3,2	[1-3], [2-3], [3-3], [4-3]	3,1	4.01.2019 12:20
3.01.2019 02:00	3.01.2019 02:30	BAY/000-00/00000	0	3	Kurşunsuz Benzin 95 Oktan	3742,7	3742,7	0	[1-3], [2-3], [3-3], [4-3]	0,0	4.01.2019 12:20
3.01.2019 02:30	3.01.2019 03:00	BAY/000-00/00000	0	3	Kurşunsuz Benzin 95 Oktan	3742,7	3726,3	16,4	[1-3], [2-3], [3-3], [4-3]	15,9	4.01.2019 12:20
3.01.2019 03:00	3.01.2019 03:30	BAY/000-00/00000	0	3	Kurşunsuz Benzin 95 Oktan	3726,3	3726,3	0	[1-3], [2-3], [3-3], [4-3]	0,0	4.01.2019 12:20
3.01.2019 03:30	3.01.2019 04:00	BAY/000-00/00000	0	3	Kurşunsuz Benzin 95 Oktan	3726,3	3726,4	-0,1	[1-3], [2-3], [3-3], [4-3]	0,0	4.01.2019 12:20
3.01.2019 04:00	3.01.2019 04:30	BAY/000-00/00000	0	3	Kurşunsuz Benzin 95 Oktan	3726,4	3726,5	-0,1	[1-3], [2-3], [3-3], [4-3]	0,0	4.01.2019 12:20
3.01.2019 04:30	3.01.2019 05:00	BAY/000-00/00000	0	3	Kurşunsuz Benzin 95 Oktan	3726,5	3726,5	0	[1-3], [2-3], [3-3], [4-3]	0,0	4.01.2019 12:20
3.01.2019 05:00	3.01.2019 05:30	BAY/000-00/00000	0	3	Kurşunsuz Benzin 95 Oktan	3726,5	3721,4	5,1	[1-3], [2-3], [3-3], [4-3]	4,9	4.01.2019 12:20
3.01.2019 05:30	3.01.2019 06:00	BAY/000-00/00000	0	3	Kurşunsuz Benzin 95 Oktan	3721,4	3721,4	0	[1-3], [2-3], [3-3], [4-3]	0,0	4.01.2019 12:20
3.01.2019 06:00	3.01.2019 06:30	BAY/000-00/00000	0	3	Kurşunsuz Benzin 95 Oktan	3721,4	3721,4	0	[1-3], [2-3], [3-3], [4-3]	0,0	4.01.2019 12:20
3.01.2019 06:30	3.01.2019 07:00	BAY/000-00/00000	0	3	Kurşunsuz Benzin 95 Oktan	3721,4	3686,4	35	[1-3], [2-3], [3-3], [4-3]	34,0	4.01.2019 12:20
3.01.2019 07:00	3.01.2019 07:30	BAY/000-00/00000	0	3	Kurşunsuz Benzin 95 Oktan	3686,4	3680,7	5,7	[1-3], [2-3], [3-3], [4-3]	5,5	4.01.2019 12:20
3.01.2019 07:30	3.01.2019 08:00	BAY/000-00/00000	0	3	Kurşunsuz Benzin 95 Oktan	3680,7	3663,5	17,2	[1-3], [2-3], [3-3], [4-3]	16,7	4.01.2019 12:20
3.01.2019 08:00	3.01.2019 08:30	BAY/000-00/00000	0	3	Kurşunsuz Benzin 95 Oktan	3663,5	3616,8	46,7	[1-3], [2-3], [3-3], [4-3]	45,3	4.01.2019 12:20
3.01.2019 08:30	3.01.2019 09:00	BAY/000-00/00000	0	3	Kurşunsuz Benzin 95 Oktan	3616,8	3608,8	8	[1-3], [2-3], [3-3], [4-3]	7,8	4.01.2019 12:20
3.01.2019 09:00	3.01.2019 09:30	BAY/000-00/00000	0	3	Kurşunsuz Benzin 95 Oktan	3608,8	3595,5	13,3	[1-3], [2-3], [3-3], [4-3]	12,9	4.01.2019 12:20
3.01.2019 09:30	3.01.2019 10:00	BAY/000-00/00000	0	3	Kurşunsuz Benzin 95 Oktan	3595,5	3515,7	79,8	[1-3], [2-3], [3-3], [4-3]	77,4	4.01.2019 12:20
3.01.2019 10:00	3.01.2019 10:30	BAY/000-00/00000	0	3	Kurşunsuz Benzin 95 Oktan	3515,7	3458	57,7	[1-3], [2-3], [3-3], [4-3]	56,0	4.01.2019 12:20
3.01.2019 10:30	3.01.2019 11:00	BAY/000-00/00000	0	3	Kurşunsuz Benzin 95 Oktan	3458	3458	0	[1-3], [2-3], [3-3], [4-3]	0,0	4.01.2019 12:20

## UE-4D - Detaylı Günlük Bayi Denetim Raporu

## Ön Filtreler

<b>Tarih</b>	Tek tarih seçeneği olacak olup içinde bulunulan gün seçildiği takdirde 00:00'dan o ana kadar olan verilerle bu raporun hazırlanması gerekmektedir. (Örnek: <b>03.01.2019</b> ) Bulunulan gün seçildiği takdirde raporun "Bitiş Tank Stok Miktarı" kısmında hangi saate kadar olan verinin değerlendirildiğinin aşağıdaki örnekte olduğu gibi ( <i>Raporun alındığı tarihin 03.01.2019 saat 11:20 olduğu varsayılırsa</i> ) gösterilmesi gerekmektedir.
<b>Bayi Lisans No ve Unvan</b>	Bayilik lisans numarası ve yanında unvanı olacak şekilde açılır menu ile arama imkanı olacak şekilde dizayn edilecek tek bayi seçeneğine imkan verecektir. ( <b>BAY/111-11/11111 -Akaryakit Anonim Şirketi</b> ) ilgili listeden tek bayi seçilme imkanı olması ve sadece seçilen tarihte geçerli olan bayilerin listelenmesi gerekmektedir. Tarih seçilmeden bayi listesinin çıkmaması gerekmektedir.

Bu rapor, UE-1 ve UE-5'in birleştirilmesiyle hazırlanmış özet bir rapor olup formatı ve şekillendirmeleri aşağıdaki örnekteki gibi verilmiş ve açıklamaları başlıklarda yer almaktadır. Verilen örnek, ilgili raporun sadece 11 saatlik veri karşılaştırmasını içermektedir.

## BAY/000-00/00000 - GENEL KARŞILAŞTIRMALI ÖZET

Tank Numarası	Akaryakit Türü	Tankın Bağlı Olduğu Pompa - Tabanca Numaraları [P-T]	(03.01.2019 00:00) Başlangıç Tank Stok Miktarı (litre) (A)	(03.01.2019 11:00) Bitiş Tank Stok Miktarı (litre) (B)	Dolum Sırasındaki Satış Miktarı (litre) (C)	Dolum Miktarı (litre) (D) {Tahmini Dolum+(C)}	UE-1'e Göre Satış (litre) (A-B+D)	UE-5'e göre Satış (litre)	Mutlak Fark (UE-1 ile UE-5)	Yüzdesel Mutlak Fark (UE-1 ile UE-5)
1	Motorin	[1-1], [2-1], [3-1], [4-1]	4184,40	4072,60	0	0	111,80	111,9	0,05	0,0
2	Motorin (Diğer)	[1-2], [2-2], [3-2], [4-2]	5793,80	4674,50	0	0	1119,3	1127,0	7,69	0,7
3	Kurşunsuz Benzin 95 Oktan	[1-3], [2-3], [3-3], [4-3]	3745,80	3458,00	0	0	287,8	285,3	2,55	0,9

**Bağlı olduğu pompa - tabanca numaraları**, ilgili tankın bağlı olduğu her pompanın numarası ve sonrasında da ilgili pompada hangi tabancalara bağlı ise belirlenecek eşsiz numaralarla yukarıdaki örnekteki gibi gösterilmesi ve [P1-T1], [P2-T2],.... formatında olması gerekmektedir.

**Bağlı olduğu pompa - tabanca numaraları** kısmında köşeli parantezin solunda sayı pompa numarasını, sağdaki sayı ise tabanca numarasını belirtmektedir.

**Başlangıç Tank Stok miktarı** seçilen "Tarih" in gün başı verisine ilişkin her bir tanka ait "stok açılış" verisini içermesi gerekmektedir.

**Bitiş Tank Stok Miktarı**, seçilen tarihin son saatine ait her bir tank için "stok kapanış" miktarını ifade etmekte olup seçilen tarihin o günün tarihi olması durumunda ise o güne ait son "stok kapanış" saatindeki verilerle ilgili raporun oluşturulması ve örnekteki gibi saatlerin belirtilmesi gerekmektedir.

Her bir tank için **negatif** "tank seviyesi azalma miktarı" eğer mutlak olarak 5 litre nin üstünde ise **tahmini dolum** olarak değerlendirilir.

**Dolum Sırasındaki Satış Miktarı**, eğer tahmini dolum sırasında ilgili tanktan herhangi bir satış gerçekleştirildi ise (**UE-5 satış bitiş tarihine göre**) o miktarların toplamının bu haneye eklenmesi gerekmektedir.

**Dolum Miktarı**, ilgili tank için Dolum Sırasındaki Satış Miktarı (C) ile tahmini dolum miktarının toplamıdır.

**UE-5'e Göre Satış**, raporun alındığı gün başı ile gün sonu arasında yapılan (**UE-5 satış bitiş tarihine göre**) ilgili tank için toplam satış miktarıdır. Seçilen tarihin o günün tarihi olması durumunda ise o ana kadar olan satış miktarlarının göz önüne alınması gerekmektedir.

**Mutlak Fark ve Yüzdesel Mutlak Fark** hesaplama yöntemleri ilgili hücreler içerisindeki formül kullanılarak yapılacaktır.

İstasyondaki tüm tabancaların ve pompaların **hangi tank üzerinden satış yapıldığını algılayan bir sisteme sahip olması zorunludur.**

Herhangi bir verinin belirli bir sebepten dolayı oluşmaması durumunda, ilgili diğer hücrelerin verinin oluşmama sebebine ilişkin açıklamasıyla kırmızı dolgu olacak şekilde gösterilmesi gerekmektedir. (Örnek ARIZA, TADILAT, BAKIM vb.)

Her bir raporun (UE-1, UE-5 ve Genel Karşılaştırmalı Özet), .XLS ve .XLSX formatında indirildiğinde tek bir Excel dosyasında farklı sekmelerde bulunması gerekmektedir.

**BAY/000-00/00000 lisans numaralı bayiiik lisansa sahibinin Detayli İstasyon Otomasyon Sistemi Raporu (UE-1)**

Saat 1	Saat 2	Bayi Lisans No	Tank No	Akaryakit Türü	Stok Açılış	Stok Kapama	Tank Seviyesi Azalma Miktarı	Bağlı Olduğu Pompa	Tabanca
								Numarası	Adı
3.01.2019 00:00	3.01.2019 00:30	BAY/000-00/00000	1	Motorin	4184,40	4160,60	23,80	[1-1], [2-1], [3-1], [4-1]	
3.01.2019 00:30	3.01.2019 01:00	BAY/000-00/00000	1	Motorin	4160,60	4160,60	0,00	[1-1], [2-1], [3-1], [4-1]	
3.01.2019 01:00	3.01.2019 01:30	BAY/000-00/00000	1	Motorin	4160,60	4160,60	0,00	[1-1], [2-1], [3-1], [4-1]	
3.01.2019 01:30	3.01.2019 02:00	BAY/000-00/00000	1	Motorin	4160,60	4160,60	0,10	[1-1], [2-1], [3-1], [4-1]	
3.01.2019 02:00	3.01.2019 02:30	BAY/000-00/00000	1	Motorin	4160,70	4160,60	0,10	[1-1], [2-1], [3-1], [4-1]	
3.01.2019 02:30	3.01.2019 03:00	BAY/000-00/00000	1	Motorin	4160,60	4157,30	3,30	[1-1], [2-1], [3-1], [4-1]	
3.01.2019 03:00	3.01.2019 03:30	BAY/000-00/00000	1	Motorin	4157,30	4157,30	0,00	[1-1], [2-1], [3-1], [4-1]	
3.01.2019 03:30	3.01.2019 04:00	BAY/000-00/00000	1	Motorin	4157,30	4152,60	4,70	[1-1], [2-1], [3-1], [4-1]	
3.01.2019 04:00	3.01.2019 04:30	BAY/000-00/00000	1	Motorin	4152,60	4152,60	0,00	[1-1], [2-1], [3-1], [4-1]	
3.01.2019 04:30	3.01.2019 05:00	BAY/000-00/00000	1	Motorin	4152,60	4152,60	0,00	[1-1], [2-1], [3-1], [4-1]	
3.01.2019 05:00	3.01.2019 05:30	BAY/000-00/00000	1	Motorin	4152,60	4152,60	0,00	[1-1], [2-1], [3-1], [4-1]	
3.01.2019 05:30	3.01.2019 06:00	BAY/000-00/00000	1	Motorin	4152,60	4152,60	0,00	[1-1], [2-1], [3-1], [4-1]	
3.01.2019 06:00	3.01.2019 06:30	BAY/000-00/00000	1	Motorin	4152,60	4152,60	0,00	[1-1], [2-1], [3-1], [4-1]	
3.01.2019 06:30	3.01.2019 07:00	BAY/000-00/00000	1	Motorin	4152,60	4152,60	0,00	[1-1], [2-1], [3-1], [4-1]	
3.01.2019 07:00	3.01.2019 07:30	BAY/000-00/00000	1	Motorin	4152,60	4152,60	0,00	[1-1], [2-1], [3-1], [4-1]	
3.01.2019 07:30	3.01.2019 08:00	BAY/000-00/00000	1	Motorin	4152,60	4152,70	-0,10	[1-1], [2-1], [3-1], [4-1]	
3.01.2019 08:00	3.01.2019 08:30	BAY/000-00/00000	1	Motorin	4152,70	4134,10	18,60	[1-1], [2-1], [3-1], [4-1]	
3.01.2019 08:30	3.01.2019 09:00	BAY/000-00/00000	1	Motorin	4134,10	4125,10	9,00	[1-1], [2-1], [3-1], [4-1]	
3.01.2019 09:00	3.01.2019 09:30	BAY/000-00/00000	1	Motorin	4125,10	4125,10	0,00	[1-1], [2-1], [3-1], [4-1]	
3.01.2019 09:30	3.01.2019 10:00	BAY/000-00/00000	1	Motorin	4125,10	4107,00	18,10	[1-1], [2-1], [3-1], [4-1]	
3.01.2019 10:00	3.01.2019 10:30	BAY/000-00/00000	1	Motorin	4107,00	4072,50	34,50	[1-1], [2-1], [3-1], [4-1]	
3.01.2019 10:30	3.01.2019 11:00	BAY/000-00/00000	1	Motorin	4072,50	4072,50	0,00	[1-1], [2-1], [3-1], [4-1]	
3.01.2019 11:00	3.01.2019 11:30	BAY/000-00/00000	2	Motorin (Diğer)	5793,80	5749,40	44,40	[1-2], [2-2], [3-2], [4-2]	
3.01.2019 11:30	3.01.2019 12:00	BAY/000-00/00000	2	Motorin (Diğer)	5749,40	5731,30	18,10	[1-2], [2-2], [3-2], [4-2]	
3.01.2019 12:00	3.01.2019 12:30	BAY/000-00/00000	2	Motorin (Diğer)	5731,30	5722,10	9,20	[1-2], [2-2], [3-2], [4-2]	
3.01.2019 12:30	3.01.2019 13:00	BAY/000-00/00000	2	Motorin (Diğer)	5722,10	5684,50	37,60	[1-2], [2-2], [3-2], [4-2]	
3.01.2019 13:00	3.01.2019 13:30	BAY/000-00/00000	2	Motorin (Diğer)	5684,50	5651,20	33,30	[1-2], [2-2], [3-2], [4-2]	
3.01.2019 13:30	3.01.2019 14:00	BAY/000-00/00000	2	Motorin (Diğer)	5651,20	5651,20	0,00	[1-2], [2-2], [3-2], [4-2]	
3.01.2019 14:00	3.01.2019 14:30	BAY/000-00/00000	2	Motorin (Diğer)	5651,20	5638,50	12,70	[1-2], [2-2], [3-2], [4-2]	
3.01.2019 14:30	3.01.2019 15:00	BAY/000-00/00000	2	Motorin (Diğer)	5638,50	5622,10	16,40	[1-2], [2-2], [3-2], [4-2]	
3.01.2019 15:00	3.01.2019 15:30	BAY/000-00/00000	2	Motorin (Diğer)	5622,10	5604,50	17,60	[1-2], [2-2], [3-2], [4-2]	
3.01.2019 15:30	3.01.2019 16:00	BAY/000-00/00000	2	Motorin (Diğer)	5604,50	5604,50	0,00	[1-2], [2-2], [3-2], [4-2]	
3.01.2019 16:00	3.01.2019 16:30	BAY/000-00/00000	2	Motorin (Diğer)	5604,50	5602,30	2,20	[1-2], [2-2], [3-2], [4-2]	
3.01.2019 16:30	3.01.2019 17:00	BAY/000-00/00000	2	Motorin (Diğer)	5602,30	5535,00	67,30	[1-2], [2-2], [3-2], [4-2]	
3.01.2019 17:00	3.01.2019 17:30	BAY/000-00/00000	2	Motorin (Diğer)	5535,00	5534,80	0,20	[1-2], [2-2], [3-2], [4-2]	
3.01.2019 17:30	3.01.2019 18:00	BAY/000-00/00000	2	Motorin (Diğer)	5534,80	5535,00	-0,20	[1-2], [2-2], [3-2], [4-2]	
3.01.2019 18:00	3.01.2019 18:30	BAY/000-00/00000	2	Motorin (Diğer)	5535,00	5469,50	65,50	[1-2], [2-2], [3-2], [4-2]	
3.01.2019 18:30	3.01.2019 19:00	BAY/000-00/00000	2	Motorin (Diğer)	5469,50	5400,20	69,30	[1-2], [2-2], [3-2], [4-2]	
3.01.2019 19:00	3.01.2019 19:30	BAY/000-00/00000	2	Motorin (Diğer)	5400,20	5324,90	75,30	[1-2], [2-2], [3-2], [4-2]	
3.01.2019 19:30	3.01.2019 20:00	BAY/000-00/00000	2	Motorin (Diğer)	5324,90	5221,30	103,60	[1-2], [2-2], [3-2], [4-2]	
3.01.2019 20:00	3.01.2019 20:30	BAY/000-00/00000	2	Motorin (Diğer)	5221,30	5089,10	132,20	[1-2], [2-2], [3-2], [4-2]	
3.01.2019 20:30	3.01.2019 21:00	BAY/000-00/00000	2	Motorin (Diğer)	5089,10	4890,90	198,20	[1-2], [2-2], [3-2], [4-2]	
3.01.2019 21:00	3.01.2019 21:30	BAY/000-00/00000	2	Motorin (Diğer)	4890,90	4770,20	120,70	[1-2], [2-2], [3-2], [4-2]	
3.01.2019 21:30	3.01.2019 22:00	BAY/000-00/00000	2	Motorin (Diğer)	4770,20	4674,50	95,70	[1-2], [2-2], [3-2], [4-2]	
3.01.2019 22:00	3.01.2019 22:30	BAY/000-00/00000	3	Kurşunsuz Benzin 95 Oktan	3745,80	3745,80	0,00	[1-3], [2-3], [3-3], [4-3]	
3.01.2019 22:30	3.01.2019 23:00	BAY/000-00/00000	3	Kurşunsuz Benzin 95 Oktan	3745,80	3745,80	0,10	[1-3], [2-3], [3-3], [4-3]	
3.01.2019 23:00	3.01.2019 23:30	BAY/000-00/00000	3	Kurşunsuz Benzin 95 Oktan	3745,90	3743,90	2,00	[1-3], [2-3], [3-3], [4-3]	
3.01.2019 23:30	3.01.2019 00:00	BAY/000-00/00000	3	Kurşunsuz Benzin 95 Oktan	3743,90	3742,70	1,20	[1-3], [2-3], [3-3], [4-3]	
3.01.2019 00:00	3.01.2019 00:30	BAY/000-00/00000	3	Kurşunsuz Benzin 95 Oktan	3742,70	3742,70	0,00	[1-3], [2-3], [3-3], [4-3]	
3.01.2019 00:30	3.01.2019 01:00	BAY/000-00/00000	3	Kurşunsuz Benzin 95 Oktan	3742,70	3726,30	16,40	[1-3], [2-3], [3-3], [4-3]	
3.01.2019 01:00	3.01.2019 01:30	BAY/000-00/00000	3	Kurşunsuz Benzin 95 Oktan	3726,30	3726,30	0,00	[1-3], [2-3], [3-3], [4-3]	
3.01.2019 01:30	3.01.2019 02:00	BAY/000-00/00000	3	Kurşunsuz Benzin 95 Oktan	3726,30	3726,40	-0,10	[1-3], [2-3], [3-3], [4-3]	
3.01.2019 02:00	3.01.2019 02:30	BAY/000-00/00000	3	Kurşunsuz Benzin 95 Oktan	3726,40	3726,50	-0,10	[1-3], [2-3], [3-3], [4-3]	
3.01.2019 02:30	3.01.2019 03:00	BAY/000-00/00000	3	Kurşunsuz Benzin 95 Oktan	3726,50	3726,50	0,00	[1-3], [2-3], [3-3], [4-3]	
3.01.2019 03:00	3.01.2019 03:30	BAY/000-00/00000	3	Kurşunsuz Benzin 95 Oktan	3726,50	3726,50	0,00	[1-3], [2-3], [3-3], [4-3]	
3.01.2019 03:30	3.01.2019 04:00	BAY/000-00/00000	3	Kurşunsuz Benzin 95 Oktan	3726,50	3726,50	0,00	[1-3], [2-3], [3-3], [4-3]	
3.01.2019 04:00	3.01.2019 04:30	BAY/000-00/00000	3	Kurşunsuz Benzin 95 Oktan	3726,50	3726,50	0,00	[1-3], [2-3], [3-3], [4-3]	
3.01.2019 04:30	3.01.2019 05:00	BAY/000-00/00000	3	Kurşunsuz Benzin 95 Oktan	3726,50	3726,50	0,00	[1-3], [2-3], [3-3], [4-3]	
3.01.2019 05:00	3.01.2019 05:30	BAY/000-00/00000	3	Kurşunsuz Benzin 95 Oktan	3726,50	3721,40	5,10	[1-3], [2-3], [3-3], [4-3]	
3.01.2019 05:30	3.01.2019 06:00	BAY/000-00/00000	3	Kurşunsuz Benzin 95 Oktan	3721,40	3721,40	0,00	[1-3], [2-3], [3-3], [4-3]	
3.01.2019 06:00	3.01.2019 06:30	BAY/000-00/00000	3	Kurşunsuz Benzin 95 Oktan	3721,40	3721,40	0,00	[1-3], [2-3], [3-3], [4-3]	
3.01.2019 06:30	3.01.2019 07:00	BAY/000-00/00000	3	Kurşunsuz Benzin 95 Oktan	3721,40	3686,40	35,00	[1-3], [2-3], [3-3], [4-3]	
3.01.2019 07:00	3.01.2019 07:30	BAY/000-00/00000	3	Kurşunsuz Benzin 95 Oktan	3686,40	3680,70	5,70	[1-3], [2-3], [3-3], [4-3]	
3.01.2019 07:30	3.01.2019 08:00	BAY/000-00/00000	3	Kurşunsuz Benzin 95 Oktan	3680,70	3663,50	17,20	[1-3], [2-3], [3-3], [4-3]	
3.01.2019 08:00	3.01.2019 08:30	BAY/000-00/00000	3	Kurşunsuz Benzin 95 Oktan	3663,50	3616,80	46,70	[1-3], [2-3], [3-3], [4-3]	
3.01.2019 08:30	3.01.2019 09:00	BAY/000-00/00000	3	Kurşunsuz Benzin 95 Oktan	3616,80	3608,90	8,00	[1-3], [2-3], [3-3], [4-3]	
3.01.2019 09:00	3.01.2019 09:30	BAY/000-00/00000	3	Kurşunsuz Benzin 95 Oktan	3608,90	3595,50	13,30	[1-3], [2-3], [3-3], [4-3]	
3.01.2019 09:30	3.01.2019 10:00	BAY/000-00/00000	3	Kurşunsuz Benzin 95 Oktan	3595,50	3515,70	79,80	[1-3], [2-3], [3-3], [4-3]	
3.01.2019 10:00	3.01.2019 10:30	BAY/000-00/00000	3	Kurşunsuz Benzin 95 Oktan	3515,70	3458,00	57,70	[1-3], [2-3], [3-3], [4-3]	
3.01.2019 10:30	3.01.2019 11:00	BAY/000-00/00000	3	Kurşunsuz Benzin 95 Oktan	3458,00	3458,00	0,00	[1-3], [2-3], [3-3], [4-3]	

**Notlar:** "tank seviyesi azalma miktarı" diğer mutlak olarak litre bazında değil, hacim bazında gösterilmiştir.

İncehangir bir seçenekte dolay tankın stok açılış veya kapanış verisi mevcut değilse, bu verilerin mevcut olması sebebiyle birlikte ilgili hücrenin tamamı ile gösterilmesi gerekmektedir.

Bu raporun hazırlanmasında kullanılan verilerin doğruluğu, ayrıca kullanılmayan indirilmez ilgili excel ve pdf dosyalarında da mevcut olması gerekmektedir.

**BAY/000-00/00000 lisans numaralı bayilik lisansı sahibinin Satış Raporu (UE-5)**

Bayi Lisans No	İl	Tank No	Pompa No	Tabanca No	Akaryakıt Türü	Plaka	Satış Başlangıç Tarihi	Satış Bitiş Tarihi	Satış Türü	Birim Fiyat (TL/litre)	Satış Miktarı (litre)
BAY/000-00/00000	Ankara	1	1	1	Motorin	06AA0000	3.1.2019 09:57	3.1.2019 09:58	Pompacı	5,71	17,51
BAY/000-00/00000	Ankara	1	1	1	Motorin	06AA0001	3.1.2019 08:40	3.1.2019 08:41	Pompacı	5,71	8,76
BAY/000-00/00000	Ankara	1	1	1	Motorin	06AA0002	3.1.2019 00:23	3.1.2019 00:24	Pompacı	5,71	23,41
BAY/000-00/00000	Ankara	1	2	1	Motorin	06AA0003	3.1.2019 10:19	3.1.2019 10:21	Pompacı	5,71	35,03
BAY/000-00/00000	Ankara	1	2	1	Motorin	06AA0004	3.1.2019 03:40	3.1.2019 03:41	TTS	5,71	5,25
BAY/000-00/00000	Ankara	1	2	1	Motorin	06AA0005	3.1.2019 02:31	3.1.2019 02:31	TTS	5,71	3,50
BAY/000-00/00000	Ankara	1	4	1	Motorin	06AA0006	3.1.2019 08:06	3.1.2019 08:07	Pompacı	5,71	18,39
BAY/000-00/00000	Ankara	2	1	2	Motorin (Diğer)	06AA0007	3.1.2019 11:02	3.1.2019 11:03	Pompacı	5,76	17,36
BAY/000-00/00000	Ankara	2	1	2	Motorin (Diğer)	06AA0008	3.1.2019 10:57	3.1.2019 10:58	Pompacı	5,76	17,36
BAY/000-00/00000	Ankara	2	1	2	Motorin (Diğer)	06AA0009	3.1.2019 10:28	3.1.2019 10:29	Tranfer (TAST)	0,00	1000,23
BAY/000-00/00000	Ankara	2	1	2	Motorin (Diğer)	06AA0010	3.1.2019 10:00	3.1.2019 10:03	Pompacı	5,76	10,75



UE-4T - Detaylı Günlük Bayi Toplu Raporu

Ön Filtreler

Rapor Başlangıç Tarihi	Raporun başlangıç tarihi (Örnek: 02.01.2019)
Rapor Bitiş Tarihi	Raporun bitiş tarihi (Örnek: 03.01.2019)
Bayi Lisans No ve Unvan	Bayilik lisans numarası ve yanında unvanı ile açılır menu ile arama imkanı olacak şekilde dizayn edilecek ve <b>bir veya birden çok bayi</b> seçeneğine imkan verecektir. (BAY/111-11/11111 -Akaryakit Anonim Şirketi) <b>Sadece seçilen tarih aralığında lisansı geçerli olan bayilerin</b> listelenmesi gerekmektedir. Başlangıç ve Bitiş tarihi seçilmeden bayi listesinin çıkması gerekmektedir.

Bu raporun, rapor başlangıç ve bitiş tarihleri arasında (seçilen tarihler dahil), seçilen bayi ve/veya bayiler için **günlük olarak** (her gün için ayrı olacak şekilde) tank bazında raporlanması gerekmektedir.

Rapor Bitiş tarihi, raporun alındığı tarih ile aynı ise, o güne ait raporun, o ana kadar olan veriler ile raporlanması gerekmektedir. Bu durumda hangi saate kadar değerlendirme yapıldı ise aşağıdaki örnekte gösterildiği gibi (03.02.2019 15:00) saat verisinin de gösterilmesi gerekmektedir.

Tarih	Bayi Lisans no	Tank Numarası	Akaryakit Türü	Tankın Bağlı Olduğu Pompa - Tabanca Numaraları [P-T]	Başlangıç Tank Stok Miktarı (litre) (A)	Bitiş Tank Stok Miktarı (litre) (B)	Dolum Sırasındaki Satış Miktarı (litre) (C)	Dolum Miktarı (litre) (Tahmini Dolum+(C)) (D)	UE-1'e Göre Satış (litre) (A-B+D)	UE-5'e göre Satış (litre)	Mutlak Fark (UE-1 ile UE-5)	Yüzesel Mutlak Fark (UE-1 ile UE-5)
2.01.2019	BAY/000-00/00000	1	Motorin (Diğer)	[1-1], [2-1], [3-1], [4-1]	4184,40	4072,60	0	0	111,8	111,9	0,05	0,0
2.01.2019	BAY/000-00/00000	2	Motorin	[1-2], [2-2], [3-2], [4-2]	5793,80	4674,50	0	0	1119,3	1127,0	7,69	0,7
2.01.2019	BAY/000-00/00000	3	Motorin	[1-3], [2-3], [3-3], [4-3]	3745,80	3458,00	0	0	287,8	285,3	2,55	0,9
2.01.2019	BAY/000-00/00001	1	Kurşunsuz Benzin 95 Oktan	[1-1], [2-1]	3204,40	2820,30	0	0	384,1	365,0	19,10	5,0
2.01.2019	BAY/000-00/00001	2	Kurşunsuz Benzin 95 Oktan (Diğer)	[1-2]	2230,00	4674,50	120	3550,34	1105,84	1127,0	21,15	1,9
2.01.2019	BAY/000-00/00001	3	Motorin (Diğer)	[3-1]	ARIZA	3458,00	0	0	ARIZA	285,3	ARIZA	ARIZA
3.1.2019 15:00	BAY/000-00/00002	1	Motorin	[1-1]	4012,45	3615,56	0	0	396,89	391,5	5,35	1,3

**Bağlı olduğu pompa - tabanca numaraları**, ilgili tankın bağlı olduğu her pompanın numarası ve sonrasında da ilgili pompada hangi tabancalara bağlı ise belirlenecek eşsiz numaralarla yukarıdaki örnekteki gibi gösterilmesi ve [P1-T1], [P2-T2],..... formatında olması gerekmektedir.

**Bağlı olduğu pompa - tabanca numaraları** kısmında köşeli parantezin solunda sayı pompa numarasını, sağındaki sayı ise tabanca numarasını belirtmektedir.

**Başlangıç Tank Stok miktarı** seçilen "Tarih" in gün başı verisine ilişkin her bir tanka ait "stok açılış" verisini içermesi gerekmektedir.

**Bitiş Tank Stok Miktarı**, seçilen tarihin son saatine ait her bir tank için "stok kapanış" miktarını ifade etmekte olup seçilen tarihin o günün tarihi olması durumunda ise o güne ait son "stok kapanış" saatindeki verilerle ilgili raporun oluşturulması ve örnekteki gibi saatlerin belirtilmesi gerekmektedir.

Her bir tank için **negatif** "tank seviyesi azalma miktarı" eğer mutlak olarak 5 litreten üstünde ise **tahmini dolum** olarak değerlendirilir.

**Dolum Sırasındaki Satış Miktarı**, eğer tahmini dolum sırasında ilgili tanktan herhangi bir satış gerçekleştilmiş ise (**UE-5 satış bitiş tarihine göre**) o miktarların toplamının bu haneye eklenmesi gerekmektedir.

**Dolum Miktarı**, ilgili tank için Dolum Sırasındaki Satış Miktarı (C) ile tahmini dolum miktarının toplamıdır.

**UE-5'e Göre Satış**, raporun alındığı gün başı ile gün sonu arasında yapılan (**UE-5 satış bitiş tarihine göre**) ilgili tank için toplam satış miktarıdır. Seçilen tarihin o günün tarihi olması durumunda ise o ana kadar olan satış miktarlarının göz önüne alınması gerekmektedir.

**Mutlak Fark ve Yüzesel Mutlak Fark** hesaplama yöntemleri ilgili hücreler içerisindeki formül kullanılarak yapılacaktır.

İstasyondaki tüm tabancaların ve pompaların **hangi tank üzerinden satış yapıldığını algılayan bir sisteme sahip olması zorunludur**.

Herhangi bir verinin belirli bir sebepten dolayı oluşmaması durumunda, ilgili diğer hücrelerin verinin oluşmama sebebine ilişkin açıklamasıyla kırmızı dolu olacak şekilde gösterilmesi gerekmektedir. (Örnek ARIZA, TADILAT, BAKIM vb.)

Her bir raporun (UE-1, UE-5 ve Genel Karşılaştırmalı Özet), .XLS ve .XLSX formatında indirildiğinde tek bir Excel dosyasında farklı sekmelerde bulunması gerekmektedir.

Bu raporun hatasız ve hızlı bir şekilde raporlanması adına veritabanında gerekli etkinlik çalışmalarının yapılması gerekmektedir.

## UE-5 - Satış Raporu

Bayi Lisans No	İli	Tank No	Pompa No	Tabanca No	Akaryakıt Türü	Plaka	Satış Başlangıç Tarihi	Satış Bitiş Tarihi	Satış Türü	Birim Fiyat	Satış Miktarı	Zaman Damgası Tarihi
----------------	-----	---------	----------	------------	----------------	-------	------------------------	--------------------	------------	-------------	---------------	----------------------

<b>Bayi Lisans No</b>	Bayinin lisans numarası. Eğer var ise köy/demiryolu pompasından satış, bayilik lisans numarasının yanına köy/demiryolu pompası numarası yazılması gerekmektedir. (BAY/000-00/00000, köy/demiryolu pompası için BAY/000-00/0000 - 1234)
<b>İli</b>	İstasyon veya köy/demiryolu pompası ili
<b>Tank No</b>	İlgili tabanca üzerinden satışın yapıldığı tank numarası (her bir istasyon için tank numarası istasyon içinde eşiz olması gerekmektedir.)
<b>Pompa No</b>	İlgili tabanca üzerinden satışın yapıldığı pompa numarası (her bir istasyon için pompa numarası istasyon içinde eşiz olması gerekmektedir.)
<b>Tabanca No</b>	Satışın yapıldığı tabanca numarası (her bir istasyon için tabanca numarası istasyon içinde eşiz olması gerekmektedir.)
<b>Akaryakıt Türü</b>	İlgili mevzuat hükümlerince bayilerin satabileceği akaryakıt türü
<b>Plaka</b>	Satışın yapıldığı aracın plaka numarası (Bayilik lisansı sahibi tarafından plaka bilgisi girilirken herhangi bir boşluk içermeyen <b>doğru plaka numarasının</b> girilmesi gerekmektedir. Örnek, 00AA1234)
<b>Satış Başlangıç Tarihi</b>	İlgili tabanca üzerinden satışın başladığı zamanı göstermektedir. (GG.AA.YYYY SS:DD, Örnek 01.01.2019 12:33)
<b>Satış Bitiş Tarihi</b>	İlgili tabanca üzerinden satışın tamamlandığı zamanı göstermektedir. (GG.AA.YYYY SS:DD, Örnek 01.01.2019 12:35)
<b>Satış Türü</b>	TTS/Pompaç/Transfer (Dış Satış/TAST/Köy Pompası/Demiryolu Pompası/lade/Bertaraf vb.)
<b>Birim Fiyat</b>	Her bir litre için ödenen fiyat (TL/litre)
<b>Satış Miktarı</b>	İlgili plakaya yapılan satış miktarı (litre)
<b>Zaman Damgası Tarihi</b>	İlgili satırdaki veriye ilişkin zaman damgası tarihi (GG.AA.YYYY SS:DD)

## Filtreler

<b>Zaman Başlangıç</b>	Rapor Başlangıç tarih ve saati (GG.AA.YYYY SS:DD)
<b>Zaman Bitiş</b>	Rapor Bitiş tarih ve saati (GG.AA.YYYY SS:DD)
<b>Bayilik Lisans No</b>	Bayilik lisans numarası ve yanındaki unvanı ile açılır menu ile arama imkanı olacak şekilde dizayn edilecek <b>bir veya birden çok bayi</b> seçeneğine imkan verecektir. (BAY/111-11/11111 -Akaryakıt Anonim Şirketi) Bayinin Köy/demiryolu pompası var ise onunla ilgili satışlarında bu raporda yer alması ve lisans numarasının yanına köy/demiryolu pompa numarasının eklenmesi gerekmektedir. Sadece seçilen zaman aralığında geçerli olan bayilerin listelenmesi gerekmektedir.

"Satış Türü"nü'nün transfer olması durumunda ilgili satış verisi için bir sonraki ayın 20'sine kadar düzeltme yapılabilir.

Bu rapor öncesindeki plaka bazında yapılan tüm satışların 01.06.2015 tarihi itibarıyla bu formata göre düzenlenerek rapor edilebilir hale getirilmesi gerekmektedir.

TTS: Taahhüt Tanıma Sistemlerini, TAST: Tarımsal Amaçlı Satış Tankerlerine Yapılan Transfer İşlemini ifade eder.

Bayi Lisans No	İli	Tank No	Pompa No	Tabanca No	Akaryakıt Türü	Plaka	Satış Başlangıç Tarihi	Satış Bitiş Tarihi	Satış Türü	Birim Fiyat	Satış Miktarı	Zaman Damgası Tarihi
BAY/000-00/00000	Ankara	1	1	1	Motorin	06AA0000	3.1.2019 09:57	3.1.2019 09:58	Pompaç	5,71	17,51	4.01.2019 12:20
BAY/000-00/00000	Ankara	1	1	1	Motorin	06AA0001	3.1.2019 08:40	3.1.2019 08:41	Pompaç	5,71	8,76	4.01.2019 12:20
BAY/000-00/00000	Ankara	1	1	1	Motorin	06AA0002	3.1.2019 00:23	3.1.2019 00:24	Pompaç	5,71	23,41	4.01.2019 12:20
BAY/000-00/00000	Ankara	1	2	1	Motorin	06AA0003	3.1.2019 10:19	3.1.2019 10:21	Pompaç	5,71	35,03	4.01.2019 12:20
BAY/000-00/00000	Ankara	1	2	1	Motorin	06AA0004	3.1.2019 03:40	3.1.2019 03:41	TTS	5,71	5,25	4.01.2019 12:20
BAY/000-00/00000	Ankara	1	2	1	Motorin	06AA0005	3.1.2019 02:31	3.1.2019 02:31	TTS	5,71	3,50	4.01.2019 12:20
BAY/000-00/00000	Ankara	1	4	1	Motorin	06AA0006	3.1.2019 08:06	3.1.2019 08:07	Pompaç	5,71	18,39	4.01.2019 12:20
BAY/000-00/00000	Ankara	2	1	2	Motorin (Diğer)	06AA0007	3.1.2019 11:02	3.1.2019 11:03	Pompaç	5,76	17,36	4.01.2019 12:20
BAY/000-00/00000	Ankara	2	1	2	Motorin (Diğer)	06AA0008	3.1.2019 10:57	3.1.2019 10:58	Pompaç	5,76	17,36	4.01.2019 12:20
BAY/000-00/00000	Ankara	2	1	2	Motorin (Diğer)	06AA0009	3.1.2019 10:28	3.1.2019 10:29	Tranfer (TAST)	5,55	1000,23	10.01.2019 12:20
BAY/000-00/00000 - 1234	Denizli	1	1	1	Motorin	06AA0010	3.1.2019 10:00	3.1.2019 10:03	Pompaç	5,65	10,75	4.01.2019 12:20

## E-4 - Tadilat Başlama Beyanı

Bayi Lisans No	Belgeyi Düzenleyen Kurum	Belge Tarihi	Tadilata Başlama Tarihi	Açıklama

Bayi Lisans No	Bayilik lisans numarası
Belgeyi Düzenleyen Kurum	İlgili diğer mevzuat gereği alınan belgeyi düzenleyen Kurum ismi
Belge Tarihi	İlgili diğer mevzuat gereği alınan belgenin alım tarihi
Tadilata Başlama Tarihi	Tadilata Başlama tarihi
Açıklama	Açıklama ihtiyacı olması durumunda doldurulur.
Tadilata ilişkin ilgili diğer mevzuat gereği alınan gerekli izin ve onaylara ilişkin belgelerin asılları taranarak bildirime eklenecektir.	
Beyana Petrol Piyasası Bilgi Sistemi aracılığıyla dosya eklenebilir. Azami dosya boyutu 5 MB olarak belirlenmiştir. Yüklenecek dosyanın <b>.pdf</b> olması tercih edilmelidir.	
6 aydan uzun süren tadilat söz konusu olması durumunda ilgili Kurumdan tekrar belge alınarak bu bildirim yapılması gerekmektedir.	

**E-5 - Tadilat Bitiş Beyanı**

<b>Bayi Lisans No</b>	<b>Tadilat Başlama Tarihi</b>	<b>Tadilat Bitiş Tarihi</b>	<b>Açıklama</b>

<b>Bayi Lisans No</b>	Bayilik lisans numarası
<b>Tadilata Başlama Tarihi</b>	Tadilat Başlama Bildirimindeki tadilat başlangıç tarihi
<b>Tadilata Bitiş Tarihi</b>	Tadilatın bittiği tarihi
<b>Açıklama</b>	Açıklama ihtiyacı olması durumunda doldurulur.

Tadilat Başlama Beyanı (E-4) yapılmadan Tadilat Bitiş Beyanı yapılmaması gerekmektedir.  
E-5'teki "Tadilat Başlama Tarihi"nin, E-4 bildiriminde yer alan "Tadilat Başlama Tarihi" ile uyumlu olması gerekmektedir.

## E-6 - Aykırılık Beyanı

Bayi Lisans No	Aykırılık Tespit Tarihi	Kayıt Dışı İkmal mi?	İzinsiz Müdahale mi?	Açıklama

Bayi Lisans No	Bayilik lisans numarası
Aykırılık Tespit Tarihi	Aykırılığın tespit edildiği tarih
Kayıt Dışı İkmal mi?	Bayinin kayıt dışı ikmal yaptığı mı tespit edildi?
İzinsiz Müdahale mi?	Bayi istasyon otomasyon sistemine izinsiz müdahalede bulundu mu?
Açıklama	Açıklama ihtiyacı duyulduğu takdirde doldurulacaktır.

**Sadece**, aykırılık (1240 sayılı Kurul Kararında tanımlanan kayıt dışı ikmal ve izinsiz müdahale) durumlarında bu bildirim yapılacaktır.

Beyana Petrol Piyasası Bilgi Sistemi aracılığıyla dosya eklenebilir. Azami dosya boyutu 5 MB olarak belirlenmiştir. Yüklenecek dosyanın **.pdf** olması tercih edilmelidir. Bayide, **tespit edilmiş ve kesinleşmiş** kayıt dışı ikmal ve/veya izinsiz müdahale söz konusu değil ise **bu bildirim yapılması** gerekmektedir.

İzinsiz müdahale durumu için tutanak tutma zorunluluğu bulunmaktadır.

E-7 - Uzaktan Erişim ve Uzaktan Erişim ile Denetim Bilgileri					
Uzaktan Erişim Adresi	UE Kullanıcı Adı	UE Şifre	UED Kullanıcı Adı	UED Şifre	Açıklama

Uzaktan Erişim Adresi	Uzaktan Erişim ile ilgili olan web adresi ( <a href="https://111.111.111.111">https://111.111.111.111</a> )
UE Kullanıcı Adı	Uzaktan Erişim Kullanıcı Adı
UE Şifre	Uzaktan Erişim Şifresi
UED Kullanıcı adı	Uzaktan Erişim Denetim Kullanıcı Adı
UED Şifre	Uzaktan Erişim Denetim Şifresi
Açıklama	Açıklama ihtiyacı duyulduğu takdirde doldurulacaktır.

Bildirim kapsamında tek bir satırda sisteme erişimi sağlayacak bilgilerin yer alması gerekmektedir.

UE Kullanıcı adı ve şifresi ile tüm raporların alınabildiği arayüze ulaşılabilecek olup, UED Kullanıcı adı ve şifresinin **sadece "UE-4D" sorgusunun yapılabilmesi için tanımlanması** gerekmektedir.

UE Kullanıcı şifresinin en az 8 haneli olması ve içeriğinde büyük harf, küçük harf, rakam ve özel karakter içerecek şekilde UED şifresinden farklı olması gerekmektedir.

Şifrelerin hiçbir zaman geçerliliğini yitirmeyecek ve kullanıcı tarafından değiştirilemeyecek şekilde tanımlanması, 6 ayda bir dağıtıcı lisansı sahibi tarafından yenilenmesi gerekmektedir.