**VADELİ ELEKTRİK PİYASASI İŞLETİM USUL VE ESASLARI**

**DEĞİŞİKLİK TASLAĞI**

|  |
| --- |
| **Genel Gerekçe** |
| Bilindiği üzere Vadeli Elektik Piyasası (VEP) ülkemizde örneği olmayan bir piyasa olup VEP’in devreye alınması sürecinde kapsamlı analiz çalışmaları EPİAŞ tarafından devam etmektedir. Söz konusu analiz çalışmaları neticesinde Elektrik Piyasası Dengeleme ve Uzlaştırma Yönetmeliği (DUY), VEPUE’de bir takım değişiklik ihtiyacı hasıl olmuştur. Bununla birlikte taslak üzerinde bazı ifadesel değişikliklerin yapılmasının uygun olacağı değerlendirilmektedir. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Mevcut Hüküm** | **Değişiklik Teklifi** | **Açıklama/Gerekçe** |
| **Tanımlar ve kısaltmalar**  **MADDE 4-** (1) Bu Usul ve Esaslarda geçen;  a) …  …  t) Pozisyon kapatma: Aynı kontratta eşit miktarda ters işlem yapılmak suretiyle pozisyonların sonlandırılmasını,  …  y) Ters işlem: Aynı kontratta, uzun pozisyon karşısında kısa pozisyon, kısa pozisyon karşısında uzun pozisyon alınarak pozisyonun tasfiyesini,  … | **Tanımlar ve kısaltmalar**  **MADDE 4-** (1) Bu Usul ve Esaslarda geçen;  a) …  …  t) Pozisyon kapatma: Aynı kontratta eşit miktarda ters işlem yapılmak suretiyle pozisyonların sonlandırılmasını veya temerrüt yönetimi kapsamında yapılan işlemler sonucunda pozisyonların tasfiyesini,  …  y) Ters işlem: Aynı kontratta, uzun pozisyon karşısında kısa pozisyon, kısa pozisyon karşısında uzun pozisyon alınarak pozisyonun kısmen ya da tamamen tasfiyesini,  … | Temerrüt yönetimi kapsamında Piyasa İşletmecisi tarafından da pozisyonların kapatılması söz konusu olabilmektedir. Bu husus tanıma eklenmektedir.  Daha anlaşılır olmasını, yanlış yorumlara mahal verilmemesini teminen tanımda ifade düzeltmesi/değişikliği yapılmaktadır. |
| **Kontratların basamaklandırılması**  **MADDE 9-** (1) Piyasa İşletmecisi tarafından işleme açılacak olan yıllık ve çeyreklik kontratlar, Yöntemde belirtilen sürelerde sonlandırılarak, yıllık kontratlardaki açık pozisyonların çeyreklik kontratlara, çeyreklik kontratlardaki açık pozisyonların aylık kontratlara aktarılması suretiyle basamaklandırılır.  (2) Piyasa katılımcılarının, basamaklandırılma işlemi sonucunda yeni kontratlara aktarılan pozisyonları ile aynı kontrata ilişkin varsa ters yönlü pozisyonları netleştirilir.  (3) Basamaklandırma işlemi Yöntemde belirtilen sürelerde;  a) Yıllık kontratın işleme kapatılarak, ilgili kontrattaki pozisyonların aynı gün günlük gösterge fiyatı ilanını müteakip aynı yılı kapsayan 4 adet çeyreklik kontrata aktarılmasını,  b) Çeyreklik kontratın işleme kapatılarak, ilgili kontrattaki pozisyonların aynı gün günlük gösterge fiyatı ilanını müteakip aynı çeyreği kapsayan 3 adet aylık kontrata aktarılmasını,  ifade eder. | **Kontratların basamaklandırılması**  **MADDE 9-** (1) Piyasa İşletmecisi tarafından işleme açılacak olan yıllık ve çeyreklik kontratlar, Yöntemde belirtilen sürelerde sonlandırılarak, yıllık kontratlardaki açık pozisyonların çeyreklik kontratlara, çeyreklik kontratlardaki açık pozisyonların aylık kontratlara aktarılması suretiyle basamaklandırılır.  (2) Piyasa katılımcılarının, basamaklandırılma işlemi sonucunda yeni kontratlara aktarılan pozisyonları ile aynı kontrata ilişkin varsa ters yönlü pozisyonları netleştirilir.  (3) Basamaklandırma işlemi Yöntemde belirtilen sürelerde;  a) Yıllık kontratın işleme kapatılarak, ilgili kontrattaki pozisyonların aynı gün günlük gösterge fiyatı ilanını müteakip aynı yılı kapsayan 4 adet çeyreklik kontrata,  b) Çeyreklik kontratın işleme kapatılarak, ilgili kontrattaki pozisyonların aynı gün günlük gösterge fiyatı ilanını müteakip aynı çeyreği kapsayan 3 adet aylık kontrata  ilgili açık pozisyonların ağırlıklı ortalama fiyatı kullanılarak aktarılmasını ifade eder. | Basamaklandırma yapılırken dikkate alınacak fiyat ile ilgili hususun netleştirilmesi amacıyla ilgili ibareler eklenmekte ve ifade düzeltmesi/değişikliği yapılmaktadır. |
| **Vadeli elektrik piyasasına katılım durumunun pasife alınması**  **MADDE 12-**  …  (2) Piyasa katılımcılarının lisanslarının iptal edilmesi, sonlandırılması veya lisans süresinin sona ermesi halinde, vadeli elektrik piyasasında açık pozisyonu olmaması durumunda aynı gün, açık pozisyonu olması durumunda ise Piyasa İşletmecisi tarafından 52 nci madde uyarınca açık pozisyonlarının kapatılmasını takip eden iş günü vadeli elektrik piyasasına katılım durumu pasife alınır.  … | **Vadeli elektrik piyasasına katılım durumunun pasife alınması**  **MADDE 12-**  …  (2) Piyasa katılımcılarının lisanslarının iptal edilmesi, sonlandırılması veya lisans süresinin sona ermesi halinde, lisansın sona erdiği veya iptal kararının Piyasa İşletmecisine tebliğ edildiği gün vadeli elektrik piyasasına katılım durumu pasife alınır. Piyasa İşletmecisi tarafından 52 nci madde uyarınca açık pozisyonları kapatılır.  … | Analiz ve yazılım çalışmaları kapsamında, lisans iptali, sonlandırılması durumlarında önce pasife alma sonra pozisyonların kapatılması sürecinin işletilmesi öngörülmektedir. Fıkrada düzenlenen süreç ise önce pozisyonların kapatılması sonra pasife alma şeklindeydi. Bu minvalde değişiklik yapılmaktadır. |
| **Tekliflerin bildirimi**  **MADDE 21-**  …  (4) PYS’ye kaydı tamamlanan geçerlilik süresi sona ermemiş bir teklif; eşleşmediği, iptal edilmediği, askıya alınmadığı ve günlük fiyat değişim limitleri içerisinde olduğu takdirde ilgili kontratın işleme açık olduğu süre boyunca aktiftir. | **Tekliflerin bildirimi**  **MADDE 21-**  …  (4) PYS’ye kaydı tamamlanan geçerlilik süresi sona ermemiş bir teklif; eşleşmediği, iptal edilmediği, askıya alınmadığı ve teklif kayıt şartlarını sağlamaya devam ettiği takdirde ilgili kontratın işleme açık olduğu süre boyunca aktiftir. | Aktif tekliflere ilişkin olarak günlük fiyat değişim limitleri kontrolüne ilave olarak, teminat ve pozisyon limitlerine ilişkin kontroller de yapılacaktır. Bu nedenle yapılacak tüm kontrolleri kapsaması amacıyla, “teklif kayıt şartlarını sağlamaya devam ettiği takdirde” ifadesi eklenmektedir. |
| **Tekliflerin eşleşmesinde öncelik kuralları**  **MADDE 23-** (1) Piyasa katılımcılarının tüm teklif bölgeleri için vadeli elektrik piyasasına sundukları tekliflerin aktif olarak kaydedilmesini takiben, tekliflerin eşleştirilmesine ilişkin işlemler aşağıda belirtildiği şekilde yürütülür;  a) Teklifler, seans içerisinde her bir teklif bölgesi ve kontrat türü için kendi içlerinde ayrı ayrı değerlendirilir.  b) Teklif bölgesi, teslimat dönemi ve yük tipi aynı olan ve aynı yönde verilen tekliflerden fiyatı iyi olan teklif önceliklidir.  c) Teklif bölgesi, teslimat dönemi ve yük tipi aynı olan ve aynı yönde verilen eşit fiyatlı tekliflerden sistem saatine göre ilk önce kaydedilen teklif önceliklidir.  ç) Alış teklifi için fiyatı en yüksek olan, satış teklifi için fiyatı en düşük olan teklifler teklif defterinde en iyi teklif olarak gösterilirler.  d) Tekliflerin eşleşmesi durumunda taraflar için ilgili teklifler pozisyona dönüşür. | **Tekliflerin eşleşmesinde öncelik kuralları**  **MADDE 23-** (1) Piyasa katılımcılarının tüm kontratlar için vadeli elektrik piyasasına sundukları tekliflerin aktif olarak kaydedilmesini takiben, tekliflerin eşleştirilmesine ilişkin işlemler aşağıda belirtildiği şekilde yürütülür;  a) Teklifler, seans içerisinde her bir kontrat türü için kendi içlerinde ayrı ayrı değerlendirilir.  b) Teklif bölgesi, teslimat dönemi ve yük tipi aynı olan ve aynı yönde verilen tekliflerden fiyatı iyi olan teklif önceliklidir.  c) Teklif bölgesi, teslimat dönemi ve yük tipi aynı olan ve aynı yönde verilen eşit fiyatlı tekliflerden sistem saatine göre ilk önce kaydedilen teklif önceliklidir.  ç) Alış teklifi için fiyatı en yüksek olan, satış teklifi için fiyatı en düşük olan teklifler teklif defterinde en iyi teklif olarak gösterilirler.  d) Tekliflerin eşleşmesi durumunda taraflar için ilgili teklifler pozisyona dönüşür. | Daha anlaşılır olmasını, yanlış yorumlara mahal verilmemesini teminen maddede ifade düzeltmesi/değişikliği yapılmaktadır. |
| **Günlük gösterge fiyatı**  **MADDE 27-** (1) Günlük gösterge fiyatı, seans sonunda piyasa katılımcılarının sahip oldukları pozisyonlar için bulundurmaları gereken teminatın hesaplanmasında ve ilgili kontratın bir sonraki gün için işlem göreceği açılış fiyatının tespitinde kullanılır.  … | **Günlük gösterge fiyatı**  **MADDE 27-** (1) Günlük gösterge fiyatı, seans sonunda piyasa katılımcılarının sahip oldukları pozisyonlar için bulundurmaları gereken teminatın hesaplanmasında ve ilgili kontratın bir sonraki işlem günü için işlem göreceği açılış fiyatının tespitinde kullanılır.  … | Daha anlaşılır olmasını, yanlış yorumlara mahal verilmemesini teminen maddede ifade düzeltmesi/değişikliği yapılmaktadır. |
| **Baz fiyat**  **MADDE 28-** (1)  (2) Baz fiyat, kontratın işleme açılmasından önceki son iş günü bitimine kadar veya kontratın işlem görmesinin geçici olarak durdurulması halinde yeniden işleme açılmasından önce anket, ihale ve teorik fiyat belirleme usullerinin tek başına veya birlikte kullanılmasıyla komisyon tarafından belirlenir. | **Baz fiyat**  **MADDE 28-** (1)  (2) Baz fiyat, kontratın işleme açılmasından önceki son iş günü bitimine kadar veya kontratın işlem görmesinin geçici olarak durdurulması halinde yeniden işleme açılmasından önce anket, ihale ve teorik fiyat belirleme usullerinin tek başına veya birlikte kullanılmasıyla Komisyon tarafından belirlenir. | İfade düzelmesi/değişikliği yapılmaktadır. |
| **Anket usulü**  **MADDE 30-** (1) Piyasa İşletmecisi, piyasada yeterli işlem gerçekleşmemesi nedeniyle günlük gösterge fiyatı hesaplanamayan kontratların günlük gösterge fiyatının, ilk defa işleme açılacak bir kontratın baz fiyatının ve bir kontrata ilişkin seans içerisinde fiyat değişim limitlerinin yetersiz kalması durumunda yeni baz fiyatın belirlenmesi amaçlarıyla anket yapabilir. Piyasa katılımcıları, yapılacak ankete yetkili kullanıcıları vasıtasıyla PYS üzerinden katılabilir.  (2) Ankete katılacak olan piyasa katılımcılarında;  a) Anketin yapıldığı gün itibarıyla vadeli elektrik piyasasında temerrüt halinde bulunulmaması,  b) Piyasa İşletmecisine, vadeli elektrik piyasasındaki işlemlerine ilişkin muaccel fatura borcunun bulunmaması  şartları aranır.  … | **Anket usulü**  **MADDE 30-** (1) Piyasa İşletmecisi,  a) piyasada yeterli işlem gerçekleşmemesi nedeniyle günlük gösterge fiyatı hesaplanamayan kontratların günlük gösterge fiyatının,  b) ilk defa işleme açılacak bir kontratın baz fiyatının,  c) bir kontrata ilişkin seans içerisinde fiyat değişim limitlerinin yetersiz kalması  durumunda ilgili kontratın baz fiyatının,  ç) bir kontratın veya seansın geçici olarak işlem görmesinin durdurulması halinde ilgili kontratın baz fiyatının  belirlenmesi amaçlarıyla anket yapabilir. Piyasa katılımcıları, yapılacak ankete yetkili kullanıcıları vasıtasıyla PYS üzerinden katılabilir.  (2) Ankete katılacak olan piyasa katılımcılarınınanketin yapıldığı gün itibarıyla vadeli elektrik piyasasında temerrüt halinde bulunmamaları şarttır.  … | Fiyat değişim limitlerinin yetersiz kalması halleri haricinde de kontrat veya seansın geçici olarak işlem görmesinin durdurulması ve bu kapsamda ilgili kontratın baz fiyatının anket usulü ile belirlenmesi gereği söz konusu olabilecektir. (ç) bendi bu amaçla eklenmekte fıkra bu kapsamda revize edilmektedir.  (a) bendinde belirtilen temerrüt hali (b) bendini de kapsadığından (b) bendi çıkarılarak fıkra revize edilmektedir. |
| **İhale usulü**  **MADDE 31-** (1) Piyasa İşletmecisi, piyasada yeterli işlem gerçekleşmemesi nedeniyle günlük gösterge fiyatı hesaplanamayan kontratların günlük gösterge fiyatının, ilk defa işleme açılacak bir kontratın baz fiyatının ve bir kontrata ilişkin seans içerisinde fiyat değişim limitlerinin yetersiz kalması durumunda yeni baz fiyatın belirlenmesi amaçlarıyla ihale yapabilir. Piyasa katılımcıları, yapılacak ihaleye yetkili kullanıcıları vasıtasıyla PYS üzerinden katılabilir.  (2) İhaleye katılacak olan piyasa katılımcılarında;  a) İhalenin yapıldığı gün itibarıyla vadeli elektrik piyasasında temerrüt halinde bulunulmaması,  b) Piyasa İşletmecisine vadeli elektrik piyasasındaki işlemlerine ilişkin muaccel fatura borcunun bulunmaması  şartları aranır.  … | **İhale usulü**  **MADDE 31-** (1) Piyasa İşletmecisi,  a) piyasada yeterli işlem gerçekleşmemesi nedeniyle günlük gösterge fiyatı hesaplanamayan kontratların günlük gösterge fiyatının,  b) ilk defa işleme açılacak bir kontratın baz fiyatının,  c) bir kontrata ilişkin seans içerisinde fiyat değişim limitlerinin yetersiz kalması durumunda ilgili kontratın baz fiyatının,  ç) bir kontratın veya seansın geçici olarak işlem görmesinin durdurulması halinde ilgili kontratın baz fiyatının  belirlenmesi amaçlarıyla ihale yapabilir. Piyasa katılımcıları, yapılacak ihaleye yetkili kullanıcıları vasıtasıyla PYS üzerinden katılabilir.  (2) İhaleye katılacak olan piyasa katılımcılarınınihalenin yapıldığı gün itibarıyla vadeli elektrik piyasasında temerrüt halinde bulunmamaları şarttır.  … | Fiyat değişim limitlerinin yetersiz kalması halleri haricinde de kontrat veya seansın geçici olarak işlem görmesinin durdurulması ve bu kapsamda ilgili kontratın baz fiyatının ihale usulü ile belirlenmesi gereği söz konusu olabilecektir. (ç) bendi bu amaçla eklenmekte fıkra bu kapsamda revize edilmektedir.  (a) bendinde belirtilen temerrüt hali (b) bendini de kapsadığından (b) bendi çıkarılarak fıkra revize edilmektedir. |
| **Piyasa pozisyon limitleri**  **MADDE 35-** (1) Piyasa pozisyon limiti, tüm kontratlar için piyasadaki açık pozisyon toplamının karşılık gelebileceği azami açık pozisyon miktarıdır.  (2) Piyasa pozisyon limiti, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı tarafından hazırlanıp yayınlanan Türkiye Elektrik Enerjisi Talep Projeksiyonu Raporunda yer alan referans senaryoya göre gelecek beş yıl boyunca her bir yıl için öngörülen yıllık elektrik enerjisi tüketim miktarlarının dörtte biri olarak belirlenir ve duyurulur. Piyasa İşletmecisi, piyasa pozisyon limitini piyasada yaşanan gelişmeleri dikkate alarak yeniden güncelleyebilir.  … | **Piyasa pozisyon limitleri**  **MADDE 35-** (1) Piyasa pozisyon limiti, tüm kontratlar için piyasadaki açık pozisyon toplamının karşılık gelebileceği azami açık pozisyon miktarıdır.  (2) Piyasa pozisyon limiti, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı tarafından hazırlanıp yayınlanan Türkiye Elektrik Enerjisi Talep Projeksiyonu Raporunda yer alan referans senaryoya göre gelecek beş yıl boyunca her bir yıl için öngörülen yıllık elektrik enerjisi tüketim miktarlarının dörtte biri kadar açık pozisyon oluşturulabilecek miktar olarak belirlenir ve duyurulur. Piyasa İşletmecisi, piyasa pozisyon limitini piyasada yaşanan gelişmeleri dikkate alarak yeniden güncelleyebilir.  … | Fıkranın mevcut hali çerçevesinde belirlenecek piyasa pozisyon limiti ile tüm piyasa katılımcılarına alış ve satış yönünde toplamda belirlenen limitin yarısına kadar (%12,5) işlem limiti vermekteydi. Piyasa Pozisyon limitinin alış ve satış yönünde toplamda % 25 olarak uygulanması amacıyla ifade eklenmektedir. |
| **Katılımcı pozisyon limitleri**  **MADDE 36-** (1) Piyasa İşletmecisi tarafından işletilen organize toptan elektrik piyasalarında ilk kez işlem yapacak piyasa katılımcılarının pozisyon limiti tedarik lisansı sahibi piyasa katılımcıları için saatlik olarak net açık pozisyon miktarı 50 lot, üretim lisansı sahibi piyasa katılımcıları için saatlik olarak net açık pozisyon miktarı işletmedeki ünitelerinin toplam kurulu güç değerinin dörtte birine karşılık gelen enerji miktarıdır.  (2) Piyasa İşletmecisi tarafından işletilen organize toptan elektrik piyasalarında hâlihazırda işlem yapan piyasa katılımcıları için hesaplanacak pozisyon limitleri Yöntemde düzenlenir.  (3) Pozisyon limiti belirlenen piyasa katılımcıları kısa ve/veya uzun pozisyon sahibi olabilir.  (4) Pozisyon limitine ulaşan piyasa katılımcılarının net pozisyonunu arttırıcı işlemlerine izin verilmez. | **Katılımcı pozisyon limitleri**  **MADDE 36-** (1) Vadeli elektrik piyasasında işlem yapan piyasa katılımcıları için hesaplanacak pozisyon limitleri Yöntemde düzenlenir.  (2) Pozisyon limiti belirlenen piyasa katılımcıları kısa ve/veya uzun pozisyon sahibi olabilir.  (3) Pozisyon limitine ulaşan piyasa katılımcılarının net pozisyonunu arttırıcı işlemlerine izin verilmez.  (4) Kontrat bazında piyasa katılımcıları tarafından yapılan işlemler sonucunda oluşan açık pozisyon miktarları dikkate alınarak Yöntemde belirtilen kurallar çerçevesinde pozisyon limitlerine ulaşılmamış olmasına rağmen piyasa katılımcılarının pozisyon arttırıcı yönde işlem yapmalarına geçici süreyle sınırlama getirilebilir.  ... | Katılımcı pozisyon limitleri Yöntemde düzenlenmektedir. Bu maddenin birinci fıkrasında yer alan hususların da Yöntemde düzenlenmesi uygun olacağından birinci ve ikinci fıkra revize edilmektedir.  Teklif girişi sırasında katılımcı pozisyon limiti kontrolü yapılırken eşleşme sonrasında ise her hangi bir katılımcının ilgili kontratta hakim güç oluşturmasını engellemek amacıyla post-trade kontrole ilişkin yetki hükmünün Usul ve Esaslara eklenmesi amacıyla dördüncü fıkra eklenmektedir. |
| **Özel işlem bildirimi**  **MADDE 37-** (1) Piyasa katılımcıları asgari 1 lot ve tam sayı katları olacak şekilde tekliflerini teklif defterinde yer almadan pozisyona dönüştürmek amacıyla PYS üzerinden Piyasa İşletmecisine özel işlem bildiriminde bulunabilirler.  (2) Aşağıda açıklanan onay koşullarını sağlayan özel işlem bildirimleri karşı taraf onayı ile pozisyona dönüşür.  a) Özel işlem bildiriminde bulunan piyasa katılımcıları aşağıda belirtilen asgari bilgileri PYS aracılığıyla Piyasa İşletmecisine bildirir:  1) Bildirilen pozisyonun yönü.  2) Teklif bölgesi.  3) Yük tipi.  4) Teslimat dönemi.  5) Miktar.  6) Fiyat.  7) Özel işlem bildiriminin karşı tarafı.  b) Piyasa katılımcısı tarafından özel işlem bildirimi yapılırken vadeli elektrik piyasasında ilgili kontrat için geçerli olan günlük fiyat değişim limitleri uygulanmaz.  c) Piyasa İşletmecisi tarafından PYS aracılığıyla özel işlem bildiriminde bulunan piyasa katılımcısının pozisyon limiti ve lisans geçerlilik süresi kontrolü yapılır. Pozisyon limitinin aşılması veya lisans süresinin kontrat teslimat dönemi son günü itibarıyla geçerliliğinin devam etmeyecek olması halinde söz konusu özel işlem bildirimi PYS’ye kaydedilmez.  ç) Piyasa katılımcısının belirlenen koşulları sağlayan özel işlem bildirimleri, işlemin karşı tarafı olarak bildirilen piyasa katılımcısının onayına sunulur. İşleme taraf olan piyasa katılımcısı bildirimi onaylamadan önce, bildirimde bulunan piyasa katılımcısı, bilgileri güncelleyebilir veya bildirimi iptal edebilir.  (3) Özel işlem bildiriminin karşı tarafı, onayına sunulan bildirimi onaylayabilir veya reddedebilir.  (4) Özel işlem bildiriminin karşı taraf onayı sırasında ilgili katılımcının pozisyon limiti ve lisans geçerlilik süresi ile her iki taraf için ayrı ayrı hesaplanan toplam teminat yeterliliği kontrol edilir. İlgili taraflar için teminat hesaplaması yapılırken özel işlem bildirimi sonucu sahip olunacak pozisyonun, piyasa katılımcılarının mevcut pozisyonları ile netleştirilme ve tam yayılma pozisyonu teminat indirimi işlemleri tamamlanarak gerekli teminat miktarları hesaplanır.  (5) Özel işlem bildirimi sürecinin aynı seans içinde tamamlanması gerekir. Aynı seans içerisinde onaylanmaması, onaylanması esnasında pozisyon limitlerinin aşılmış olması, lisans sürelerinin geçerli olmaması veya her iki taraf için hesaplanan teminat tutarlarının herhangi birinin yetersiz olması halinde özel işlem bildiriminin onaylanmasına izin verilmez ve iptal edilir. PYS aracılığıyla ilgili piyasa katılımcılarına bilgi verilir.  (6) Özel işlem bildirimi ile sahip olunan pozisyonlar hakkında, bu Usul ve Esaslar ile düzenlenen piyasa kuralları uygulanır. İlgili kontrata ait günlük fiyat değişim limiti dışında kalan fiyat ile özel işlem bildiriminde bulunulması durumunda, ilave olarak;  a) söz konusu limitin altında bir fiyat girilmesi halinde, kısa pozisyon sahibi piyasa katılımcısından ilgili kontratın ilgili gün için belirlenen açılış fiyatı ile özel işlem bildiriminin fiyatı arasındaki farkın kontrat büyüklüğü ile çarpılması suretiyle bulunacak tutar kadar,  b) söz konusu limitin üstünde bir fiyat girilmesi halinde, uzun pozisyon sahibi piyasa katılımcısından özel işlem bildirimi fiyatı ile ilgili kontratın ilgili gün için belirlenen açılış fiyatı arasındaki farkın kontrat büyüklüğü ile çarpılması suretiyle bulunacak tutar kadar  teminat tutarları da teminat hesaplamasında dikkate alınır.  (7) Özel işlem bildirimleri ilgili günde ilgili kontratların günlük gösterge fiyatı hesaplamasında kullanılmaz. Özel işlem bildirimlerinin fiyat ve miktar istatistikleri, teklif defterinde gerçekleşen işlemlerden ayrı olarak yayınlanır, fakat söz konusu kontratın ve bütün piyasanın toplam hacim ve miktar istatistiklerine dahil edilir. | **Özel işlem bildirimi**  **MADDE 37-** (1) Piyasa katılımcıları asgari 1 lot ve tam sayı katları olacak şekilde tekliflerini teklif defterinde yer almadan pozisyona dönüştürmek amacıyla PYS üzerinden Piyasa İşletmecisine özel işlem bildiriminde bulunabilirler.  (2) Aşağıda açıklanan onay koşullarını sağlayan özel işlem bildirimleri karşı taraf onayı ile pozisyona dönüşür.  a) Özel işlem bildiriminde bulunan piyasa katılımcıları aşağıda belirtilen asgari bilgileri PYS aracılığıyla Piyasa İşletmecisine bildirir:  1) Bildirilen pozisyonun yönü.  2) Teklif bölgesi.  3) Yük tipi.  4) Teslimat dönemi.  5) Miktar.  6) Fiyat.  7) Özel işlem bildiriminin karşı tarafı.  b) Piyasa katılımcısı tarafından özel işlem bildirimi yapılırken vadeli elektrik piyasasında ilgili kontrat için geçerli olan günlük fiyat değişim limitleri uygulanmaz.  c) Piyasa İşletmecisi tarafından PYS aracılığıyla özel işlem bildiriminde bulunan piyasa katılımcısı için pozisyon limiti, teminat ve lisans geçerlilik süresi kontrolü yapılır. Kontrol sonucunda ilgili teklif bildirim koşullarının sağlanamadığının tespit edilmesi halinde söz konusu özel işlem bildirimi PYS’ye kaydedilmez.  ç) Piyasa katılımcısının belirlenen koşulları sağlayan özel işlem bildirimleri, işlemin karşı tarafı olarak bildirilen piyasa katılımcısının onayına sunulur. İşleme taraf olan piyasa katılımcısı bildirimi onaylamadan önce, bildirimde bulunan piyasa katılımcısı, bilgileri güncelleyebilir veya bildirimi iptal edebilir.  (3) Özel işlem bildiriminin karşı tarafı, onayına sunulan bildirimi onaylayabilir veya reddedebilir.  (4) Özel işlem bildiriminin karşı taraf onayı sırasında ilgili katılımcının pozisyon limiti ve lisans geçerlilik süresi ile sunulması gereken toplam teminatın yeterliliği kontrol edilir.  (5) İlgili taraflar için teminat hesaplaması yapılırken özel işlem bildirimi sonucu sahip olunacak pozisyonun, piyasa katılımcılarının mevcut pozisyonları ile netleştirilme ve tam yayılma pozisyonu teminat indirimi oluşma durumları da göz önünde bulundurularak gerekli teminat miktarları hesaplanır.  (6) Özel işlem bildirimi sürecinin aynı seans içinde tamamlanması gerekir. Aynı seans içerisinde onaylanmaması, onaylanması esnasında pozisyon limitlerinin aşılmış olması, lisans sürelerinin geçerli olmaması veya sunulması gereken teminat tutarınınyetersiz olması halinde özel işlem bildiriminin onaylanmasına izin verilmez ve iptal edilir. PYS aracılığıyla ilgili piyasa katılımcılarına bilgi verilir.  (7) Özel işlem bildirimi ile sahip olunan pozisyonlar hakkında, bu Usul ve Esaslar ile düzenlenen piyasa kuralları uygulanır. İlgili kontrata ait günlük fiyat değişim limiti dışında kalan fiyat ile özel işlem bildiriminde bulunulması durumunda, ilave olarak;  a) söz konusu limitin altında bir fiyat girilmesi halinde, ilgili özel işlem bildiriminin satıcı konumundaki piyasa katılımcısından ilgili kontratın ilgili gün için belirlenen açılış fiyatı ile özel işlem bildiriminin fiyatı arasındaki farkın kontrat büyüklüğü ve bildirim miktarı ile çarpılması suretiyle bulunacak tutar kadar,  b) söz konusu limitin üstünde bir fiyat girilmesi halinde ilgili özel işlem bildiriminin alıcı konumundaki piyasa katılımcısından özel işlem bildirimi fiyatı ile ilgili kontratın ilgili gün için belirlenen açılış fiyatı arasındaki farkın kontrat büyüklüğü ve bildirim miktarı ile çarpılması suretiyle bulunacak tutar kadar  teminat tutarları da teminat hesaplamasında dikkate alınır.  (8) Özel işlem bildirimleri ilgili günde ilgili kontratların günlük gösterge fiyatı hesaplamasında kullanılmaz. Özel işlem bildirimlerinin fiyat ve miktar istatistikleri, teklif defterinde gerçekleşen işlemlerden ayrı olarak yayınlanır, fakat söz konusu kontratın ve bütün piyasanın toplam hacim ve miktar istatistiklerine dahil edilir. | Özel işlem bildirimine ilişkin süreçler teklif bildirim süreçlerine uyumlu olarak revize edilmektedir. Özel İşlem bildiriminde teminat kontrolü karşı taraf onayı sırasında iki taraf için de yapılacakken, bildirim ve onay anında ayrı ayrı yapılması yönünde teminat kontrolüne ilişkin süreçler değiştirilmektedir.  İşlem onaylanmadan önce yapılan işlemler pozisyona dönüşmediğinden ifade düzeltmesi yapılmaktadır. |
| **Teminat kontrolü**  **MADDE 38-** (1) Teminat kontrolü, vadeli elektrik piyasasının açık olduğu günlerde seans başlamadan bir saat önce başlar, gün sonu işlemlerinin sona ermesini müteakip son kontrol yapılarak biter. Güncel teminat miktarları bu süre boyunca kontrol edilir.  (2) Her teminat kontrolünde Piyasa İşletmecisi tarafından piyasa katılımcılarının vadeli elektrik piyasasına ilişkin toplam teminat tutarları kontrol edilir. | **Teminat kontrolü**  **MADDE 38-** (1) Teminat kontrolü, vadeli elektrik piyasasının açık olduğu günlerde seans başlamadan saat 12:00’da başlar, gün sonu işlemlerinin sona ermesini müteakip son kontrol yapılarak biter. Güncel teminat tutarları bu süre boyunca kontrol edilir.  (2) Her teminat kontrolünde Piyasa İşletmecisi tarafından piyasa katılımcılarının vadeli elektrik piyasasına ilişkin toplam teminat tutarları kontrol edilir. | Seans başlangıcı ileri bir saate sarksa bile teminat kontrolünün saat 12:00 da yapılması gerektiğinden ilgili değişiklik yapılmaktadır. |
| **Teklif girişinde teminat kontrolü**  **MADDE 39-** (1) Piyasa katılımcısının PYS aracılığıyla ilettiği tekliflerde;  a) Teklif yönü,  b) Yük tipi,  c) Teslimat dönemi,  ç) Miktar (lot),  d) Teklif fiyatı (TL/MWh),  e) Teklifin, aynı kontrata ilişkin ters yönlü mevcut net pozisyon ile netleştirilebilme durumu,  f) Mevcut bir tam yayılma pozisyonunun olması durumu,  g) Vadeler arası yayılma pozisyonu teminat indirimi  dikkate alınarak Piyasa İşletmecisi tarafından teminat tutarları hesaplanır.  (2) Yeni teklif girişinde alış ve satış teklifleri teklif defterine kaydedilmeden önce günlük fiyat değişim limiti ve teminat kontrolleri yapılır. Piyasa katılımcısının söz konusu teklifler için yeterli teminatının olması durumunda teklifler teklif defterine kaydedilir.  (3) Piyasa katılımcılarının sahip olduğu belirli bir teklif bölgesi, teslimat dönemi ve yük tipini içeren uzun ve/veya kısa pozisyonu ile aynı teklif bölgesi, teslimat dönemi ve yük tipini içeren ters yönlü teklif sunulması durumunda, sunulan teklifin eşleşmesi sonucunda hesaplanacak kar ya da zarar belirlenir. Kar elde ediliyorsa veya zarar oluşmuyorsa teminat istenmez, zarar oluşuyorsa söz konusu zarar toplam teminata dâhil edilir.  (4) Ayın geri kalanı kontratına teklif kaydı yapılabilmesi için ilgili teklifin ters yönlü mevcut net pozisyon ile netleştirilebilme durumu göz önünde bulundurularak teklif miktarı üzerinden güncellenen fiziksel teslimat teminatı ve bulundurulması gereken toplam teminatın sunulmuş olduğu kontrol edilir. | **Teklif girişinde teminat kontrolü**  **MADDE 39-** (1) Piyasa katılımcısının PYS aracılığıyla ilettiği tekliflerde;  a) Teklif bölgesi,  b) Teslimat dönemi,  c) Yük tipi,  ç) Teklif yönü,  d) Miktar (lot),  e) Teklif fiyatı (TL/MWh),f) Teklifin, aynı kontrata veya fiziksel teslimat dönemine ilişkin ters yönlü mevcut net pozisyon ile netleştirilebilme durumuna ilişkin oluşabilecek net zarar tutarı,  g) Teklifin, tam yayılma pozisyonu teminat indiriminin uygulanmasını geçersiz kılacak olması durumu,  ğ) Teklifin, vadeler arası yayılma pozisyonu teminat indiriminin uygulanmasını geçersiz kılacak olması durumu,  h) Teklifin eşleşmesi halinde toplam vadeli elektrik piyasası teminatında gerçekleşebilecek artış tutarı  dikkate alınarak Piyasa İşletmecisi tarafından toplam vadeli elektrik piyasası teminatı tutarı hesaplanır.  (2) Yeni teklif girişinde alış ve satış teklifleri teklif defterine kaydedilmeden önce günlük fiyat değişim limiti ve teminat kontrolleri yapılır. Piyasa katılımcısının söz konusu teklifler için yeterli teminatının olması durumunda teklifler teklif defterine kaydedilir.  (3) Piyasa katılımcılarının sahip olduğu belirli bir teklif bölgesi, teslimat dönemi ve yük tipini içeren uzun ve/veya kısa pozisyonu ile aynı teklif bölgesi, teslimat dönemi ve yük tipini içeren ters yönlü teklif sunulması durumunda, sunulan teklifin eşleşmesi sonucunda hesaplanacak kar ya da zarar belirlenir ve zarar oluşuyorsa söz konusu zarar toplam teminata dâhil edilir.  (4) Sunulan tekliflerin eşleşmesi sonucunda sahip olunan tüm pozisyonlar ve aktif teklifler dikkate alınarak ilgili piyasa katılımcısının toplam vadeli elektrik piyasası teminatı tutarı tekrar hesaplanır. | Teklif girişinde teminat kontrolü yapılırken;   * Ayın geri kalanı kontratına teklif verildiğinde fiziksel teslimat teminatında oluşabilecek artış, * Eşleşme sonrasında toplam VEP teminatı tutarında oluşabilecek değişimler   göz önünde bulundurularak teminat hesabı yapılacaktır. Toplam teminat hesabı yapılacağı için (h) bendi eklenmektedir. Bu kapsamdaki teminat kalemi özelindeki detaylı açıklamalar ilgili teminat kalemlerine ilişkin maddelerde açıklanmaktadır.  Diğer bentlerde yer alan hükümlerin daha anlaşılır olmasını, yanlış yorumlara mahal verilmemesini teminen ifade düzeltmesi/değişikliği yapılmaktadır.  İlgili teklifin eşleşmesi sonrasında PgGT güncellenebileceği için TPGGT’de oluşan artış teklif verme aşamasında ilgili piyasa katılımcısının teminat hesabına yansıtılacağı için değişiklik yapılmaktadır.  Tekliflerin eşleşmesi halinde teminat hesabının güncelleneceğinin açık bir şekilde ifade edilmesi amacıyla ilgili fıkra eklenmektedir.  Mevzuat kurgusu açısından, “Fiziksel teslimat teminatı” başlıklı 44 üncü maddeye taşınmasının uygun olacağı değerlendirilmektedir. |
| **Pozisyonların netleştirilmesi**  **MADDE 40-** (1) Piyasa katılımcılarının sahip olduğu net pozisyonlarının belirlenmesi amacıyla Piyasa İşletmecisi tarafından pozisyonların netleştirilmesi işlemi yapılır.  (2) Piyasa katılımcılarının sahip olduğu belirli bir teklif bölgesi, teslimat dönemi ve yük tipini içeren uzun ve/veya kısa pozisyonları ile aynı teklif bölgesi, teslimat dönemi ve yük tipini içeren teklifinin eşleşmesi sonucunda sahip olduğu ters yönlü pozisyonları enerji miktarı üzerinden netleştirilir.  (3) Piyasa katılımcılarının her bir kontrat için sahip olduğu pozisyonların netleştirilmesi aşağıdaki formüle göre yapılır;  a) NPM p,d,i > 0 ise “p” piyasa katılımcısının “d” gününde “i” kontratına ilişkin net uzun pozisyon miktarı NPM p,d,i’dir.  b) NPM p,d,i < 0 ise “p” piyasa katılımcısının “d” gününde “i” kontratına ilişkin net kısa pozisyon miktarı |NPM p,d,i|’dir.  c) NPM p,d,i = 0 ise “p” piyasa katılımcısının “d” gününde “i” kontratına ilişkin net pozisyon miktarı sıfırdır.  (4) Üçüncü fıkrada yer alan formülde geçen;  NPMp,d,i “p” piyasa katılımcısının “d” gününde “i” kontratına ilişkin net pozisyon miktarını,  PMp,d,i,u “p” piyasa katılımcısının “d” gününde “i” kontratına ilişkin “u” uzun pozisyon miktarını,  PMp,d,i,k “p” piyasa katılımcısının “d” gününde “i” kontratına ilişkin “k” kısa pozisyon miktarını,  m “i” kontratına ilişkin “m” uzun pozisyon adedini,  n “i” kontratına ilişkin “n” kısa pozisyon adedini  ifade eder.  (5) İlgili kontratta, pozisyonların netleştirilmesi sonucu piyasa katılımcılarının eşleşme fiyatları üzerinden net kar veya zarar hesabı aşağıdaki formüle göre yapılır;   1. NKZ p,d,i > 0 ise NK p,d,i =NKZ p,d,i 2. NKZ p,d,i < 0 ise NZ p,d,i =NKZ p,d,i   (6) Beşinci fıkrada yer alan formüllerde geçen;  NKZp,d,i “p” piyasa katılımcısının “i” kontratına ilişkin “d” gününde netleştirme sonucu hesaplanan net kar ya da zararını,  Lp,u uzun pozisyon sahibi “p” piyasa katılımcısının “i” kontratında sahip olduğu pozisyonun lot adedini,  Lp,k kısa pozisyon sahibi “p” piyasa katılımcısının “i” kontratında sahip olduğu pozisyonun lot adedini,  EFp,i,k kısa pozisyon sahibi “p” piyasa katılımcısının “i” kontratı için eşleşme fiyatını (TL/MWh),  EFp,i,u uzun pozisyon sahibi “p” piyasa katılımcısının “i” kontratı için eşleşmefiyatını (TL/MWh),  KBi “i” kontratının kontrat büyüklüğünü,  TDSi “i” kontratının teslimat dönemindeki saat sayısını,  NKp,d,i “p” piyasa katılımcısının “i” kontratına ilişkin “d” gününde netleştirme sonucu hesaplanan net karını,  NZp,d,i “p” piyasa katılımcısının “i” kontratına ilişkin “d” gününde netleştirme sonucu hesaplanan net zararını,  ifade eder.  (7) Piyasa katılımcısının pozisyon sahibi olduğu tüm kontratlara ilişkin, pozisyonların netleştirilmesi sonucu piyasa katılımcılarının eşleşme fiyatları üzerinden net kar veya zarar hesabı aşağıdaki formüle göre yapılır;  (8) Yedinci fıkrada yer alan formülde geçen;  NKZp,d “p” piyasa katılımcısının pozisyon sahibi olduğu tüm kontratlara ilişkin “d” gününde netleştirme sonucu hesaplanan net kar ya da zararını,  NKZp,d,i “p” piyasa katılımcısının “i” kontratına ilişkin “d” gününde netleştirme sonucu hesaplanan net kar ya da zararını,  n pozisyon sahibi olunan kontrat sayısını  ifade eder.  (9) Netleştirme işlemi sonucunda zarar oluşursa, söz konusu zarar tutarı dikkate alınarak ilgili piyasa katılımcısının sunması gereken vadeli elektrik piyasası toplam teminatı güncellenir. | **Pozisyonların netleştirilmesi**  **MADDE 40-** (1) Piyasa katılımcılarının sahip olduğu net pozisyonlarının belirlenmesi amacıyla Piyasa İşletmecisi tarafından pozisyonların netleştirilmesi işlemi yapılır.  (2) Piyasa katılımcılarının sahip olduğu belirli bir teklif bölgesi, teslimat dönemi ve yük tipini içeren uzun ve/veya kısa pozisyonları ile aynı teklif bölgesi, teslimat dönemi ve yük tipini içeren teklifinin eşleşmesi sonucunda sahip olduğu ters yönlü pozisyonları enerji miktarı üzerinden netleştirilir.  (3) Piyasa katılımcılarının teslimat dönemi başlamamış her bir kontrat için sahip olduğu pozisyonların netleştirilmesi aşağıdaki formüle göre yapılır;  a) NPM p,d,i > 0 ise “p” piyasa katılımcısının “d” gününde “i” kontratına ilişkin net uzun pozisyon miktarı NPM p,d,i’dir.  b) NPM p,d,i < 0 ise “p” piyasa katılımcısının “d” gününde “i” kontratına ilişkin net kısa pozisyon miktarı |NPM p,d,i|’dir.  c) NPM p,d,i = 0 ise “p” piyasa katılımcısının “d” gününde “i” kontratına ilişkin net pozisyon miktarı sıfırdır.  (4) Üçüncü fıkrada yer alan formülde geçen;  NPMp,d,i “p” piyasa katılımcısının “d” gününde “i” kontratına ilişkin net pozisyon miktarını,  PMp,d,i,u “p” piyasa katılımcısının “d” gününde “i” kontratına ilişkin “u” uzun pozisyon miktarını,  PMp,d,i,k “p” piyasa katılımcısının “d” gününde “i” kontratına ilişkin “k” kısa pozisyon miktarını,  m “i” kontratına ilişkin “m” uzun pozisyon adedini,  n “i” kontratına ilişkin “n” kısa pozisyon adedini  ifade eder.  (5) Teslimat dönemi başlamamış ilgili kontratta, pozisyonların netleştirilmesi sonucu piyasa katılımcılarının eşleşme fiyatları üzerinden net kar veya zarar hesabı aşağıdaki formüle göre yapılır;   1. NKZ p,d,i > 0 ise NK p,d,i =NKZ p,d,i 2. NKZ p,d,i < 0 ise NZ p,d,i =NKZ p,d,i   (6) Beşinci fıkrada yer alan formüllerde geçen;  NKZp,d,i “p” piyasa katılımcısının “i” kontratına ilişkin “d” gününde netleştirme sonucu hesaplanan net kar ya da zararını,  Lp,u uzun pozisyon sahibi “p” piyasa katılımcısının “i” kontratında sahip olduğu pozisyonun lot adedini,  Lp,k kısa pozisyon sahibi “p” piyasa katılımcısının “i” kontratında sahip olduğu pozisyonun lot adedini,  EFp,i,k kısa pozisyon sahibi “p” piyasa katılımcısının “i” kontratında netleştirilen pozisyonlara ait eşleşme fiyatlarının ağırlıklı ortalamasını (TL/MWh),  EFp,i,u uzun pozisyon sahibi “p” piyasa katılımcısının “i” kontratında netleştirilen pozisyonlara ait eşleşme fiyatlarının ağırlıklı ortalamasını (TL/MWh),  KBi “i” kontratının kontrat büyüklüğünü,  TDSi “i” kontratının teslimat dönemindeki saat sayısını,  NKp,d,i “p” piyasa katılımcısının “i” kontratına ilişkin “d” gününde netleştirme sonucu hesaplanan net karını,  NZp,d,i “p” piyasa katılımcısının “i” kontratına ilişkin “d” gününde netleştirme sonucu hesaplanan net zararını,  ifade eder.  (7) Fiziksel teslimat dönemi başlamış olan netleştirmeye konu pozisyonlara ilişkin net kar ya da zarar tutarı, teslimat döneminin kapsadığı bütün uzlaştırma dönemleri bazında hesaplanır. Hesaplanan toplam tutar negatif ise, söz konusu tutar ilgili fiziksel teslimat döneminin net zararı olarak, pozitif ise söz konusu tutar sıfır olarak belirlenir.  (8) Fiziksel teslimat dönemi henüz başlamamış olan tüm kontratlara ilişkin hesaplanan net zarar tutarları ile fiziksel teslimat teminatına konu olan pozisyonlara ilişkin hesaplanan net zarar tutarı dikkate alınarak ilgili piyasa katılımcısının sunması gereken vadeli elektrik piyasası toplam teminatı güncellenir.  (9) Netleştirme işlemi sonucunda zarar oluşursa, söz konusu zarar tutarı dikkate alınarak ilgili piyasa katılımcısının sunması gereken vadeli elektrik piyasası toplam teminatı güncellenir.  (10) Basamaklandırma işlemi uygulanan kontratlar için hesaplanmış olan net kar veya zarar tutarları da basamaklandırma işlemi sonucunda açık pozisyonlarla birlikte ilgili kontratlara aktarılır.  (11) Bir fatura dönemine ilişkin net zarar tutarı, ilgili fatura döneminin fatura son ödeme tarihi sonuna kadar toplam vadeli elektrik piyasası teminatı hesabına dahil edilir. | Daha anlaşılır olmasını, yanlış yorumlara mahal verilmemesini teminen maddede ifade düzeltmesi/değişikliği yapılmaktadır.  Daha anlaşılır olmasını, yanlış yorumlara mahal verilmemesini teminen maddede ifade düzeltmesi/değişikliği yapılmaktadır.  Yedi ve sekizinci fıkralar analiz ve yazılım çalışmaları kapsamında saatlik bazda yapılacak hesaplamayı kapsayacak şekilde yeniden düzenlenmekte ve formüller oldukça karmaşık olduğundan dolayı formül yerine sözel ifadeyle düzenleme yapılmaktadır.  Basamaklandırma işlemi uygulanan kontratlara ilişkin net kar veya zarar tutarlarının da ilgili kontratlara aktarılacağına dair hüküm eklenmektedir. Diğer bir ifadeyle netleştirme kaynaklı olarak pozisyon olmasa bile olası net kar veya zararın ilgili kontratlara aktarılacağı düzenlenmektedir.  Net zarar tutarının, ilgili fatura döneminin fatura son ödeme tarihi sonuna kadar TVEPT hesabına dahil edileceğine dair hüküm eklenmektedir. |
| **Kontrat teminatı**  **MADDE 42-** (1) Kontrat teminatı, piyasa katılımcısının vadeli elektrik piyasasında uzun veya kısa pozisyon sahibi olabilmesi için sunması gereken teminat tutarıdır.  (2) Teklif bölgesi, teslimat dönemi ve yük tipi aynı olan kontratlarda, kontrat teminatı hesaplanırken piyasa katılımcısının net pozisyon miktarları dikkate alınır.  (3) Kontrat teminatı, ilgili kontratın güncel açılış fiyatı esas alınarak hesaplanır.  (4) Kontrat teminatı aşağıdaki formüllere göre hesaplanır;  (5) Dördüncü fıkrada yer alan formüllerde geçen;  KTp,d,i  “p” piyasa katılımcısının “d” gününde hesaplanan “i” kontratına ilişkin kontrat teminatını,  AFd,i “d” günü için “i” kontratına ilişkin güncel açılış fiyatını,  Ai “i” kontratının 33 üncü madde uyarınca belirlenen günlük fiyat değişim oranını,  Lp,i “p” piyasa katılımcısının “i” kontratında sahip olduğu pozisyonun net lot adedini,  KBi “i” kontratının kontrat büyüklüğünü,  TDSi “i” kontratının teslimat dönemindeki saat sayısını  ifade eder.  (6) Teklif kaydı yapılabilmesi için ilgili teklifin aynı kontrata ilişkin ters yönlü mevcut net pozisyon ile netleştirilebilme durumu göz önünde bulundurularak, teklif miktarı üzerinden güncellenen kontrat teminatı ve bulundurulması gereken toplam teminatın sunulmuş olduğu kontrol edilir. | **Kontrat teminatı**  **MADDE 42-** (1) Kontrat teminatı, piyasa katılımcısının vadeli elektrik piyasasında uzun veya kısa pozisyon sahibi olabilmesi için sunması gereken teminat tutarıdır.  (2) Teklif bölgesi, teslimat dönemi ve yük tipi aynı olan kontratlarda, kontrat teminatı hesaplanırken piyasa katılımcısının teklifleri ve net pozisyon miktarları dikkate alınır.  (3) Kontrat teminatı, seans içinde ilgili kontratın güncel açılış fiyatı, seans sonrasında ise ilgili kontrat için ilan edilen günlük gösterge fiyatı esas alınarak hesaplanır.  (4) Kontrat teminatı aşağıdaki formüllere göre hesaplanır;  (5) Dördüncü fıkrada yer alan formüllerde geçen;  KTp,d,i  “p” piyasa katılımcısının “d” gününde hesaplanan “i” kontratına ilişkin kontrat teminatını,  AFd,i “d” günü için “i” kontratına ilişkin seans içinde güncel açılış fiyatını, seans sonrasında ise ilan edilen günlük gösterge fiyatını,  Ai “i” kontratının 33 üncü madde uyarınca belirlenen günlük fiyat değişim oranını,  Lp,i “p” piyasa katılımcısının “i” kontratında sahip olduğu net pozisyonun lot adedini,  KBi “i” kontratının kontrat büyüklüğünü,  TDSi “i” kontratının teslimat dönemindeki saat sayısını  ifade eder.  (6) Teklif kaydı yapılabilmesi için ilgili teklifin aynı kontrata ilişkin ters yönlü mevcut net pozisyon ile netleştirilebilme durumu göz önünde bulundurularak, teklif miktarı üzerinden güncellenen kontrat teminatı ve bulundurulması gereken toplam teminatın sunulmuş olduğu kontrol edilir.  (7) 31 inci madde kapsamında ilk defa işleme açılacak bir kontratın baz fiyatının belirlenmesi amacıyla ihale usulünün uygulanması halinde, piyasa katılımcıları tarafından sunulması gereken teminat tutarının hesaplanmasında dördüncü fıkrada belirtilen açılış fiyatı/günlük gösterge fiyatı yerine piyasa katılımcıları tarafından sunulan teklif fiyatı dikkate alınır. | İlgili piyasa katılımcısı için teklif sunma aşamasında da teminat hesaplanacaktır. Bu hususun netleştirilmesi amacıyla tekliflere ilişkin ifade eklenmektedir.  Kontrat teminatı hesaplanırken, seans içinde ve seans sonrasında hangi fiyatların kullanılacağının netleştirilmesi amacıyla değişiklik yapılmaktadır.  İlk defa baz fiyat belirlenmesi amacıyla ihale usulünün uygulandığı durumlarda, ilgili kontrata ait herhangi bir fiyat tespiti olmadığı için teminat hesaplamasında AF/GGF yerine piyasa katılımcıları tarafından sunulan teklif fiyatının dikkate alınacağına dair hüküm eklenmektedir. |
| **Piyasaya göre güncelleme teminatı**  **MADDE 43-**  …  (4) İlgili kontratta net uzun pozisyon sahibi piyasa katılımcılarının, piyasaya göre güncelleme teminatı tutarları aşağıdaki formüle göre hesaplanır;  (5) Dördüncü fıkrada yer alan formüllerde geçen;  PgGTp,d,u “p” piyasa katılımcısının “d” gününde sahip olduğu uzun pozisyonları için hesaplanan piyasaya göre güncelleme teminatı tutarını,  EFd,i “d” gününde “i” kontratında sahip olunan net pozisyonlara ilişkin eşleşme fiyatlarının ağırlıklı ortalamasını,  GGFd,i “d” günü gün sonunda ilan edilen “i” kontratına ilişkin günlük gösterge fiyatını,  Lp,i “p” piyasa katılımcısının “i” kontratında sahip olduğu net pozisyonun lot adedini,  KBi “i” kontratının kontrat büyüklüğünü,  TDSi “i” kontratının teslimat dönemindeki saat sayısını,  n teminat hesaplamasının yapıldığı kontrat sayısını  ifade eder.  … | **Piyasaya göre güncelleme teminatı**  **MADDE 43-**  …  (4) İlgili kontratta net uzun pozisyon sahibi piyasa katılımcılarının, piyasaya göre güncelleme teminatı tutarları aşağıdaki formüle göre hesaplanır;  (5) Dördüncü fıkrada yer alan formüllerde geçen;  PgGTp,d,u “p” piyasa katılımcısının “d” gününde sahip olduğu uzun pozisyonları için hesaplanan piyasaya göre güncelleme teminatı tutarını,  EFd,i “d” gününde “i” kontratında sahip olunan net pozisyonlara ilişkin eşleşme fiyatlarının ağırlıklı ortalamasını,  GGFd,i “d” günü gün sonunda ilan edilen “i” kontratına ilişkin günlük gösterge fiyatını,  Lp,i “p” piyasa katılımcısının “i” kontratında sahip olduğu net pozisyonun lot adedini,  KBi “i” kontratının kontrat büyüklüğünü,  TDSi “i” kontratının teslimat dönemindeki saat sayısını,  n teminat hesaplamasının yapıldığı kontrat sayısını  ifade eder.  …  (8) Toplam piyasaya göre güncelleme teminatı (TPgGT) hesaplamasına dahil edilmiş olan herhangi bir pozisyonun, seans içinde ters işlem ile kısmen ya da tamamen kapatılması halinde söz konusu kapatılan miktar, toplam piyasaya göre güncelleme teminatı hesabında dikkate alınmaz. | Daha anlaşılır olmasını, yanlış yorumlara mahal verilmemesini teminen maddede ifade düzeltmesi/değişikliği yapılmaktadır.  Eşleşme sonrası toplam teminatın yeniden hesaplanması kapsamında TPgGT kalemindeki uygulama açıklanmaktadır. Teklif verirken yapılan teminat kontrolünde bu kurala göre teklifin eşleşmesi durumunda TPgGT tutarındaki değişiklik dikkate alınarak bulundurulması gereken toplam vadeli elektrik piyasası teminatı hesaplanacağına dair hususun daha net anlaşılmasını teminen hüküm eklenmektedir. |
| **Fiziksel teslimat teminatı**  **MADDE 44-** (1) Piyasa katılımcılarının, teslimat döneminde oluşabilecek risklere karşı, teslimat dönemi başlangıcından önceki üçüncü iş günü seans sonunda ilgili kontrattaki net pozisyonları için fiziksel teslimat teminatı hesaplanır.  (2) Piyasa katılımcısının sahip olduğu uzun pozisyon için fiziksel teslimat teminatı aşağıdaki formüle göre hesaplanır:  (3) İkinci fıkrada yer alan formüllerde geçen;  FTTUp,d,t, uzun pozisyon sahibi “p” piyasa katılımcısının “t” kontratı için “d” gününde hesaplanan fiziksel teslimat teminatını,  EFp,t,j,u uzun pozisyon sahibi “p” piyasa katılımcısının “t” kontratındaki “j” pozisyonu için eşleşme fiyatını,  KBt “t” kontratının kontrat büyüklüğünü,  Lp,t,j,u uzun pozisyon sahibi “p” piyasa katılımcısının “t” kontratında sahip olduğu “j” pozisyonunun lot adedini,  TDSt “t” kontratının teslimat dönemindeki saat sayısını,  n “t” kontratında sahip olunan pozisyon sayısını  ifade eder  (4) Uzun pozisyon sahibi piyasa katılımcısının bir teslimat dönemine ilişkin fiziksel teslimat teminatı, ilgili teslimat döneminin fatura son ödeme tarihi sonuna kadar toplam vadeli elektrik piyasası teminatı hesabına dahil edilir.  (5) Kısa pozisyon sahibi piyasa katılımcısının fiziksel teslimat teminatı aşağıdaki formüle göre hesaplanır:  a) İlgili kontratın son işlem gününden itibaren, ilgili teslimat döneminin ilk piyasa takas fiyatı hesaplanan güne kadar teminat referans fiyatı olarak, ilgili kontratın son günlük gösterge fiyatı esas alınır.  b) İlgili kontratın teslimat döneminin ilk piyasa takas fiyatının hesaplandığı günden ilgili ayın sondan bir önceki gününe kadar teminat referans fiyatı;  c) İlgili teslimat döneminin son günü ve takip eden günler için teminat referans fiyatı;  (6) Beşinci fıkrada yer alan formüllerde geçen;  FTTKp,d,i kısa pozisyon sahibi “p” piyasa katılımcısının “i” kontratı için “d” gününde hesaplanan fiziksel teslimat teminatını,  TRFd,i “d” gününde “i” kontratı için fiziksel teslimat teminat hesabında kullanılacak olan referans fiyatı,  Yd “d” gününde kullanılacak olan ve Yöntemde düzenlenen fiziksel teslimat teminatı katsayısını,  EFp,i,j, k kısa pozisyon sahibi “p” piyasa katılımcısının “i” kontratındaki “j” pozisyonu için eşleşme fiyatını,  KBi,d yedinci fıkra kapsamında “i” kontratının “d” gününde hesaplanan kontrat büyüklüğünü,  Lp,i,j,k kısa pozisyon sahibi “p” piyasa katılımcısının “i” kontratında sahip olduğu “j” pozisyonunun lot adedini,  KBi “i” kontratının kontrat büyüklüğünü,  PTFs+1 “s” gününde, fatura döneminde bulunan “s+1” gününün ilgili saatleri için ilan edilen piyasa takas fiyatlarının aritmetik ortalamasını,  GGFi “i” kontratı için fiziksel teslimat teminatı hesaplamasının yapıldığı günde belirlenen son günlük gösterge fiyatını,  TDSi “i” kontratının teslimat dönemindeki saat sayısını,  ni “i” kontratının teslimat dönemindeki gün sayısını,  m “i” kontratında sahip olunan pozisyon sayısını,  d hesaplama yapılan günün fatura dönemindeki sıra sayısını,  g Piyasa İşletmecisi tarafından belirlenen katsayıyı  ifade eder.  (7) Kısa pozisyon sahibi piyasa katılımcısının teslimata konu olan her bir gün için, teslimat gününü takip eden dördüncü iş gününde ilgili teslimat gününe karşılık gelen teminat tutarı, fiziksel teslimat teminatı tutarı hesabında dikkate alınmaz. Piyasa İşletmecisi tarafından, mevcut teminatın piyasa riskini karşılamadığının değerlendirilmesi halinde, ilgili teslimat gününe karşılık gelen teminat tutarının, dördüncü iş gününü takip eden günlerde fiziksel teslimat teminatı hesaplamasına dâhil edilmesine karar verilebilir.  (8) Uzun ve/veya kısa pozisyon sahibi bir piyasa katılımcısı için fiziksel teslimat teminatı aşağıdaki formüle göre hesaplanır;  (9) Sekizinci fıkrada yer alan formülde geçen;  FTTp,d “p” piyasa katılımcısının, “d” gününde hesaplanan fiziksel teslimat teminatını (TL),  FTTUp,d,t uzun pozisyon sahibi “p” piyasa katılımcısının “t” kontratı için “d” gününde hesaplanan fiziksel teslimat teminatını,  FTTKp,d,i kısa pozisyon sahibi “p” piyasa katılımcısının “i” kontratı için “d” gününde hesaplanan fiziksel teslimat teminatını,  n uzun pozisyon sahibi olunan kontrat sayısını,  m kısa pozisyon sahibi olunan kontrat sayısını  ifade eder.  (10) Ayın geri kalanı kontratında, mevcut net pozisyonuna ters yönlü işlem yapan piyasa katılımcılarının fiziksel teslimat teminatı hesaplanırken pozisyon netleştirilmesi göz önünde bulundurulur. | **Fiziksel teslimat teminatı**  **MADDE 44-** (1) Teslimat döneminde oluşabilecek risklere karşı, piyasa katılımcılarının fatura son ödeme tarihi geçmemiş fatura dönemlerindeki net pozisyonları için fiziksel teslimat teminatı hesaplanır. Bir fatura dönemine ilişkin fiziksel teslimat teminatı, ilgili aylık kontratın işleme kapatıldığı gün itibarıyla hesaplanmaya başlanır.  (2) Piyasa katılımcısının teslimat dönemine ilişkin sahip olduğu net uzun pozisyon için fiziksel teslimat teminatı aşağıdaki formüle göre hesaplanır:  (3) İkinci fıkrada yer alan formüllerde geçen;  “p” piyasa katılımcısının “d” gününde “f” fiziksel teslimat dönemindeki net uzun pozisyonları için hesaplanan fiziksel teslimat teminatını,  “p” piyasa katılımcısının “f” fiziksel teslimat döneminin “u” uzlaştırma dönemine karşılık gelen net uzun pozisyonunu oluşturan “j” eşleşmesinin fiyatını,  “p” piyasa katılımcısının “f” fiziksel teslimat döneminin “u” uzlaştırma dönemine karşılık gelen net uzun pozisyonunu oluşturan “j” eşleşmesinin lot adedini,  h “f” fiziksel teslimat döneminde bulunan uzlaştırma dönemi sayısını,  m “f” fiziksel teslimat döneminin “u” uzlaştırma dönemine karşılık gelen net uzun pozisyonunun sayısını,  ifade eder  (4) Uzun pozisyon sahibi piyasa katılımcısının bir teslimat dönemine ilişkin fiziksel teslimat teminatı, ilgili teslimat döneminin fatura son ödeme tarihi sonuna kadar toplam vadeli elektrik piyasası teminatı hesabına dahil edilir.  (5) Piyasa katılımcısının teslimat dönemine ilişkin sahip olduğu net kısa pozisyon için fiziksel teslimat teminatı aşağıdaki formüle göre hesaplanır:  a) İlgili kontratın son işlem gününden itibaren, ilgili teslimat döneminin ilk piyasa takas fiyatı hesaplanan güne kadar teminat referans fiyatı olarak, ilgili kontratın son günlük gösterge fiyatı esas alınır.  b) İlgili kontratın teslimat döneminin ilk piyasa takas fiyatının hesaplandığı günden ilgili ayın sondan bir önceki gününe kadar teminat referans fiyatı;  c) İlgili teslimat döneminin son günü ve takip eden günler için teminat referans fiyatı;  (6) Beşinci fıkrada yer alan formüllerde geçen;  “p” piyasa katılımcısının “d” gününde “f” fiziksel teslimat dönemindeki net kısa pozisyonları için hesaplanan fiziksel teslimat teminatını,  TRFd,i “d” gününde “i” kontratından kaynaklı kısa pozisyonu için saatlik fiziksel teslimat teminat hesabında kullanılacak olan referans fiyatı,  Yd “d” gününde kullanılacak olan ve Yöntemde düzenlenen fiziksel teslimat teminatı katsayısını,  “p” piyasa katılımcısının “f” fiziksel teslimat döneminin “s” günü “u” uzlaştırma dönemine karşılık gelen “j” net kısa pozisyonunun fiyatını,  “p” piyasa katılımcısının “f” fiziksel teslimat döneminin “s” günü “u” uzlaştırma dönemine karşılık gelen “j” net kısa pozisyonunun lot adedini,  “p” piyasa katılımcısının “f” fiziksel teslimat döneminin “s+2” günü “u” uzlaştırma dönemine karşılık gelen “j” net kısa pozisyonunun lot adedini,  PTFs+1 “s” gününde, fatura döneminde bulunan “s+1” gününün ilgili saatleri için ilan edilen piyasa takas fiyatlarının aritmetik ortalamasını,  GGFi “i” kontratı için fiziksel teslimat teminatı hesaplamasının yapıldığı günde belirlenen son günlük gösterge fiyatını,  ni “i” kontratının teslimat dönemindeki gün sayısını,  v “f” fiziksel teslimat döneminde bulunan gün sayısını,  m “f” fiziksel teslimat döneminin “s” günü “u” uzlaştırma dönemine karşılık gelen net kısa pozisyonların sayısını,  h “f” fiziksel teslimat dönemindeki “s” gününde bulunan uzlaştırma dönemi sayısını,  “f” fiziksel teslimat dönemindeki “s+2” gününde bulunan uzlaştırma dönemi sayısını,  g Piyasa İşletmecisi tarafından belirlenen katsayıyı  ifade eder.  (7) Kısa pozisyon sahibi piyasa katılımcısının teslimata konu olan her bir gün için, teslimat gününü takip eden dördüncü iş gününün seans sonunda ilgili teslimat gününe karşılık gelen teminat tutarı, fiziksel teslimat teminatı tutarı hesabında dikkate alınmaz. Piyasa İşletmecisi tarafından, mevcut teminatın piyasa riskini karşılamadığının değerlendirilmesi halinde, ilgili teslimat gününe karşılık gelen teminat tutarının, dördüncü iş gününü takip eden günlerde fiziksel teslimat teminatı hesaplamasına dâhil edilmesine karar verilebilir.  (8) Uzun ve/veya kısa pozisyon sahibi bir piyasa katılımcısı için fiziksel teslimat teminatı aşağıdaki formüle göre hesaplanır;  (9) Sekizinci fıkrada yer alan formülde geçen;  FTTp,d “p” piyasa katılımcısının, “d” gününde hesaplanan fiziksel teslimat teminatını (TL),  “p” piyasa katılımcısının “d” gününde “f” fiziksel teslimat dönemindeki net uzun pozisyonları için hesaplanan fiziksel teslimat teminatını,  “p” piyasa katılımcısının “d” gününde “f” fiziksel teslimat dönemindeki net kısa pozisyonları için hesaplanan fiziksel teslimat teminatını,  n fiziksel teslimat teminatı hesabına dahil edilen “f” fiziksel teslimat dönemi sayısını  ifade eder.  ()  (10) Ayın geri kalanı kontratına teklif kaydı yapılabilmesi için;  a) ilgili teklifin ters yönlü mevcut net pozisyon ile netleştirilebilme durumu sonucunda oluşabilecek net zarar tutarı,  b) eşleşme sonrasında oluşabilecek yeni net pozisyon durumuna göre hesaplanan fiziksel teslimat teminatı ile mevcut fiziksel teslimat teminatının karşılaştırılması sonucu büyük olan tutar,  c) eşleşme sonrasında oluşan yeni net pozisyon durumu ve mevcut teklifler  göz önünde bulundurularak güncellenen fiziksel teslimat teminatı ve bulundurulması gereken toplam teminatın sunulmuş olduğu kontrol edilir. | Fiziksel teslimat teminatının hesaplanmasına ilişkin başlangıç süreçleri ve teminatın hangi dönemdeki net pozisyonlar için hesaplanacağı hususları daha açık anlaşılır bir şekilde düzenlenmektedir.  Uzun pozisyon sahibi piyasa katılımcılarının fiziksel teslimat teminatının hesaplanmasına ilişkin formül ve indislerde değişiklik yapılarak, her bir uzlaştırma dönemi bazında sahip olunan net pozisyonlara ilişkin teminat hesaplaması yapılması amaçlanmaktadır. Böylece ayın geri kalanı kontratlarında yapılan işlemler için fiziksel teslimat teminatı hesaplaması yapılabilmektedir.  Kısa pozisyon sahibi piyasa katılımcılarının fiziksel teslimat teminatının hesaplanmasına ilişkin formül ve indislerde değişiklik yapılarak, her bir uzlaştırma dönemi bazında sahip olunan net pozisyonlara ilişkin teminat hesaplaması yapılması amaçlanmaktadır. Fiziksel teslimat dönemine ilişkin pozisyonlar uzlaştırma dönemi bazında değerlendirilmektedir. Ayın geri kalanı kontratlarında yapılan işlemler sonucunda bir piyasa katılımcısının aynı teslimat dönemi içinde farklı uzlaştırma dönemlerinde uzun ve kısa net pozisyona sahip olabilir. Bu kapsamda uzlaştırma dönemi bazında hesaplama yöntemine geçilmektedir. İlave olarak FTT formülünde yer alan FTTK’nın FTT’yi azaltacak şekilde etki etmemesi amacıyla aynı teslimat dönemine ilişkin FTTK toplamında negatif değer oluşması halinde 0 olarak dikkate alınmasına dair formülde değişiklik yapılmaktadır.  Ayın geri kalanı kontratları kaynaklı olarak seans içerisinde teminat değişikliği olabildiğinden teminat serbest bırakma işlemlerinin seans sonunda yapılması hususu netleştirilmektedir.  Daha anlaşılır olmasını, yanlış yorumlara mahal verilmemesini teminen formül ve indislerde yukarıda yapılan değişiklikler kapsamında değişiklik yapılmaktadır.  Ayın geri kalanı kontratına teklif sunulduğunda yeni net pozisyon durumu ve net zarar tutarlarının ve fiziksel teslimat teminatı hesabına dahil edileceğine ilişkin hüküm eklenmektedir.  İlave olarak yeni net pozisyon üzerinden hesaplanan fiziksel teslimat teminatı ile mevcut fiziksel teslimat teminatının karşılaştırılarak, büyük olanının hesaplamaya dahil edileceğine dair hüküm eklenmektedir. |
| **Tam yayılma pozisyonu teminat indirimi**  **MADDE 45-**  …  (5) Tam yayılma pozisyonu oluşturan pozisyonlar için teminat indirim tutarı aşağıdaki formüle göre hesaplanır;  (6) Beşinci fıkrada yer alan formüllerde geçen;  TYPTİp,d “p” piyasa katılımcısının “d” gününde tam yayılma pozisyonu için hesaplanan teminat indirimi tutarını,  Lp,i,k “p” piyasa katılımcısının “i” kontratında sahip olduğu kısa pozisyonun lot adedini,  Lp,l,u “p” piyasa katılımcısının “l” kontratında sahip olduğu uzun pozisyonun lot adedini,  AFd,i,k “i” kontratının “d” günündeki açılış fiyatını (TL/MWh),  AFd,l,u “l” kontratının “d” günündeki açılış fiyatını (TL/MWh),  Ai “i” kontratının 33 üncü madde uyarınca belirlenen günlük fiyat değişim oranını,  Al “l” kontratının 33 üncü madde uyarınca belirlenen günlük fiyat değişim oranını,  KBi “i” kontratının kontrat büyüklüğünü,  KBl “l” kontratının kontrat büyüklüğünü,  TDSi “i” kontratının teslimat dönemindeki saat sayısını,  TDSl “l” kontratının teslimat dönemindeki saat sayısını,  n “p” piyasa katılımcısının kısa pozisyon sahibi olduğu kontrat sayısını,  m “p” piyasa katılımcısının uzun pozisyon sahibi olduğu kontrat sayısını,  r Piyasa İşletmecisi tarafından Yöntemde belirlenen tam yayılma pozisyonu teminat indirimi katsayısını  ifade eder.  (7) Piyasa katılımcısının tam yayılma pozisyonunu oluşturan pozisyonlardan herhangi birini ters işlem ile kapatması halinde tam yayılma pozisyonu teminat indirimi uygulanmaz. Tam yayılma pozisyonu teminat indirimi uygulanmış olan açık pozisyonlar için piyasa katılımcılarının sunmakla yükümlü olduğu teminat tutarı Piyasa İşletmecisi tarafından yeniden hesaplanır. | **Tam yayılma pozisyonu teminat indirimi**  **MADDE 45-**  …  (5) Tam yayılma pozisyonu oluşturan pozisyonlar için teminat indirim tutarı aşağıdaki formüle göre hesaplanır;  (6) Beşinci fıkrada yer alan formüllerde geçen;  TYPTİp,d “p” piyasa katılımcısının “d” gününde tam yayılma pozisyonu için hesaplanan teminat indirimi tutarını,  YMp,y birinci ve ikinci fıkralar kapsamında “p” piyasa katılımcısının “y” yayılmasına konu olan yayılma miktarını,  AFd,y,i “d” gününde “y” yayılmasına konu olan “i” kontratına ilişkin seans içinde güncel açılış fiyatını, seans sonrasında ise ilan edilen günlük gösterge fiyatını,  AFd,y,l “d” gününde “y” yayılmasına konu olan “l” kontratına ilişkin seans içinde güncel açılış fiyatını, seans sonrasında ise ilan edilen günlük gösterge fiyatını,  Ad,y,i “d” gününde “y” yayılmasına konu olan “i” kontratının 33 üncü madde uyarınca belirlenen günlük fiyat değişim oranını,  Ad,y,l “d” gününde “y” yayılmasına konu olan “l” kontratının 33 üncü madde uyarınca belirlenen günlük fiyat değişim oranını,  KBy,i “y” yayılmasına konu olan “i” kısa kontratının kontrat büyüklüğünü,  KBy,l “y” yayılmasına konu olan “l” uzun kontratının kontrat büyüklüğünü,  TDSy,i “y” yayılmasına konu olan “i” kontratının teslimat dönemindeki saat sayısını,  TDSy,l “y” yayılmasına konu olan “l” kontratının teslimat dönemindeki saat sayısını,  n “p” piyasa katılımcısının kısa pozisyon sahibi olduğu kontrat sayısını,  m “p” piyasa katılımcısının uzun pozisyon sahibi olduğu kontrat sayısını,  r Piyasa İşletmecisi tarafından Yöntemde belirlenen tam yayılma pozisyonu teminat indirimi katsayısını  ifade eder.  (7) Piyasa katılımcısının tam yayılma pozisyonunu oluşturan pozisyonlardan herhangi birini ters işlem ile kapatması halinde tam yayılma pozisyonu teminat indirimi uygulanmaz. Tam yayılma pozisyonu teminat indirimi uygulanmış olan açık pozisyonlar için piyasa katılımcılarının sunmakla yükümlü olduğu teminat tutarı Piyasa İşletmecisi tarafından yeniden hesaplanır. | Analiz ve yazılım çalışmaları sonucunda tam yayılma pozisyonu oluşturan pozisyonlar için teminat indirim tutarının hesaplanmasına ilişkin formül güncellenmekte, tam yayılma oluşturacak minimum pozisyonların lot adetleri yayılma miktarı olarak ifade edilmektedir. |
| **Vadeli elektrik piyasası toplam teminatının hesaplanması**  **MADDE 47-** (1) Vadeli elektrik piyasasında yapılan işlemlerden bağımsız olarak piyasa katılımcılarından vadeli elektrik piyasası giriş teminatı alınır.  (2) Piyasa katılımcılarının sahip olduğu tüm uzun ve kısa net pozisyonları için sunmaları gereken toplam vadeli elektrik piyasası teminatı tutarı portföy bazında hesaplanır.  (3) Herhangi bir günde, piyasa katılımcısı tarafından sunulması gereken toplam vadeli elektrik piyasası teminatı aşağıdaki şekilde hesaplanır:  (4) Üçüncü fıkrada yer alan formülde geçen;  TVEPTp,d “p” piyasa katılımcısının “d” gününde sunması gereken toplam vadeli elektrik piyasası teminatını (TL),  GTp,d “p” piyasa katılımcısının, “d” gününde hesaplanan giriş teminatını (TL),  KTp,d “p” piyasa katılımcısının, “d” gününde hesaplanan kontrat teminatını (TL),  FTTp,d  “p” piyasa katılımcısının, “d” gününde hesaplanan fiziksel teslimat teminatını (TL),  NZp,d “p” piyasa katılımcısının pozisyon sahibi olduğu tüm kontratlara ilişkin “d” gününde netleştirme sonucu hesaplanan net zararını (TL),  TPgGT p,d “p” piyasa katılımcısının, “d” gününde hesaplanan toplam piyasaya göre güncelleme teminatı tutarını (TL),  TYPTİp,d “p” piyasa katılımcısının, “d” gününde hesaplanan tam yayılma pozisyonu teminat indirimi tutarını (TL),  VAYTİ p,d “p” piyasa katılımcısının, “d” gününde hesaplanan vadeler arası yayılma teminat indirimi tutarını (TL),  t piyasa katılımcılarının geçmiş temerrüt durumlarına göre Yöntemde belirlenen risk katsayısını,  ifade eder. | **Vadeli elektrik piyasası toplam teminatının hesaplanması**  **MADDE 47-** (1) Vadeli elektrik piyasasında yapılan işlemlerden bağımsız olarak piyasa katılımcılarından vadeli elektrik piyasası giriş teminatı alınır.  (2) Piyasa katılımcılarının sahip olduğu tüm uzun ve kısa net pozisyonları için sunmaları gereken toplam vadeli elektrik piyasası teminatı tutarı portföy bazında hesaplanır.  (3) Herhangi bir günde, piyasa katılımcısı tarafından sunulması gereken toplam vadeli elektrik piyasası teminatı aşağıdaki şekilde hesaplanır:  (4) Üçüncü fıkrada yer alan formülde geçen;  TVEPTp,d “p” piyasa katılımcısının “d” gününde sunması gereken toplam vadeli elektrik piyasası teminatını (TL),  GTp,d “p” piyasa katılımcısının, “d” gününde hesaplanan giriş teminatını (TL),  KTp,d “p” piyasa katılımcısının, “d” gününde hesaplanan toplam kontrat teminatını (TL),  FTTp,d  “p” piyasa katılımcısının, “d” gününde hesaplanan fiziksel teslimat teminatını (TL),  NZp,d “p” piyasa katılımcısının pozisyon sahibi olduğu tüm kontratlara ilişkin “d” gününde netleştirme sonucu hesaplanan net zararını (TL),  TPgGT p,d “p” piyasa katılımcısının, “d” gününde hesaplanan toplam piyasaya göre güncelleme teminatı tutarını (TL),  TYPTİp,d “p” piyasa katılımcısının, “d” gününde hesaplanan tam yayılma pozisyonu teminat indirimi tutarını (TL),  VAYTİ p,d “p” piyasa katılımcısının, “d” gününde hesaplanan vadeler arası yayılma teminat indirimi tutarını (TL),  tp,d “p” piyasa katılımcısının, “d” gününde Yöntem hükümleri uyarınca belirlenen risk katsayısını,  ifade eder.  (5) Bir piyasa katılımcısının sunmakla yükümlü olduğu toplam vadeli elektrik piyasası teminatı, giriş teminatı tutarından az olamaz.  (6) Toplam vadeli elektrik piyasası teminatı hesaplanırken;  a) Eşleşmeler eşleşme sırasına göre,  b) Alış teklifleri en yüksek fiyatlı, satış teklifleri en düşük fiyatlı teklif fiyatından başlamak suretiyle  hesaplamaya dahil edilir. | Kontrat teminatına dair madde ve formülde bir kontrat için hesaplama yapılmaktadır. TVEPT formülüne dahil olacak KTp,d ise pozisyon sahibi olunan tüm kontratların formüle dahil edileceği anlamına gelmektedir. Tereddütlere mahal vermemek için daha açık şekilde ifade edilmektedir.  Temerrüt risk katsayısında Yöntem’de de yapılan değişiklik doğrultusunda spot piyasalardaki teminata benzer şekilde düzenleme yapılmaktadır. Bu katsayı katılımcı bazında günlük olarak değişebileceği için tp,d ifadesi kullanılmaktadır.  Bir piyasa katılımcısının sunmakla yükümlü olduğu toplam vadeli elektrik piyasası teminatının hiçbir şekilde giriş teminatı tutarından az olamayacağına dair hüküm eklenmektedir.  Toplam vadeli elektrik piyasası teminatı hesaplanırken eşleşme ve tekliflerin hangi sıralamaya göre hesaplamaya dahil edileceğine ilişkin hüküm eklenmektedir. |
| **Teminat işlemlerine ilişkin süreç**  **MADDE 48-**  **…**  (7) 51 inci madde uyarınca vadeli elektrik piyasası işlemlerinden doğan yükümlülüklerini yerine getirmeyen piyasa katılımcılarının temerrüde düştüğü tespit edilir ve 52 nci maddede belirtilen temerrüt yönetimi hükümleri uygulanır. | **Teminat işlemlerine ilişkin süreç**  **MADDE 48-**  **…**  (7) 51 inci madde uyarınca vadeli elektrik piyasası işlemlerinden doğan yükümlülüklerini yerine getirmeyen piyasa katılımcılarının temerrüde düştüğü tespit edilir ve 52 nci maddede belirtilen temerrüt yönetimi hükümleri uygulanır.  (8) Merkezi uzlaştırma kuruluşunun elektrik piyasasına ilişkin takas ve teminat yönetim hizmeti vermediği günler tatil günü olarak kabul edilir. | Spot piyasalar için mevzuatta yer alan hüküm VEP mevzuatına da eklenmektedir. |
| **Teminat olarak kabul edilecek kıymetler**  **MADDE 49-** (1) Vadeli elektrik piyasasında teminat olarak kabul edilebilecek kıymetler aşağıda belirtilmiştir:  …  e) Hazine ve Maliye Bakanlığınca ihraç edilen Eurobond’lar.  (2) Teminatların TL karşılıklarının hesaplanması sürecinde; döviz nakit teminatlar ve döviz teminat mektupları için TCMB döviz alış kuru, T.C. Hazine ve Maliye Bakanlığınca ihraç edilen Devlet İç Borçlanma Senetleri için TCMB tarafından Resmî Gazete’de yayınlanan gösterge niteliğindeki fiyatlar baz alınır.  …  (5) Nakit TL ve TL cinsinden teminat mektubu dışında teminat olarak kabul edilen kıymetlere değerleme katsayısı uygulanır. Bu Usul ve Esaslar kapsamında uygulanacak olan değerleme katsayısı; benzer piyasalarda uygulanan değerleme katsayıları dikkate alınarak merkezi uzlaştırma kuruluşunun görüşü doğrultusunda, Piyasa İşletmecisi tarafından belirlenir ve PYS aracılığıyla piyasa katılımcılarına duyurulur.  (6) Teminatlarla ilgili tüm maliyetler ilgili piyasa katılımcısı tarafından karşılanır. | **Teminat olarak kabul edilecek kıymetler**  **MADDE 49-** (1) Vadeli elektrik piyasasında teminat olarak kabul edilebilecek kıymetler aşağıda belirtilmiştir:  …  e) T.C. Hazine ve Maliye Bakanlığınca ihraç edilen Eurobond’lar.  (2) Teminatların TL karşılıklarının hesaplanması sürecinde; döviz nakit teminatlar ve döviz teminat mektupları için TCMB döviz alış kuru, T.C. Hazine ve Maliye Bakanlığınca ihraç edilen Devlet İç Borçlanma Senetleri için TCMB tarafından Resmî Gazete’de yayınlanan gösterge niteliğindeki fiyatlar, T.C. Hazine ve Maliye Bakanlığınca ihraç edilen Eurobond’lar için merkezi uzlaştırma kuruluşu tarafından belirlenen fiyat baz alınır.  …  (5) Nakit TL ve TL cinsinden teminat mektubu dışında teminat olarak kabul edilen kıymetlere değerleme katsayısı uygulanır. Bu Usul ve Esaslar kapsamında uygulanacak olan değerleme katsayısı; benzer piyasalarda uygulanan değerleme katsayıları dikkate alınarak merkezi uzlaştırma kuruluşunun görüşü doğrultusunda, Piyasa İşletmecisi tarafından belirlenir ve PYS aracılığıyla piyasa katılımcılarına duyurulur.  (6) Teminatlarla ilgili tüm maliyetler ilgili piyasa katılımcısı tarafından karşılanır.  (7) Piyasa katılımcıları, birinci fıkranın (c) ve (ç) bentleri kapsamında sunacakları teminat mektuplarını, Piyasa İşletmecisi tarafından belirlenen formata uygun olarak sunmakla yükümlüdür. | Eurobond’lar için baz alınacak fiyatların TUE’de düzenlendiği şekilde VEP Usul ve Esaslarında da yer almasına yönelik ifade eklenmektedir.  Teminat mektuplarının belirlenen formata uygun olarak sunulma yükümlülüğünün TUE’de düzenlendiği şekilde VEP Usul ve Esaslarında da yer almasına yönelik ifade eklenmektedir. |
| **Teminatların iadesi**  **MADDE 50-** (1) Piyasa katılımcısının, sunmuş olduğu teminatların toplam tutarının, sunması gereken toplam teminat tutarından büyük olması durumunda nakit olarak sunulan fazla teminat tutarı, söz konusu teminatın kısmen iadeye uygun olması durumunda ve piyasa katılımcısının talebi üzerine merkezi uzlaştırma kuruluşu tarafından piyasa katılımcısına iade edilir.  (2) Piyasa katılımcısının, sunmuş olduğu teminatların toplam tutarının, sunması gereken toplam teminat tutarından büyük olması durumunda teminat mektubu olarak sunulan fazla teminat tutarı, söz konusu teminatın kısmen iadeye uygun olması durumunda ve piyasa katılımcısının talebi, Piyasa İşletmecisinin onayı üzerine piyasa katılımcısına iade edilir.  (3) Piyasa katılımcısı tarafından gerçekleştirilecek olan teminat çekme işlemleri iş günlerinde saat 09:30 ile 11:30 arasında gerçekleştirilebilir.  (4) Temerrüde düşen piyasa katılımcısının pozisyonlarının temerrüt yönetimi kapsamında kapatılması neticesinde, varsa vadeli elektrik piyasası toplam teminatının kullanılmamış olan kısmı, mevcut bir teminat tamamlama çağrısı bulunmaması, teslimat dönemlerine ilişkin düzenlenen faturaların ödenmiş olması ve Piyasa İşletmecisi tarafından işletilen veya mali uzlaştırma ile diğer mali işlemleri yürütülen piyasalara ilişkin avans ve/veya fatura borcu olmaması koşullarıyla piyasa katılımcısının talebi üzerine serbest bırakılır.  (5) 12 nci madde kapsamında vadeli elektrik piyasasına katılım durumu pasife alınan piyasa katılımcılarının varsa vadeli elektrik piyasası toplam teminatının kullanılmamış olan kısmı, mevcut bir teminat tamamlama çağrısı bulunmaması, teslimat dönemlerine ilişkin düzenlenen faturaların ödenmiş olması ve Piyasa İşletmecisi tarafından işletilen veya mali uzlaştırma ile diğer mali işlemleri yürütülen piyasalara ilişkin avans ve/veya fatura borcu olmaması koşullarıyla piyasa katılımcısının talebi üzerine serbest bırakılır. | **Teminatların iadesi**  **MADDE 50-** (1) Piyasa katılımcısının, sunmuş olduğu teminatların toplam tutarının, sunması gereken toplam teminat tutarından büyük olması durumunda teminat mektubu haricinde sunulan fazla teminat tutarı, söz konusu teminatın kısmen iadeye uygun olması durumunda ve piyasa katılımcısının talebi üzerine merkezi uzlaştırma kuruluşu tarafından piyasa katılımcısına iade edilir.  (2) Piyasa katılımcısının, sunmuş olduğu teminatların toplam tutarının, sunması gereken toplam teminat tutarından büyük olması durumunda teminat mektubu olarak sunulan fazla teminat tutarı, söz konusu teminatın kısmen iadeye uygun olması durumunda ve piyasa katılımcısının talebi, Piyasa İşletmecisinin onayı üzerine piyasa katılımcısına iade edilir.  (3) Piyasa katılımcısı tarafından gerçekleştirilecek olan teminat çekme işlemleri iş günlerinde saat 09:30 ile 11:30 arasında gerçekleştirilebilir.  (4) Temerrüde düşen piyasa katılımcısının pozisyonlarının temerrüt yönetimi kapsamında kapatılması neticesinde, varsa vadeli elektrik piyasası toplam teminatının kullanılmamış olan kısmı, mevcut bir teminat tamamlama çağrısı bulunmaması, teslimat dönemlerine ilişkin düzenlenen faturaların ödenmiş olması ve Piyasa İşletmecisi tarafından işletilen veya mali uzlaştırma ile diğer mali işlemleri yürütülen piyasalara ilişkin avans ve/veya fatura borcu olmaması koşullarıyla piyasa katılımcısının talebi üzerine serbest bırakılır.  (5) 12 nci madde kapsamında vadeli elektrik piyasasına katılım durumu pasife alınan piyasa katılımcılarının varsa vadeli elektrik piyasası toplam teminatının kullanılmamış olan kısmı, işlem yapılmış en uzak teslimat dönemine ilişkin düzenlenen faturanın ödenmiş olması ve Piyasa İşletmecisi tarafından işletilen veya mali uzlaştırma ile diğer mali işlemleri yürütülen piyasalara ilişkin avans ve/veya fatura borcu olmaması koşullarıyla piyasa katılımcısının talebi üzerine serbest bırakılır. | Daha açık ifade edilmek amacıyla “nakit olarak sunulan” ifadesi “teminat mektubu haricinde sunulan” olarak değiştirilmektedir.  Pasife alınma koşullarını karşılayan ve herhangi bir borcu kalmayan katılımcının teminatının iade edilmesi için ilgili teslimat dönemine ilişkin fatura riskinin kalmaması gerektiğinden ilgili değişiklik yapılmaktadır. |
| **Temerrüt hali**  **MADDE 51-** (1) Vadeli elektrik piyasasında piyasa katılımcıları aşağıda belirtilen durumlarda herhangi bir ihtara gerek kalmaksızın temerrüde düşmüş kabul edilir:  a) Vadeli elektrik piyasası teminat temerrüdü: Her iş günü saat 12:00’da yapılan kontrolde toplam vadeli elektrik piyasası teminat tutarına ilişkin yükümlülüğünü yerine getirmeyen piyasa katılımcılarının temerrüde düştüğü kabul edilir. Bu piyasa katılımcılarının, vadeli elektrik piyasası kapsamında faaliyetlerine devam etmesine izin verilmez.  b) Vadeli elektrik piyasası temerrüt garanti hesabı katkı payı temerrüdü: Birbirini takip eden üç iş günü boyunca saat 12:00’da yapılan kontrolde, bulundurduğu mevcut temerrüt garanti hesabı katkı payı tutarı, bulundurması gereken katkı payı tutarını karşılamayan piyasa katılımcılarının temerrüde düştüğü kabul edilir. Bu piyasa katılımcılarının vadeli elektrik piyasası kapsamında faaliyetlerine devam etmesine izin verilmez.  c) Vadeli elektrik piyasası fatura temerrüdü: Yönetmeliğin 132/H maddesi uyarınca düzenlenen vadeli elektrik piyasası faturasına dair ödeme yükümlülüklerini Yönetmeliğin 132/İ maddesinin yedinci fıkrasında belirlenen sürelerde yerine getirmeyen piyasa katılımcılarının temerrüde düştüğü kabul edilir. Temerrüde düşen piyasa katılımcılarına Yönetmeliğin 132/İ maddesi hükümleri uygulanır.  …  (4) Temerrüde düşmesi nedeniyle Piyasa İşletmecisi temerrüt yönetimi katkısı tutarı ve/veya diğer piyasa katılımcılarının temerrüt garanti hesabı katkı payının kullanılmasına neden olan piyasa katılımcısının, kullanılan söz konusu tutarları belirtilen sürelerde tamamlamaması halinde;  a) Gün öncesi piyasası, gün içi piyasası ve vadeli elektrik piyasası kapsamında faaliyetlerine devam etmesine izin verilmez.  b) Satıcı olduğu uzlaştırmaya esas ikili anlaşma bildirimi girmesine izin verilmez, ileriye dönük yapılmış olan satış yönündeki ikili anlaşma bildirimleri iptal edilir, ilgili taraflara PYS aracılığıyla bilgi verilir.  c) Yönetmeliğin 132/E maddesinin beşinci fıkrasının (a), (b), (ç), (d), (i) ve (k) bentleri hükümleri uygulanır.  ç) Serbest tüketici kayıtlarının silindiği ilk fatura dönemini takip eden ve serbest tüketici listeleri kesinleşmemiş tüm fatura dönemlerine ilişkin piyasa katılımcısı tarafından yapılmış olan serbest tüketici talepleri iptal edilir. Piyasa İşletmecisine karşı tüm mali yükümlülüklerini yerine getirmediği süre boyunca, serbest tüketici talebinde bulunmasına izin verilmez. | **Temerrüt hali**  **MADDE 51-** (1) Vadeli elektrik piyasasında piyasa katılımcıları aşağıda belirtilen durumlarda herhangi bir ihtara gerek kalmaksızın temerrüde düşmüş kabul edilir:  a) Vadeli elektrik piyasası teminat temerrüdü: Her iş günü saat 12:00’da yapılan kontrolde toplam vadeli elektrik piyasası teminat tutarına ilişkin yükümlülüğünü yerine getirmeyen piyasa katılımcılarının temerrüde düştüğü kabul edilir. Bu piyasa katılımcılarının, vadeli elektrik piyasası kapsamında faaliyetlerine devam etmesine izin verilmez.  b) Vadeli elektrik piyasası temerrüt garanti hesabı katkı payı temerrüdü: Birbirini takip eden üç iş günü boyunca saat 12:00’da yapılan kontrolde, bulundurduğu mevcut TL cinsinden nakit ve toplam temerrüt garanti hesabı katkı payı tutarı, bulundurması gereken TL cinsinden nakit ve toplam katkı payı tutarını karşılamayan piyasa katılımcılarının temerrüde düştüğü kabul edilir. Bu piyasa katılımcılarının vadeli elektrik piyasası kapsamında faaliyetlerine devam etmesine izin verilmez.  c) Vadeli elektrik piyasası fatura temerrüdü: Yönetmeliğin 132/H maddesi uyarınca düzenlenen vadeli elektrik piyasası faturasına dair ödeme yükümlülüklerini Yönetmeliğin 132/İ maddesinin yedinci fıkrasında belirlenen sürelerde yerine getirmeyen piyasa katılımcılarının temerrüde düştüğü kabul edilir. Temerrüde düşen piyasa katılımcılarına Yönetmeliğin 132/İ maddesi hükümleri uygulanır.  …  (4) Temerrüde düşmesi nedeniyle Piyasa İşletmecisi temerrüt yönetimi katkısı tutarı ve/veya diğer piyasa katılımcılarının temerrüt garanti hesabı katkı payının kullanılmasına neden olan piyasa katılımcısının, kullanılan söz konusu tutarları kullanılmasını müteakip üçüncü iş günü saat 12:00’a kadar tamamlamaması halinde;  a) Gün öncesi piyasası, gün içi piyasası ve vadeli elektrik piyasası kapsamında faaliyetlerine devam etmesine izin verilmez.  b) Satıcı olduğu uzlaştırmaya esas ikili anlaşma bildirimi girmesine izin verilmez, ileriye dönük yapılmış olan satış yönündeki ikili anlaşma bildirimleri iptal edilir, ilgili taraflara PYS aracılığıyla bilgi verilir.  c) Yönetmeliğin 132/E maddesinin beşinci fıkrasının (a), (b), (ç), (d), (i) ve (k) bentleri hükümleri uygulanır.  ç) Serbest tüketici kayıtlarının silindiği ilk fatura dönemini takip eden ve serbest tüketici listeleri kesinleşmemiş tüm fatura dönemlerine ilişkin piyasa katılımcısı tarafından yapılmış olan serbest tüketici talepleri iptal edilir. Piyasa İşletmecisine karşı tüm mali yükümlülüklerini yerine getirmediği süre boyunca, serbest tüketici talebinde bulunmasına izin verilmez. | TGH katkı paylarının %50’sinin nakit TL olması gerektiğinden (b) bendi uyarınca yapılan kontrolde nakit TL ve toplam TGH katkı payı tutarlarının yeterliliğinin kontrol edilmesi amacıyla ilgili ifadeler eklenmektedir.  Fıkrada yer alan “belirtilen sürede” ifadesi muğlak olduğundan ilgili ifade netleştirilmektedir. |
| **Temerrüt yönetimi**  **MADDE 52-** (1) Temerrüde düşen piyasa katılımcılarının sahip oldukları teslimat dönemi henüz başlamamış olan uzun ve/veya kısa pozisyonları sırasıyla;  a) Her bir piyasa katılımcısının sahip olduğu tam yayılma oluşturan pozisyonları varsa ilgili kontratların güncel günlük gösterge fiyatları kullanılarak ters yönlü pozisyonlarla,  b) Temerrüde düşen piyasa katılımcılarına ait pozisyonlar arasında tam yayılma oluşturan pozisyonlar varsa ilgili kontratların güncel günlük gösterge fiyatları kullanılarak ters yönlü pozisyonlarla,  c) Teklif bölgesi, teslimat dönemi, yük tipi aynı olan kontratlarda temerrüde düşen piyasa katılımcılarına ait ters yönlü pozisyonların bulunması halinde, söz konusu pozisyonlar ilgili kontratların güncel günlük gösterge fiyatları kullanılarak,  ç) Gönüllü ihale, zorunlu ihale, teklif defteri işlemleri veya pozisyonların dağıtımı usulü kullanılarak ilgili piyasa katılımcısı adına Piyasa İşletmecisi tarafından  Yöntemde belirtilen kurallar çerçevesinde kapatılır.  (2) Temerrüde düşen piyasa katılımcılarının sahip oldukları teslimat dönemi bir sonraki gün başlayacak veya başlamış olan uzun ve/veya kısa pozisyonları Piyasa İşletmecisi tarafından aşağıdaki şekilde kapatılır;  a) Temerrüdün gerçekleştiği gün, temerrüt eden farklı katılımcılara ait açık pozisyonlara ilişkin olarak, temerrüdün gerçekleştiği günü takip eden gün için gün öncesi piyasasında ve temerrüdün gerçekleştiği gün işleme açılacak ayın geri kalanı kontratında yönetilmek üzere teslimat yükümlülükleri tespit edilir.  b) Temerrüdün gerçekleştiği günü takip eden gün için ilgili pozisyonlardan doğan uzlaştırma dönemi bazında net teslimat yükümlülükleri, Yöntemde belirtilen kurallar çerçevesinde netleştirilerek gün öncesi piyasasına fiyattan bağımsız ters yönlü teklif olarak sunulur.  c) Ayın geri kalanı kontratında değerlendirilecek teslimat yükümlülükleri için Yöntemde belirtilen kurallara göre sırasıyla aşağıdaki işlemler gerçekleştirilerek ilgili piyasa katılımcıları adına Piyasa İşletmecisi tarafından;  1) Temerrüde düşen piyasa katılımcılarına ait teklif bölgesi, yük tipi aynı ve ters yönlü pozisyonların bulunması halinde, söz konusu pozisyonlar ilgili kontratlar için hesaplanan güncel teminat referans fiyatları,  2) Kalan kısa pozisyonlar, gönüllü ihale, zorunlu ihale, teklif defteri işlemleri veya pozisyonların dağıtımı usulü,  3) Kalan uzun pozisyonlar, gönüllü ihale, zorunlu ihale, teklif defteri işlemleri veya teslimat dönemi sonuna kadar gün öncesi piyasasına fiyattan bağımsız ters yönlü teklif verme usulü  kullanılarak kapatılır.  (3) Temerrüde düşen piyasa katılımcılarının sahip oldukları teslimat dönemi başlamış olan uzun ve/veya kısa pozisyonları, ilgili pozisyonlardan doğan uzlaştırma dönemi bazında net teslimat yükümlülükleri gün öncesi piyasasında verilen teklifler ile tamamen kapatılamaz ise veya herhangi bir sebeple gün öncesi piyasasına teklif sunulamaz ise Piyasa İşletmecisi tarafından kalan kısım için ilgili saatlerin nihai piyasa takas fiyatları dikkate alınarak gün içi piyasasında ters yönlü teklifler sunulur.  (4) Temerrüde düşen piyasa katılımcılarının sahip oldukları teslimat dönemi başlamış olan uzun ve/veya kısa pozisyonlarının Piyasa İşletmecisi tarafından gün öncesi piyasası ve/veya gün içi piyasasında piyasa katılımcısı adına kapatılamayan kısmı enerji dengesizlik miktarı hesabına dahil edilir.  (5) Piyasa İşletmecisi tarafından pozisyon dağıtımı yapılması halinde, ilgili pozisyonlardan kaynaklanan yükümlülükler pozisyon dağıtımı yapılan piyasa katılımcıları tarafından yerine getirilir.  (6) Temerrüde düşen piyasa katılımcılarının sahip oldukları teslimat dönemi başlamış olan uzun pozisyonlarının Piyasa İşletmecisi tarafından gün öncesi piyasası ve/veya gün içi piyasasında piyasa katılımcısı adına kapatılması sonucu oluşan net avans alacağı, piyasa katılımcısının borçlarına takas ve mahsup edilmek üzere katılımcının merkezi uzlaştırma kuruluşu nezdindeki vadeli elektrik piyasası nakit teminat hesabına aktarılarak bloke edilir ve ödenmez. Söz konusu tutar, teminata ilişkin kontrollerde katılımcının sunmuş olduğu toplam vadeli elektrik piyasası teminat tutarı içerisinde dikkate alınmaz. Nakit teminat hesabında bloke edilen tutarlar merkezi uzlaştırma kuruluşu tarafından nemalandırılır. Piyasa katılımcısının borcunun tahsil edilmesini müteakip Piyasa İşletmecisi tarafından ilgili bloke kaldırılır.  (7) Vadeli elektrik piyasası teminat temerrüdüne ve/veya vadeli elektrik piyasası temerrüt garanti hesabı katkı payı temerrüdüne düşen piyasa katılımcılarının sahip oldukları teslimat dönemi henüz gelmemiş olan ve/veya teslimat dönemi başlamış olan uzun ve/veya kısa pozisyonları kapatılırken gerekmesi halinde sırasıyla;  a) Cari hesabında bulunan tutara,  b) Bu Usul ve Esaslar kapsamında sunması gereken toplam teminat tutarının veya temerrüt garanti hesabı katkı payı tutarının üzerinde olan tutara,  c) Toplam vadeli elektrik piyasası teminatına,  ç) Temerrüde düşen piyasa katılımcısının temerrüt garanti hesabı katkı payına,  d) Piyasa İşletmecisi temerrüt yönetimi katkısına,  e) Diğer piyasa katılımcılarının temerrüt garanti hesabı katkı paylarına,  f) Temerrüt garanti hesabı tamamlama çağrısı ile tekrar toplanan katkı paylarına  başvurulur.  (8) Temerrüde düşen piyasa katılımcılarının, sahip oldukları mevcut tüm açık pozisyonlarının, temerrüt yönetimi kapsamında kapatılması amacıyla Piyasa İşletmecisi tarafından tüm işlemlerin gerçekleştirilmesi koşuluyla, Piyasa İşletmecisi tarafından işletilen veya yan hizmetler piyasası hariç olmak üzere mali uzlaştırma ile diğer mali işlemleri yürütülen piyasalara ilişkin tüm mali yükümlülüklerini yerine getirmesi halinde temerrüt hali sona erer. | **Temerrüt yönetimi**  **MADDE 52-** (1) Temerrüde düşen piyasa katılımcılarının sahip oldukları teslimat dönemi henüz başlamamış olan uzun ve/veya kısa pozisyonları sırasıyla;  a) Teklif bölgesi, teslimat dönemi, yük tipi aynı olan kontratlarda temerrüde düşen piyasa katılımcılarına ait ters yönlü pozisyonların bulunması halinde, söz konusu pozisyonlar ilgili kontratların güncel günlük gösterge fiyatları kullanılarak,  b) Gönüllü ihale, zorunlu ihale, teklif defteri işlemleri veya pozisyonların dağıtımı usulü kullanılarak ilgili piyasa katılımcısı adına Piyasa İşletmecisi tarafından  Yöntemde belirtilen kurallar çerçevesinde kapatılır.  (2) Temerrüde düşen piyasa katılımcılarının sahip oldukları teslimat dönemi bir sonraki gün başlayacak veya başlamış olan uzun ve/veya kısa pozisyonları Piyasa İşletmecisi tarafından aşağıdaki şekilde kapatılır;  a) Temerrüdün gerçekleştiği gün, temerrüt eden farklı katılımcılara ait açık pozisyonlara ilişkin olarak, temerrüdün gerçekleştiği günü takip eden gün için gün öncesi piyasasında ve temerrüdün gerçekleştiği gün işleme açılacak ayın geri kalanı kontratında yönetilmek üzere teslimat yükümlülükleri tespit edilir.  b) Temerrüdün gerçekleştiği günü takip eden gün için ilgili pozisyonlardan doğan uzlaştırma dönemi bazında net teslimat yükümlülükleri, Yöntemde belirtilen kurallar çerçevesinde gün öncesi piyasasına fiyattan bağımsız ters yönlü teklif olarak sunulur.  c) Ayın geri kalanı kontratında değerlendirilecek teslimat yükümlülükleri için Yöntemde belirtilen kurallara göre sırasıyla aşağıdaki işlemler gerçekleştirilerek ilgili piyasa katılımcıları adına Piyasa İşletmecisi tarafından;  1) Temerrüde düşen piyasa katılımcılarına ait teklif bölgesi, yük tipi aynı ve ters yönlü pozisyonların bulunması halinde, söz konusu pozisyonlar ilgili kontratlar için hesaplanan güncel teminat referans fiyatları,  2) Kalan kısa pozisyonlar, gönüllü ihale, zorunlu ihale, teklif defteri işlemleri veya pozisyonların dağıtımı usulü,  3) Kalan uzun pozisyonlar, gönüllü ihale, zorunlu ihale, teklif defteri işlemleri veya teslimat dönemi sonuna kadar gün öncesi piyasasına fiyattan bağımsız ters yönlü teklif verme usulü  kullanılarak kapatılır.  (3) Temerrüde düşen piyasa katılımcılarının sahip oldukları teslimat dönemi başlamış olan uzun ve/veya kısa pozisyonları, ilgili pozisyonlardan doğan uzlaştırma dönemi bazında net teslimat yükümlülükleri gün öncesi piyasasında verilen teklifler ile tamamen kapatılamaz ise veya herhangi bir sebeple gün öncesi piyasasına teklif sunulamaz ise Piyasa İşletmecisi tarafından kalan kısım için ilgili saatlerin nihai piyasa takas fiyatları dikkate alınarak gün içi piyasasında ters yönlü teklifler sunulur.  (4) Temerrüde düşen piyasa katılımcılarının sahip oldukları teslimat dönemi başlamış olan uzun ve/veya kısa pozisyonlarının Piyasa İşletmecisi tarafından gün öncesi piyasası ve/veya gün içi piyasasında piyasa katılımcısı adına kapatılamayan kısmı enerji dengesizlik miktarı hesabına dahil edilir.  (5) Piyasa İşletmecisi tarafından pozisyon dağıtımı yapılması halinde, ilgili pozisyonlardan kaynaklanan yükümlülükler pozisyon dağıtımı yapılan piyasa katılımcıları tarafından yerine getirilir.  (6) Temerrüde düşen piyasa katılımcılarının sahip oldukları teslimat dönemi başlamış olan uzun pozisyonlarının Piyasa İşletmecisi tarafından gün öncesi piyasası ve/veya gün içi piyasasında piyasa katılımcısı adına kapatılması sonucu oluşan net avans alacağı, piyasa katılımcısının borçlarına takas ve mahsup edilmek üzere katılımcının merkezi uzlaştırma kuruluşu nezdindeki vadeli elektrik piyasası nakit teminat hesabına aktarılarak bloke edilir ve ödenmez. Söz konusu tutar, teminata ilişkin kontrollerde katılımcının sunmuş olduğu toplam vadeli elektrik piyasası teminat tutarı içerisinde dikkate alınmaz. Nakit teminat hesabında bloke edilen tutarlar merkezi uzlaştırma kuruluşu tarafından nemalandırılır. Yönetmeliğin 132/I maddesi uyarınca piyasa katılımcısının ilgili döneme ait net fatura borcunun tahsil edilmesini müteakip ilgili bloke kaldırılır.  (7) Vadeli elektrik piyasası teminat temerrüdüne ve/veya vadeli elektrik piyasası temerrüt garanti hesabı katkı payı temerrüdüne düşen piyasa katılımcılarının sahip oldukları teslimat dönemi henüz gelmemiş olan ve/veya teslimat dönemi başlamış olan uzun ve/veya kısa pozisyonları kapatılırken gerekmesi halinde sırasıyla;  a) Cari hesabında bulunan tutara,  b) Bu Usul ve Esaslar kapsamında sunması gereken toplam teminat tutarının veya temerrüt garanti hesabı katkı payı tutarının üzerinde olan TL cinsinden nakit tutara,  c) Toplam vadeli elektrik piyasası teminatına,  ç) Temerrüde düşen piyasa katılımcısının temerrüt garanti hesabı katkı payına,  d) Piyasa İşletmecisi temerrüt yönetimi katkısına,  e) Diğer piyasa katılımcılarının temerrüt garanti hesabı katkı paylarına,  f) Temerrüt garanti hesabı tamamlama çağrısı ile tekrar toplanan katkı paylarına  başvurulur.  (8) Temerrüde düşen piyasa katılımcılarının, sahip oldukları mevcut tüm açık pozisyonlarının, temerrüt yönetimi kapsamında kapatılması amacıyla Piyasa İşletmecisi tarafından tüm işlemlerin gerçekleştirilmesi koşuluyla, Piyasa İşletmecisi tarafından işletilen veya yan hizmetler piyasası hariç olmak üzere mali uzlaştırma ile diğer mali işlemleri yürütülen piyasalara ilişkin tüm mali yükümlülüklerini yerine getirmesi halinde temerrüt hali sona erer. | Analiz ve yazılım çalışmaları sonucunda, temerrüt yönetimi kapsamında tam yayılma oluşturan pozisyonların mevcudiyetinin kontrol edilmesi ve varsa bu pozisyonların netleştirilerek kapatılmasına dair süreçte tam yayılmaya konu tüm fatura dönemleri toplamında kar zarar dengesi bozulmamakla birlikte EPİAŞ’ın bazı aylarda borçlu olduğu bazı aylarda ise alacaklı olduğu durumlar ortaya çıkmıştır. EPİAŞ’ın ilk ayda borçlu çıkması durumunda paranın ödeneceği kalem bulunmamakta ve fatura dönemi bazında alacak - borç dengesinde tutarsızlıkların oluşması nedeniyle ilgili (a) ve (b) bentleri maddeden çıkarılmaktadır.  Söz konusu blokenin, ilgili faturanın tahsil edilmesiyle kaldırılacağı düzenlenmekte ancak hangi fatura olduğu net anlaşılamamaktadır. Bu amaçla ilgili ifadeler eklenerek hüküm netleştirilmektedir.  İlgili ifadelerin netleştirilmesi adına değişiklik yapılmaktadır. |
| **Temerrüt garanti hesabının büyüklüğü ve katkı payı miktarları**  **MADDE 55-** (1) Temerrüt garanti hesabının büyüklüğü ve katkı payı miktarlarının hesaplanmasına ilişkin hususlar Yöntemde belirlenir.  (2) Temerrüt garanti hesabı katkı payı yükümlülükleri, her ayın en geç son iş günü itibarıyla hesaplanır ve güncellenir. İlgili piyasa katılımcılarının risk durumu ve piyasa koşulları gözetilerek ay içinde birden fazla güncelleme yapılabilir. | **Temerrüt garanti hesabının büyüklüğü ve katkı payı miktarları**  **MADDE 55-** (1) Temerrüt garanti hesabının büyüklüğü ve katkı payı miktarlarının hesaplanmasına ilişkin hususlar Yöntemde belirlenir.  (2) Temerrüt garanti hesabı katkı payı yükümlülükleri, her ayın en geç son iş günü itibarıyla hesaplanır ve güncellenir. İlgili piyasa katılımcılarının risk durumu ve piyasa koşulları gözetilerek ay içinde birden fazla güncelleme yapılabilir.  (3) Piyasa İşletmecisi tarafından her iş günü 12:00’da, piyasa katılımcısı bazında sunulması gereken temerrüt garanti hesabı katkı payı tutarlarının yeterliliği kontrol edilir.  (4) Bir piyasa katılımcısının vadeli elektrik piyasası faaliyetlerine ilişkin olarak sunmuş olduğutemerrüt garanti hesabı katkı payı tutarının, sunulması gereken vadeli elektrik piyasası toplam temerrüt garanti hesabı katkı payı tutarını karşılamaması durumunda ilgili piyasa katılımcısına merkezi uzlaştırma kuruluşu tarafından temerrüt garanti hesabı katkı payı tamamlama çağrısı yapılır. | Temerrüt garanti hesabı katkı payı tutarlarına ilişkin kontrolün hangi saatte yapılacağına dair hüküm eklenmektedir.  Temerrüt garanti hesabı katkı payı tamamlama çağrısına ilişkin yetki hükmü eklenmektedir. |
| **Temerrüt garanti hesabının kullanım esasları**  **MADDE 57-** (1) Temerrüt garanti hesabına başvurulmasını gerektiren hallerde, temerrüt nedeniyle oluşan zararın kapatılmasına kadar geçecek süre içinde piyasa katılımcılarının, temerrüt garanti hesabından kendi katkı paylarını çekmesine izin verilmez.  (2) Katkı paylarına başvurulmasında en likit varlıktan başlayarak, nakde tahvil kabiliyetinin yüksekliği esas alınır. Temerrüt garanti hesabındaki nakit dışı katkı paylarından nakde tahvil edilen ancak kullanılmayan nakit tutarlar, nakit dışı katkı payları kullanılan piyasa katılımcılarına oransal olarak iade edilir.  (3) Temerrüt garanti hesabına mal edilecek zararın temerrüde düşmemiş piyasa katılımcılarına dağıtımında, piyasa katılımcılarının temerrüt garanti hesabı içindeki payları esas alınır.  (4) Temerrüt garanti hesabına mal edilecek zararın fon büyüklüğünün %50’sini aşması muhtemel görüldüğünde, piyasa katılımcılarından ilave katkı paylarını yatırmaları Piyasa İşletmecisi tarafından talep edilebilir.  (5) İlave katkı payı talepleri dilimler halinde de yapılabilir. İlgili temerrüdün kapatılmasında kısmen veya hiç kullanılmayan ilave katkı payları iade edilir.  (6) Temerrüt nedeniyle piyasa katılımcılarından talep edilen ilave temerrüt garanti hesabı katkı paylarının kısmen veya tamamen kullanılması halinde piyasa katılımcılarından, temerrüt garanti hesabı yükümlülüklerini hesaplanan tutara tamamlamaları istenir.  (7) Temerrüt garanti hesabındaki TL cinsinden nakit katkı payları merkezi uzlaştırma kuruluşu tarafından nemalandırılır. | **Temerrüt garanti hesabının kullanım esasları**  **MADDE 57-** (1) Temerrüt garanti hesabına başvurulmasını gerektiren hallerde, temerrüt nedeniyle oluşan zararın kapatılmasına kadar geçecek süre içinde piyasa katılımcılarının, temerrüt garanti hesabından kendi katkı paylarını çekmesine izin verilmez.  (2) Katkı paylarına başvurulmasında en likit varlıktan başlayarak, nakde tahvil kabiliyetinin yüksekliği esas alınır. Temerrüt garanti hesabındaki nakit dışı katkı paylarından nakde tahvil edilen ancak kullanılmayan nakit tutarlar, nakit dışı katkı payları kullanılan piyasa katılımcılarına oransal olarak iade edilir.  (3) Temerrüt garanti hesabından kullanılacaktutarların diğer piyasa katılımcılarına yansıtılmasında, piyasa katılımcılarının temerrüt garanti hesabı içindeki bulundurmaları gereken payları esas alınır.  (4) Temerrüt garanti hesabına mal edilecek zararın fon büyüklüğünün %50’sini aşması muhtemel görüldüğünde, piyasa katılımcılarından ilave katkı paylarını yatırmaları Piyasa İşletmecisi tarafından talep edilebilir.  (5) İlave katkı payı talepleri dilimler halinde de yapılabilir. İlgili temerrüdün kapatılmasında kısmen veya hiç kullanılmayan ilave katkı payları iade edilir.  (6) Temerrüt nedeniyle piyasa katılımcılarından talep edilen ilave temerrüt garanti hesabı katkı paylarının kısmen veya tamamen kullanılması halinde piyasa katılımcılarından, temerrüt garanti hesabı yükümlülüklerini hesaplanan tutara tamamlamaları istenir.  (7) Temerrüt nedeniyle piyasa katılımcılarından talep edilen temerrüt garanti hesabı katkı paylarının ilgili piyasa katılımcıları tarafından karşılanamaması halinde, söz konusu eksik tutarlar diğer piyasa katılımcılarına katkı payları oranında yansıtılır.  (8) Temerrüt garanti hesabındaki TL cinsinden nakit katkı payları merkezi uzlaştırma kuruluşu tarafından nemalandırılır. | TGH’ın kullanılması akabinde eksik kalan tutarlar temerrüde düşmüş/düşmemiş tüm katılımcılara yansıtılması gerektiğinden ilgili değişiklik yapılmaktadır.  Temerrüt nedeniyle piyasa katılımcılarından talep edilen temerrüt garanti hesabı katkı paylarının karşılanamaması halinde, orantısal olarak yeniden diğer piyasa katılımcılarından talep edilmesine dair hüküm eklenmektedir. |
| **Temerrüt garanti hesabı** **katkı paylarının iadesi**  **MADDE 58-**  (1) 12 nci madde çerçevesinde pasife alınan piyasa katılımcılarının temerrüt garanti hesabındaki sabit temerrüt garanti hesabı katkı payı dışındaki katkı payları ve bunlara ilişkin tüm getiri ve haklar; söz konusu piyasa katılımcısına, ilgili piyasalarda gerçekleştirmiş olduğu işlemlerden doğan yükümlülükleri ile pasife alınma işlemlerinin tamamlandığı tarihe kadar geçen sürede meydana gelebilecek temerrütlerden dolayı Piyasa İşletmecisinin karşı karşıya kalabileceği ödeme yükümlülükleri göz önünde bulundurularak, ödenmesi gereken vergi ve diğer yasal yükümlülükler indirilmek suretiyle iade edilir.  … | **Temerrüt garanti hesabı** **katkı paylarının iadesi**  **MADDE 58-** (1) 57 nci maddenin birinci fıkrasında belirtilen haller haricinde, piyasa katılımcısı tarafından gerçekleştirilecek olan, bulundurulması gereken tutarın üzerinde sunulan fazla temerrüt garanti hesabı katkı payı tutarının çekilmesi işlemleri iş günlerinde saat 09:30 ile 11:30 arasında gerçekleştirilebilir.  (2) 12 nci madde çerçevesinde pasife alınan piyasa katılımcılarının temerrüt garanti hesabındaki sabit temerrüt garanti hesabı katkı payı dışındaki katkı payları ve bunlara ilişkin tüm getiri ve haklar; söz konusu piyasa katılımcısına, ilgili piyasalarda gerçekleştirmiş olduğu işlemlerden doğan yükümlülükleri ile pasife alınma işlemlerinin tamamlandığı tarihe kadar geçen sürede meydana gelebilecek temerrütlerden dolayı Piyasa İşletmecisinin karşı karşıya kalabileceği ödeme yükümlülükleri göz önünde bulundurularak, ödenmesi gereken vergi ve diğer yasal yükümlülükler indirilmek suretiyle iade edilir.  … | Piyasa katılımcıları tarafından temerrüt garanti hesabı katkı payı fazlası tutarların çekilebilme saatlerine ilişkin hüküm eklenmektedir. |