

BỘ CÔNG NGHIỆP
Số: 1592/QĐ-BCN

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc
Hà Nội, ngày 9 tháng 5 năm 2007

QUYẾT ĐỊNH

Về việc ban hành Quy định quản lý đo đếm điện năng phục vụ thị trường phát
điện cạnh tranh thí điểm

BỘ TRƯỞNG BỘ CÔNG NGHIỆP

Căn cứ Luật Điện lực ngày 03 tháng 12 năm 2004;

*Căn cứ Nghị định số 55/2003/NĐ-CP ngày 28 tháng 05 năm 2003 của Chính phủ quy
định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Công nghiệp;*

*Căn cứ Quyết định số 26/2006/QĐ-TTg ngày 26 tháng 01 năm 2006 của Thủ tướng
Chính phủ về việc phê duyệt lộ trình, các điều kiện hình thành và phát triển các cấp
độ thị trường điện lực tại Việt Nam;*

*Căn cứ Quyết định số 3956/QĐ-BCN ngày 29 tháng 12 năm 2006 của Bộ trưởng Bộ
Công nghiệp về việc ban hành Quy định thị trường phát điện cạnh tranh thí điểm;*

Theo đề nghị của Cục trưởng Cục Điều tiết điện lực và Vụ trưởng Vụ Pháp chế,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Ban hành kèm theo Quyết định này Quy định Quản lý đo đếm điện năng
phục vụ thị trường phát điện cạnh tranh thí điểm.

Điều 2. Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký.

Điều 3. Chánh Văn phòng Bộ, Chánh Thanh tra Bộ, các Vụ trưởng, Cục trưởng
thuộc Bộ, Hội đồng quản trị Tập đoàn Điện lực Việt Nam và các tổ chức, cá nhân có
liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

BỘ TRƯỞNG

(Đã ký)

QUY ĐỊNH

Quản lý đo đếm điện năng phục vụ thị trường phát điện cạnh tranh thí điểm

(Ban hành kèm theo Quyết định số 1592/QĐ-BCN ngày 09 tháng 5 năm 2007 của Bộ trưởng Bộ Công nghiệp)

Chương I

QUY ĐỊNH CHUNG

Điều 1. Phạm vi điều chỉnh và đối tượng áp dụng

1. Phạm vi điều chỉnh

Quy định này quy định trình tự, thủ tục về hoạt động đo đếm điện năng, yêu cầu kỹ thuật và quản lý đối với thiết bị đo đếm, thu thập, lưu trữ và xử lý số liệu đo đếm điện năng và trách nhiệm của các bên liên quan đến quản lý đo đếm điện năng khi tham gia thị trường phát điện cạnh tranh thí điểm.

2. Đối tượng áp dụng

Quy định này áp dụng đối với các đơn vị tham gia quản lý đo đếm và giao nhận điện năng phục vụ việc mua bán điện trong thị trường phát điện cạnh tranh thí điểm, bao gồm:

- Tập đoàn Điện lực Việt Nam;
- Các Đơn vị phát điện tham gia trực tiếp vào thị trường phát điện cạnh tranh thí điểm;
- Đơn vị vận hành thị trường điện;
- Đơn vị mua bán điện;
- Các Đơn vị quản lý vận hành lưới điện;
- Các đơn vị cung cấp các dịch vụ kỹ thuật và hỗ trợ, bao gồm:
 - Đơn vị quản lý chất lượng đo đếm;
 - Đơn vị quản lý số liệu đo đếm;
 - Đơn vị cung cấp dịch vụ thông tin.

g) Các đơn vị phát điện đủ điều kiện và tự nguyện tham gia thị trường điện lực theo Điều 8, khoản 1, điểm d Quy định thị trường phát điện cạnh tranh thí điểm ban hành kèm theo Quyết định số 3956/QĐ-BCN ngày 29 tháng 12 năm 2006 của Bộ trưởng Bộ Công nghiệp.

Điều 2. Giải thích từ ngữ

Trong Quy định này, các từ ngữ dưới đây được hiểu như sau:

1. Thị trường điện là thị trường phát điện cạnh tranh thí điểm nội bộ.
2. EVN: Tập đoàn điện lực Việt Nam.
3. Đơn vị phát điện là đơn vị điện lực quản lý một hoặc nhiều nhà máy điện có tham gia trực tiếp hoặc gián tiếp vào thị trường phát điện cạnh tranh thí điểm.
4. Nhà máy điện là các nhà máy điện thuộc Đơn vị phát điện.
5. Đơn vị mua bán điện là đơn vị thành viên của EVN, thực hiện chức năng mua buôn điện duy nhất từ các Đơn vị phát điện trên thị trường, đồng thời bán buôn cho các đơn vị phân phối điện trong EVN.
6. Đơn vị vận hành thị trường điện là trung tâm điều độ hệ thống điện quốc gia.
7. Đơn vị quản lý chất lượng đo đếm là đơn vị có chức năng kiểm tra, thí nghiệm, kiểm định và hiệu chỉnh thiết bị và hệ thống đo đếm điện năng của các Đơn vị phát điện.
8. Đơn vị quản lý số liệu đo đếm là đơn vị có chức năng lắp đặt, quản lý vận hành, kiểm tra, bảo dưỡng hệ thống thu thập, xử lý và lưu trữ thông tin đo đếm điện năng phục vụ thị trường điện.
9. Đơn vị cung cấp dịch vụ thông tin là đơn vị có chức năng lắp đặt, quản lý vận hành, bảo dưỡng các thiết bị liên quan đến đường truyền thông tin từ các Đơn vị phát điện về Đơn vị quản lý số liệu đo đếm trong thị trường điện.
10. Đơn vị quản lý lưới điện là các đơn vị quản lý toàn bộ hoặc một phần lưới điện truyền tải hoặc phân phối thuộc hệ thống điện quốc gia.
11. Trang web chính thức của thị trường là trang thông tin điện tử của thị trường điện lực có địa chỉ là www.thitruongdien.evn.vn.

12. Vị trí đo đếm là vị trí vật lý trên mạch điện nhất thứ, tại đó điện năng mua bán được đo đếm và xác định.
13. Hoạt động đo đếm điện năng là các quá trình bao gồm thiết lập, đo đếm, thu thập và xử lý số liệu giao nhận, mua bán điện năng.
14. Công tơ là thiết bị đo điện năng thực hiện tích phân công suất theo thời gian, lưu và hiển thị giá trị điện năng đo đếm được. Trong quy định này được hiểu là công tơ đo đếm điện năng.
15. Mật khẩu mức “Chỉ đọc” là mức mật khẩu cho phép truy nhập công tơ điện tử để đọc số liệu; không cho phép thay đổi các thông số cài đặt và chương trình làm việc của công tơ.
16. Mật khẩu mức “Đồng bộ đồng hồ thời gian” là mức mật khẩu cho phép truy nhập công tơ điện tử để đọc số liệu, cài đặt, đồng bộ đồng hồ thời gian của công tơ; mật khẩu mức này không cho phép cài đặt thay đổi các thông số cài đặt và chương trình làm việc của công tơ.
17. Mật khẩu mức “Cài đặt” là mức mật khẩu cho phép truy nhập công tơ điện tử để cài đặt, thay đổi các thông số cài đặt và chương trình làm việc của công tơ.
18. Thiết bị đo đếm là các thiết bị bao gồm công tơ, máy biến dòng điện, máy biến điện áp đo lường cấp dòng điện, điện áp đo cho công tơ.
19. Mạch đo là hệ thống mạch điện liên kết các thiết bị thực hiện chức năng đo đếm điện năng.
20. Hệ thống đo đếm là một hệ thống bao gồm các thiết bị và mạch điện được tích hợp để đo đếm và xác định lượng điện năng tại một điểm đo đếm thuộc một điểm đấu nối.
21. Hệ thống đo đếm chính là tập hợp một hoặc nhiều hệ thống đo đếm làm căn cứ để xác định lượng điện năng mua bán và thanh toán chính thức giữa Đơn vị mua bán điện và Đơn vị phát điện.
22. Hệ thống đo đếm dự phòng là tập hợp một hoặc nhiều hệ thống đo đếm được ấn định nhiệm vụ:

a) Thay thế cho hệ thống đo đếm chính, làm cơ sở tính toán lượng điện năng mua bán trong trường hợp hệ thống đo đếm chính hoạt động không chính xác hoặc bị sự cố;

b) Giám sát, kiểm tra đối chứng kết quả đo đếm của hệ thống đo đếm chính trong điều kiện hệ thống đo đếm chính làm việc bình thường.

23. Hệ thống thu thập, xử lý và lưu trữ số liệu đo đếm điện năng là tập hợp các thiết bị phần cứng, đường truyền thông tin và các chương trình phần mềm thực hiện chức năng thu thập, truyền, xử lý và lưu trữ số liệu đo đếm điện năng phục vụ mua bán, thanh toán trong thị trường điện.

24. Niêm chì là kết quả việc niêm phong, kẹp chì các vị trí cần cách ly của các thiết bị, hàng kẹp, tủ bảng, nắp hộp đấu dây...nhằm ngăn chặn sự tác động trái phép đến hệ thống đo đếm.

25. Hàng kẹp là vị trí để đấu dây nhị thứ.

26. Hộp đấu dây và nắp hộp đấu dây là vị trí đấu dây của công tơ, máy biến dòng điện, máy biến điện áp và các thiết bị khác có nắp đậy để niêm chì.

Điều 3. Nguyên tắc quản lý đo đếm điện năng

Các nguyên tắc chính áp dụng cho quản lý đo đếm điện năng trong thị trường phát điện cạnh tranh thí điểm nội bộ bao gồm:

1. Hệ thống đo đếm điện năng trong các nhà máy điện tham gia thị trường phát điện cạnh tranh thí điểm phải đảm bảo đáp ứng các yêu cầu tại Quy định Yêu cầu kỹ thuật trang thiết bị đo đếm điện năng đối với các nhà máy điện, ban hành theo Quyết định số 02/2007/QĐ-BCN ngày 09 tháng 01 năm 2007 của Bộ trưởng Bộ Công nghiệp và tại Quy định này.

2. Các vị trí đo đếm và phương thức giao nhận, mua bán điện năng trong thị trường điện phải được các bên mua bán điện thoả thuận, thống nhất và được thể hiện trong Hợp đồng mua bán điện.

3. Tại mỗi vị trí đo đếm phải được lắp đặt hệ thống đo đếm và thiết bị thu thập và truyền số liệu. Các hệ thống này phải được nghiệm thu đảm bảo điều kiện kỹ thuật và quản lý theo đúng thủ tục quy định tại Quy định này.