**VADELİ ELEKTRİK PİYASASI YÖNTEMİ**

**DEĞİŞİKLİK TASLAĞI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Mevcut** | **Açıklama/Gerekçe** | **Teklif** |
| **Teklif tipleri, özellikleri ve limitleri****MADDE 7-** (1) (3) VEP’te her bir kontrat için PYS aracılığıyla tek seferde sunulabilecek azami teklif büyüklüğü 100 lottur.(4) VEP’te bir seans içerisinde her bir piyasa katılımcısı tarafından en fazla dakikada 120 adet teklif sunulabilir. | Temerrüt yönetimi kapsamında temerrüde düşen piyasa katılımcılarının pozisyonları kapatılırken piyasa katılımcısı adına Piyasa İşletmecisi tarafından teklif sunulabilmektedir. Temerrüt yönetimi kapsamında Piyasa İşletmecisi tarafından piyasa katılımcısa adına teklif sunulurken azami teklif büyüklüğü sınırına tabi olunmadığı hususunun netleştirilmesi amacıyla ilgili hüküm eklenmektedir.  | **Teklif tipleri, özellikleri ve limitleri****MADDE 7-** (1)(3) VEP’te her bir kontrat için PYS aracılığıyla piyasa katılımcısı tarafından tek seferde sunulabilecek azami teklif büyüklüğü 100 lottur.(4) VEP’te bir seans içerisinde her bir piyasa katılımcısı tarafından en fazla dakikada 120 adet teklif sunulabilir. |
| **Anket usulü****MADDE 13-** (1) Piyasa İşletmecisi, piyasada yeterli işlem gerçekleşmemesi nedeniyle GGF hesaplanamayan kontratların GGF’sinin, 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 VEP’te temerrüt halinde bulunulmaması,b) Piyasa İşletmecisine, VEP’teki işlemlerine ilişkin muaccel fatura borcunun bulunmaması şartları aranır.(3) Piyasa İşletmecisi tarafından piyasa katılımcılarının geçmiş ticaret hacimlerine göre anket yöntemine katılmalarına sınırlama getirilebilir ve bu durum PYS aracılığıyla piyasa katılımcılarına duyurulur. **...** | Birinci ve ikinci fıkralarda düzenlenen hususların, VEP Usul ve Esaslarında da detaylı şekilde düzenlenmesi nedeniyle söz konusu fıkraların Yöntemden çıkarılmasının uygun olacağı değerlendirilmektedir. | **Anket usulü****MADDE 13-** (1) (1) Piyasa İşletmecisi tarafından piyasa katılımcılarının geçmiş ticaret hacimlerine göre anket yöntemine katılmalarına sınırlama getirilebilir ve bu durum PYS aracılığıyla piyasa katılımcılarına duyurulur. **...** |
| **İhale usulü****MADDE 14-** (1) Piyasa İşletmecisi, piyasada yeterli işlem gerçekleşmemesi nedeniyle GGF hesaplanamayan kontratların GGF’sinin, 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 VEP’te temerrüt halinde bulunulmaması,b) Piyasa İşletmecisine VEP’teki işlemlerine ilişkin muaccel fatura borcunun bulunmamasışartları aranır. (2) İhaleye sunulacak tekliflerin, günlük fiyat değişim limitleri hariç olmak üzere VEP Usul ve Esaslarında düzenlenen teklif bildirim şartlarını sağlaması esastır.... | Birinci ve ikinci fıkralarda düzenlenen hususların, VEP Usul ve Esaslarında da detaylı şekilde düzenlenmesi nedeniyle söz konusu fıkraların Yöntemden çıkarılmasının uygun olacağı değerlendirilmektedir. | **İhale usulü****MADDE 14-** (1) (1) İhaleye sunulacak tekliflerin, günlük fiyat değişim limitleri hariç olmak üzere VEP Usul ve Esaslarında düzenlenen teklif bildirim şartlarını sağlaması esastır.... |
| **GGF düzeltme işlemi****MADDE 16-** (1) Bir kontratın GGF’sinin, söz konusu kontratın teslimat dönemini kapsayan, teklif bölgesi ve yük tipi aynı, teslimat dönemi farklı olan kontratların GGF’lerinin kontrat büyüklükleriyle ağırlıklandırılmış ortalamasına eşit olması esastır. (2) Bir kontratın GGF’sinin, teklif bölgesi ve teslimat dönemi aynı, yük tipi farklı olan kontratların GGF’lerinin kontrat büyüklükleriyle ağırlıklandırılmış ortalamasına eşit olması esastır.(3) GGF düzeltme işlemi, birinci ve ikinci fıkradaki eşitliğin sağlanmadığı durumlarda, ilgili kontratların GGF’lerinin birinci ve ikinci fıkralardaki eşitliklere uygun hale gelecek şekilde fiyatlar arasındaki farklılıkların giderilmesi amacıyla yapılan işlemdir. (4) GGF düzeltme işlemi, birinci ve ikinci fıkradaki eşitlikleri sağlamak şartıyla, GGF düzeltme optimizasyon algoritmasıyla, ağırlıklandırılmış GGF sapması toplamının en düşüğünü elde edecek şekilde yapılır. Ağırlıklandırılmış GGF sapması toplamı; GGF düzeltme işlemi sonrası her bir kontratın GGF’si ile düzeltilmiş GGF’si arasındaki farkın karesinin, teslimat dönemindeki uzlaştırma dönemi sayısı ve GGF değişim maliyeti katsayısı (GGF düzeltme işlemi sürecinde piyasa kaynaklı olmayan GGF’lerin piyasa kaynaklı olan GGF’lere göre öncelikli değişmesini sağlayan kontrat bazlı katsayı) çarpımlarının toplamıdır.(5) GGF düzeltme işlemi, öncelikli piyasa kaynaklı olmayan GGF’lerin (anket usulü, Komisyon kararı ile belirlenen), gerekmesi halinde de piyasa kaynaklı olan GGF’lerin (piyasa işlemleri, ihale usulü, teorik fiyat usulü) değiştirilmesi esasına dayanarak gerçekleşmektedir. | “GGF değişim maliyeti katsayısı”nın daha anlaşılır ve detaylı şekilde düzenlenmesi amacıyla maddede değişiklik yapılmasının uygun olacağı değerlendirilmektedir.  | **GGF düzeltme işlemi****MADDE 16-** (1) Bir kontratın GGF’sinin, söz konusu kontratın teslimat dönemini kapsayan, teklif bölgesi ve yük tipi aynı, teslimat dönemi farklı olan kontratların GGF’lerinin kontrat büyüklükleriyle ağırlıklandırılmış ortalamasına eşit olması esastır. (2) Bir kontratın GGF’sinin, teklif bölgesi ve teslimat dönemi aynı, yük tipi farklı olan kontratların GGF’lerinin kontrat büyüklükleriyle ağırlıklandırılmış ortalamasına eşit olması esastır.(3) GGF düzeltme işlemi, birinci ve ikinci fıkradaki eşitliğin sağlanmadığı durumlarda, ilgili kontratların GGF’lerinin birinci ve ikinci fıkralardaki eşitliklere uygun hale gelecek şekilde fiyatlar arasındaki farklılıkların giderilmesi amacıyla yapılan işlemdir. (4) GGF düzeltme işlemi, birinci ve ikinci fıkradaki eşitlikleri sağlamak şartıyla, GGF düzeltme optimizasyon algoritmasıyla, ağırlıklandırılmış GGF sapması toplamının en düşüğünü elde edecek şekilde yapılır. Ağırlıklandırılmış GGF sapması toplamı; GGF düzeltme işlemi sonrası her bir kontratın GGF’si ile düzeltilmiş GGF’si arasındaki farkın karesinin, teslimat dönemindeki uzlaştırma dönemi sayısı ve GGF değişim maliyeti katsayısı çarpımlarının toplamıdır.(5) GGF değişim maliyeti katsayısı aşağıdaki şekilde uygulanır:a) Piyasa işlemleri, ihale usulü ve teorik fiyat usulü ile belirlenen GGF’ler için 1.b) Anket usulüne göre, Komisyon kararına göre ve bir önceki günün GGF’sinin GGF olarak belirlenmesi neticesinde belirlenen GGF’ler için 10. |
| **Katılımcı pozisyon limitlerinin hesaplanması****MADDE 17-** (1) Piyasa İşletmecisi tarafından işletilen organize toptan elektrik piyasalarında ilk kez işlem yapacak piyasa katılımcılarının pozisyon limiti;a) tedarik lisansı sahibi piyasa katılımcıları için saatlik olarak net açık pozisyon miktarı 50 lottur. b) 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 aşağıdaki formüllere göre hesaplanır; $$PL\_{p}=PPL\_{t}×PLO\_{p} $$$$PLO\_{p}=\frac{PİM\_{p}}{TPİM} $$$$TPİM=\sum\_{p=1}^{n}PİM\_{p} $$$$PİM\_{p}=GÖPAM\_{p}+GİPAM\_{p}+İAAM\_{p}+UEVM\_{p}+VEPAM\_{p}+ KEYATM\_{p}+EDMN\_{p} $$(3) İkinci fıkrada yer alan formülde geçen;PLp : “p” piyasa katılımcısının pozisyon limitini, PPLt : VEP Usul ve Esasları uyarınca belirlenen toplam piyasa pozisyon limitini, PLOp : “p” piyasa katılımcısının pozisyon limiti oranını, PİMp : “p” piyasa katılımcısının ilgili piyasalardaki toplam alış yönündeki işlemleri ile uzlaştırmaya esas veriş miktarını (MWh),TPİM: Tüm piyasa katılımcılarının ilgili piyasalardaki toplam alış yönündeki işlemleri ile uzlaştırmaya esas veriş miktarını (MWh), n : Hesaplamanın yapıldığı gündeki aktif piyasa katılımcısı sayısını, GÖPAMp : “p” piyasa katılımcısının gün öncesi piyasası alış miktarını (MWh),GİPAMp : “p” piyasa katılımcısının gün içi piyasası alış miktarını (MWh),İAAMp : “p” piyasa katılımcısının ikili anlaşma bildirimi kapsamındaki alış miktarını (MWh),UEVMp : “p” piyasa katılımcısının uzlaştırmaya esas veriş miktarını (MWh),VEPAMp : “p” piyasa katılımcısının VEP alış miktarını (MWh),KEYATMp : “p” piyasa katılımcısının dengleme güç piyasası kapsamındaki kesinleşmiş yük atma talimat miktarını (MWh),EDMNp : “p” piyasa katılımcısının negatif enerji dengesizlik miktarının mutlak değerini (MWh)ifade eder.(4) İkinci fıkra kapsamında katılımcı pozisyon limiti hesaplamasına ilişkin olarak piyasa katılımcılarının hesaplamanın yapıldığı günden önceki uzlaştırma bildirimi kesinleşmiş son on iki ay içerisinde gerçekleşmiş uzlaştırmaya esas değerler dikkate alınır. (5) Piyasa İşletmecisi tarafından, katılımcı pozisyon limitinin her bir teslimat dönemine karşılık gelen miktarı, belirlenen piyasa pozisyon limitlerine uygun olarak hesaplanır ve PYS aracılığıyla duyurulur. | Katılımcı pozisyon limitlerine ilişkin olarak; * Maddede yer alan formül ve indisler uyarınca hesaplama yapılmasının “esas” olması,
* Bu esasın iki istisnası (tüzel kişilik kaydının yeni tamamlamış olması veya birinci fıkrada yer alan formüller uyarınca PLOp değerinin yeterli olmaması nedeniyle hesaplama yapılamaması) olarak üçüncü fıkranın düzenlenmesi

amacıyla maddede değişiklik yapılmasının uygun olacağı değerlendirilmektedir. Post trade kontrolün düzenlenmesi amacıyla altıncı fıkranın eklenmesinin uygun olacağı değerlendirilmektedir.  | **Katılımcı pozisyon limitlerinin hesaplanması****MADDE 17-** (1) Piyasa katılımcıları için pozisyon limitleri aşağıdaki formüllere göre hesaplanır; $$PL\_{p}=PPL\_{t}×PLO\_{p} $$$$PLO\_{p}=\frac{PİM\_{p}}{TPİM} $$$$TPİM=\sum\_{p=1}^{n}PİM\_{p} $$$$PİM\_{p}=GÖPAM\_{p}+GİPAM\_{p}+İAAM\_{p}+UEVM\_{p}+VEPAM\_{p}+ KEYATM\_{p}+EDMN\_{p} $$(2) Birinci fıkrada yer alan formülde geçen;PLp : “p” piyasa katılımcısının pozisyon limitini, PPLt : VEP Usul ve Esasları uyarınca belirlenen toplam piyasa pozisyon limitini, PLOp : “p” piyasa katılımcısının pozisyon limiti oranını, PİMp : “p” piyasa katılımcısının ilgili piyasalardaki toplam alış yönündeki işlemleri ile uzlaştırmaya esas veriş miktarını (MWh),TPİM: Tüm piyasa katılımcılarının ilgili piyasalardaki toplam alış yönündeki işlemleri ile uzlaştırmaya esas veriş miktarını (MWh), n : Hesaplamanın yapıldığı gündeki aktif piyasa katılımcısı sayısını, GÖPAMp : “p” piyasa katılımcısının gün öncesi piyasası alış miktarını (MWh),GİPAMp : “p” piyasa katılımcısının gün içi piyasası alış miktarını (MWh),İAAMp : “p” piyasa katılımcısının ikili anlaşma bildirimi kapsamındaki alış miktarını (MWh),UEVMp : “p” piyasa katılımcısının uzlaştırmaya esas veriş miktarını (MWh),VEPAMp : “p” piyasa katılımcısının VEP alış miktarını (MWh),KEYATMp : “p” piyasa katılımcısının dengleme güç piyasası kapsamındaki kesinleşmiş yük atma talimat miktarını (MWh),EDMNp : “p” piyasa katılımcısının negatif enerji dengesizlik miktarının mutlak değerini (MWh)ifade eder.(3) Tüzel kişilik kaydını yeni tamamlamış olması veya birinci fıkrada yer alan formüller uyarınca PLOp değerinin yeterli olmaması nedeniyle pozisyon limiti hesaplanamayan piyasa katılımcılarının pozisyon limiti;a) tedarik lisansı sahibi piyasa katılımcıları için saatlik olarak net açık pozisyon miktarı 50 lottur. b) üretim lisansı sahibi piyasa katılımcıları için saatlik olarak net açık pozisyon miktarı işletmedeki ünitelerinin toplam kurulu güç değerinin dörtte birine karşılık gelen enerji miktarıdır. (4) Birinci fıkra kapsamında katılımcı pozisyon limiti hesaplamasına ilişkin olarak piyasa katılımcılarının hesaplamanın yapıldığı günden önceki uzlaştırma bildirimi kesinleşmiş son on iki ay içerisinde gerçekleşmiş uzlaştırmaya esas değerler dikkate alınır. (5) Piyasa İşletmecisi tarafından, katılımcı pozisyon limitinin her bir teslimat dönemine karşılık gelen miktarı, belirlenen piyasa pozisyon limitlerine uygun olarak hesaplanır ve PYS aracılığıyla duyurulur.(6) Kontrat bazında 3000 lot’luk açık pozisyon miktarı oluşması halinde, bir piyasa katılımcısının alış veya satış yönünde sahip olduğu açık pozisyon miktarının ilgili kontrattaki toplam açık pozisyon miktarına oranının %20’yi aşması durumunda ilgili piyasa katılımcısının kendi pozisyon limitine ulaşılmamış olmasına rağmen geçici olarak pozisyon arttırıcı işlem yapmasına izin verilmez. Gerekli görülmesi halinde, bu fıkrada belirtilen miktar ve oranlar Piyasa İşletmecisi tarafından PYS’de duyurulmak koşuluyla değiştirilebilir. |
| **Piyasa İşletmecisinin temerrüt yönetimi katkısı****MADDE 33-** (1) Piyasa İşletmecisi, VEP Usul ve Esaslarının 59 uncu maddesi çerçevesinde bir takvim yılı için sunduğu Piyasa İşletmecisinin temerrüt yönetimi katkısının temerrüt nedeniyle kullanılması ya da bloke edilmesi durumunda, aynı yıl içerisinde kullanılan tutarlar için tekrar taahhütte bulunmaz. (2) Piyasa İşletmecisinin temerrüt yönetimi katkısı, her bir takvim yılı için EPİAŞ Genel Kurulunca güncellenir.... | DUY ve VEP Usul ve Esasları Değişiklik Taslaklarında teklif edilen değişiklik doğrultusunda Piyasa İşletmecisinin temerrüt yönetimi katkısının , Genel Kurulu tarafından belirlenmesine ilişkin hükmün metinden çıkarılmasının uygun olacağı değerlendirilmektedir. | **Piyasa İşletmecisinin temerrüt yönetimi katkısı****MADDE 33-** (1) Piyasa İşletmecisi, VEP Usul ve Esaslarının 59 uncu maddesi çerçevesinde bir takvim yılı için sunduğu Piyasa İşletmecisinin temerrüt yönetimi katkısının temerrüt nedeniyle kullanılması ya da bloke edilmesi durumunda, aynı yıl içerisinde kullanılan tutarlar için tekrar taahhütte bulunmaz. (2) Piyasa İşletmecisinin temerrüt yönetimi katkısı, her bir takvim yılı için EPİAŞ tarafından güncellenir.... |
| **Piyasa yapıcılığı başvuru şartları ve başvuru sırasında istenilecek belgeler****MADDE 35-** (1) Piyasa İşletmecisine piyasa yapıcılığı için başvuruda bulunanlar, aşağıda belirtilen asgari şartları sağlamak zorundadırlar: a) Bu Yöntemde belirtilen mali kriterlere sahip olmak. b) Piyasa yapıcıların genel yükümlülüğünü kapsayan ve Piyasa İşletmecisi tarafından hazırlanan Piyasa Yapıcılığı Taahhütnamesini imzalamak. (2) Asgari şartları sağlayan piyasa yapıcılar başvurusu sırasında aşağıdaki belgeleri Piyasa İşletmecisine sunmak zorundadırlar. a) Piyasa Yapıcılık Başvuru Dilekçesi. b) Piyasa Yapıcılık Taahhütnamesi.c) Gelir İdaresi  Başkanlığı’na sunulan geçici ve/veya yıllık kurumlar vergisi beyannamesi eki.ç) Piyasa İşletmecisi tarafından PYS aracılığıyla duyurulacak diğer belgeler. | Piyasa Yapıcılığı Taahhütnamesinin isminin Piyasa Yapıcılığı Anlaşması olarak değiştirilmesi nedeniyle maddede ilgili değişikliklerin yapılmasının uygun olacağı değerlendirilmektedir. | **Piyasa yapıcılığı başvuru şartları ve başvuru sırasında istenilecek belgeler****MADDE 35-** (1) Piyasa İşletmecisine piyasa yapıcılığı için başvuruda bulunanlar, aşağıda belirtilen asgari şartları sağlamak zorundadırlar: a) Bu Yöntemde belirtilen mali kriterlere sahip olmak. b) Piyasa yapıcıların genel yükümlülüğünü kapsayan ve Piyasa İşletmecisi tarafından hazırlanan Piyasa Yapıcılığı Anlaşmasını imzalamak. (2) Asgari şartları sağlayan piyasa yapıcılar başvurusu sırasında aşağıdaki belgeleri Piyasa İşletmecisine sunmak zorundadırlar. a) Piyasa Yapıcılık Başvuru Dilekçesi. b) Piyasa Yapıcılık Anlaşması.c) Gelir İdaresi  Başkanlığı’na sunulan geçici ve/veya yıllık kurumlar vergisi beyannamesi eki.ç) Piyasa İşletmecisi tarafından PYS aracılığıyla duyurulacak diğer belgeler. |