

Số: /TTr-BKHCN

Hà Nội, ngày tháng năm 2017

DỰ THẢO

TỜ TRÌNH

Về việc sửa đổi Quyết định của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt bổ sung Danh mục và lộ trình phương tiện, thiết bị sử dụng năng lượng phải loại bỏ và các tổ máy phát điện hiệu suất thấp không được xây dựng mới

Kính gửi: Thủ tướng Chính phủ

Thực hiện nhiệm vụ trong Chương trình xây dựng văn bản quy phạm pháp luật năm 2017, Bộ Khoa học và Công nghệ chủ trì, phối hợp với các cơ quan liên quan xây dựng điều chỉnh Quyết định 78/2013/QĐ-TTg ngày 25/12/2013 của Thủ tướng Chính phủ về việc phê duyệt Danh mục và lộ trình phương tiện, thiết bị sử dụng năng lượng phải loại bỏ và các tổ máy phát điện hiệu suất thấp không được xây dựng mới (QĐ 78). Bộ Khoa học và Công nghệ đã tổ chức nghiên cứu sửa đổi Quyết định và kính trình Thủ tướng Quyết định với một số vấn đề cơ bản như sau:

I. Sự cần thiết sửa đổi Quyết định

Sau khi QĐ 78 được ban hành ngày 25/12/2013 đã tạo ra sự thay đổi rõ rệt trong quản lý của các bộ ngành, địa phương đối với việc sản xuất, nhập khẩu các phương tiện, thiết bị sử dụng năng lượng trong phạm vi cả nước, tiết kiệm đáng kể nguồn năng lượng cho quốc gia.

Triển khai Quyết định, các bộ ngành, địa phương đã thực hiện rà soát việc sản xuất, tiêu thụ các thiết bị sử dụng năng lượng, ban hành kế hoạch sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả giai đoạn 2015-2020, đồng thời tiến hành xem xét ưu tiên hỗ trợ các tổ chức, cá nhân, doanh nghiệp thực hiện các nhiệm vụ khoa học và công nghệ triển khai sử dụng tiết kiệm, hiệu quả năng lượng đáp ứng yêu cầu phát triển kinh tế - xã hội; thực hiện tư vấn, tạo điều kiện cho các doanh nghiệp đổi mới công nghệ sử dụng thiết bị tiết kiệm năng lượng và hiệu quả; không chấp thuận tiếp nhận các dự án đầu tư nhận chuyển giao thiết bị, công nghệ có hiệu suất sử dụng năng lượng thấp; chấm dứt hoạt động một số cơ sở sản xuất những sản phẩm không đạt tiêu chuẩn mức tiêu hao năng lượng tối thiểu theo quyết định...

Như vậy, việc triển khai thực hiện QĐ 78 đã thúc đẩy tích cực việc loại bỏ được các trang thiết bị sử dụng kém hiệu quả năng lượng và các tổ máy phát điện hiệu suất thấp không được xây dựng mới trên địa bàn cả nước, góp phần không những tiết kiệm được năng lượng mà còn hạn chế được vấn nạn rác thải công nghệ trong lĩnh vực nhập khẩu các thiết bị sử dụng năng lượng hiệu suất thấp cần loại bỏ không được đưa vào thị trường Việt Nam. Thực thi QĐ 78 đã thiết thực khắc phục tình trạng lãng phí năng lượng, đáp ứng cân bằng nhu cầu

năng lượng ngày một cao hơn của nền kinh tế quốc dân, giúp ổn định khai thác hợp lý các nguồn tài nguyên năng lượng, tiết kiệm ngoại tệ, phát triển kinh tế - xã hội một cách bền vững.

Tuy nhiên, với sự tiến bộ về khoa học và công nghệ, các thiết bị, phương tiện đã không ngừng được đổi mới công nghệ, cải tiến sản phẩm với xu hướng tiêu thụ năng lượng tiết kiệm hơn, hiệu quả hơn. Trong hai năm qua, danh mục phương tiện, thiết bị sử dụng năng lượng phải loại bỏ và các tổ máy phát điện hiệu suất thấp không được xây dựng mới theo QĐ 78 đã có sự thay đổi về mức hiệu suất năng lượng tối thiểu ví dụ như: Động cơ điện có tiêu chuẩn 2013 thay thế cho tiêu chuẩn 2005; bóng đèn huỳnh quang compact có tiêu chuẩn năm 2015 thay thế cho tiêu chuẩn năm 2008; máy giặt có tiêu chuẩn năm 2013 thay thế cho tiêu chuẩn năm 2010.... Tại mục b, khoản 1, Điều 6, của QĐ 78 về Phương án tổ chức thực hiện, giao cho Bộ Khoa học và Công nghệ: *“Căn cứ vào tình hình phát triển kinh tế - xã hội và yêu cầu quản lý nhà nước trong từng thời kỳ, chủ trì, phối hợp với các Bộ, ngành liên quan trình Thủ tướng Chính phủ bổ sung, sửa đổi Danh mục các phương tiện, thiết bị sử dụng năng lượng phải loại bỏ và các tổ máy phát điện hiệu suất thấp không được xây dựng mới”*.

Việc sửa đổi Quyết định cũng góp phần kịp thời thực hiện Chỉ thị số 30/CT-TTg ngày 27 tháng 11 năm 2015 của Thủ tướng Chính phủ về việc tăng cường kiểm soát dự án đầu tư sử dụng nhiều năng lượng, tài nguyên, gây ô nhiễm môi trường. Trong đó, Thủ tướng giao cho Bộ Khoa học và Công nghệ “Chủ trì, phối hợp với các Bộ: Công Thương, Kế hoạch và Đầu tư, Ủy ban nhân dân các tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương và các Bộ, ngành có liên quan kiểm tra việc tuân thủ thực hiện Quyết định số 78/2013/QĐ-TTg ngày 25 tháng 12 năm 2013 của Thủ tướng Chính phủ, đồng thời xem xét bổ sung thêm những sản phẩm công nghiệp và công nghệ sản xuất lạc hậu cần phải loại bỏ, không còn phù hợp với điều kiện phát triển kinh tế - xã hội, báo cáo cấp có thẩm quyền xem xét, quyết định”. Trong dự thảo Quyết định sửa đổi, Bộ Khoa học và Công nghệ sẽ bổ sung một số phương tiện, thiết bị vào danh mục loại bỏ do các phương tiện, thiết bị này có mức hiệu suất sử dụng năng lượng tối thiểu thấp hơn mức hiệu suất quy định trong Tiêu chuẩn quốc gia (TCVN) mới ban hành.

Bên cạnh đó, việc sửa đổi QĐ 78 lần này sẽ khắc phục một số những bất cập xuất hiện trong thực tế triển khai thời gian vừa qua như: trường hợp đối với những phương tiện, thiết bị nhập khẩu phục vụ kiểm tra, đo lường, thí nghiệm, sửa chữa thay thế (không mang tính chất kinh doanh) thì không nhất thiết phải có giấy chứng nhận kiểm tra mức hiệu suất năng lượng tối thiểu; đối với những thiết bị lớn như lò hơi, đòi hỏi phải lắp đặt trong dây chuyền, khi dây chuyền vận hành thì mới kiểm tra được mức hiệu suất năng lượng tối thiểu, do vậy ngay khi lò hơi nhập về cảng thì không thể có giấy chứng nhận mức hiệu suất năng lượng tối thiểu, có nghĩa là không đủ điều kiện thông quan, điều này cũng gây ách tắc cho doanh nghiệp; cần quy định rõ về quy trình tiến độ tiếp nhận, xử lý và trả kết quả của hồ sơ để tránh phiền hà cho các doanh nghiệp đăng ký; số lần

kiểm tra đối với một mẫu hàng; lộ trình thực hiện loại bỏ đối với từng chủng loại thiết bị...

Như vậy, để tiếp tục thúc đẩy việc loại bỏ được các trang thiết bị sử dụng kém hiệu quả năng lượng và các tổ máy phát điện hiệu suất thấp không được xây dựng mới trên địa bàn cả nước, góp phần không những tiết kiệm được năng lượng việc ban hành Quyết định Danh mục và lộ trình phương tiện, thiết bị sử dụng năng lượng phải loại bỏ và các tổ máy phát điện hiệu suất thấp không được xây dựng mới trên cơ sở kế thừa các nội dung còn phù hợp của QĐ 78 và bổ sung một số phương tiện, thiết bị và các tổ máy phát điện hiệu suất thấp vào danh mục cần loại bỏ là cần thiết.

II. Căn cứ pháp lý

Luật về sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả đã được Quốc hội khóa 12 thông qua vào tháng 6/2010 và Nghị định số 21/2011/NĐ-CP ngày 29 tháng 3 năm 2011 của Chính phủ quy định chi tiết và biện pháp thi hành Luật Sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả. Tại Điều 23 của Nghị định số 21 và Quyết định số 1974/QĐ-TTg ngày 28 tháng 10 năm 2010 của Thủ tướng Chính phủ về việc ban hành Danh mục các văn bản quy định chi tiết thi hành các luật có giao Bộ Khoa học và Công nghệ chủ trì, phối hợp với các Bộ, ngành liên quan xây dựng trình Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Danh mục và lộ trình phương tiện, thiết bị sử dụng năng lượng phải loại bỏ và các tổ máy phát điện hiệu suất thấp không được xây dựng mới.

Nhiệm vụ của Thủ tướng Chính phủ giao trong Chỉ thị số 30/CT-TTg ngày 27 tháng 11 năm 2015 về việc tăng cường kiểm soát dự án đầu tư sử dụng nhiều năng lượng, tài nguyên, gây ô nhiễm môi trường. Trong đó, Thủ tướng giao cho Bộ Khoa học và Công nghệ “Chủ trì, phối hợp với các Bộ: Công Thương, Kế hoạch và Đầu tư, Ủy ban nhân dân các tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương và các Bộ, ngành có liên quan kiểm tra việc tuân thủ thực hiện Quyết định số 78/2013/QĐ-TTg ngày 25 tháng 12 năm 2013 của Thủ tướng Chính phủ, đồng thời xem xét bổ sung thêm những sản phẩm công nghiệp và công nghệ sản xuất lạc hậu cần phải loại bỏ, không còn phù hợp với điều kiện phát triển kinh tế- xã hội, báo cáo cấp có thẩm quyền xem xét, quyết định”.

Căn cứ vào mục b, khoản 1, Điều 6, của QĐ 78 về Phương án tổ chức thực hiện, giao cho Bộ Khoa học và Công nghệ: “*Căn cứ vào tình hình phát triển kinh tế - xã hội và yêu cầu quản lý nhà nước trong từng thời kỳ, chủ trì, phối hợp với các Bộ, ngành liên quan trình Thủ tướng Chính phủ bổ sung, sửa đổi Danh mục các phương tiện, thiết bị sử dụng năng lượng phải loại bỏ và các tổ máy phát điện hiệu suất thấp không được xây dựng mới*”.

III. Lựa chọn danh mục và lộ trình đối với phương tiện, thiết bị

1. Căn cứ lựa chọn danh mục và lộ trình đối với phương tiện, thiết bị phải loại bỏ

Tại Khoản 1, Điều 23 của Nghị định số 21/2011/NĐ-CP ngày 29 tháng 3 năm 2011 của Chính phủ hướng dẫn thi hành Luật Sử dụng năng lượng tiết kiệm

và hiệu quả (Luật số 50/2010/QH12, ngày 17 tháng 6 năm 2010), cụ thể như sau: Những phương tiện và thiết bị phải loại bỏ là những phương tiện, thiết bị bị quy vào một trong ba điều kiện dưới đây: i) Không đạt các quy chuẩn an toàn của phương tiện, thiết bị; ii) Hiệu suất sử dụng năng lượng của phương tiện, thiết bị thấp hơn mức hiệu suất năng lượng tối thiểu; iii) Mức độ phù hợp tình hình phát triển kinh tế - xã hội của đất nước và yêu cầu quản lý Nhà nước trong từng thời kỳ; Căn cứ vào danh mục phương tiện, thiết bị phải dán nhãn năng lượng, áp dụng mức hiệu suất năng lượng tối thiểu và lộ trình thực hiện quy định tại Điều 1 và 3 của Quyết định số 04/2017/QĐ-TTg ngày 09 tháng 3 năm 2017 của Thủ tướng Chính phủ trong đó đã quy định rõ danh mục phương tiện, thiết bị phải dán nhãn năng lượng và áp dụng hiệu suất năng lượng tối thiểu và lộ trình thực hiện áp dụng mức hiệu suất năng lượng tối thiểu. Từ những căn cứ nêu trên, danh mục lựa chọn đưa vào Quyết định của Thủ tướng chính phủ gồm các thiết bị, phương tiện đã xây dựng và ban hành các tiêu chuẩn về hiệu suất năng lượng tối thiểu cho các phương tiện thiết bị sử dụng năng lượng.

2. Danh mục thiết bị, phương tiện phải loại bỏ

a) Đối với nhóm thiết bị, phương tiện đã được quy định tại QĐ 78

- Đối với nhóm thiết bị gia dụng bao gồm 09 thiết bị bao gồm: Bóng đèn huỳnh quang compact; bóng đèn huỳnh quang dạng ống; balat điện tử dùng cho bóng đèn huỳnh quang; balat điện tử dùng cho bóng đèn huỳnh quang; tủ lạnh; máy giặt gia dụng; nồi cơm điện; quạt điện; bình đun nước nóng có dự trữ.

- Đối với nhóm thiết bị công nghiệp bao gồm 03 thiết bị: Máy biến áp phân phối; động cơ điện; lò hơi trong các xí nghiệp công nghiệp

b) Đối với nhóm thiết bị, phương tiện mới bổ sung

- Nhóm thiết bị gia dụng gồm 02 thiết bị: Điều hòa không khí; máy thu hình;

- Nhóm thiết bị văn phòng bao gồm 04 thiết bị: Máy photocopy; máy in; màn hình máy tính.

c) Nhóm thiết bị công nghiệp gồm 03 thiết bị: Thiết bị chiếu sáng hiệu suất cao - Phần 1; bóng đèn Sodium cao áp và tủ giữ lạnh thương mại

Như vậy, tổng số danh mục thiết bị sẽ gồm 20 thiết bị, phương tiện trong đó 11 thiết bị phương tiện đã được quy định tại QĐ 78 và 09 thiết bị phương tiện mới bổ sung đã ban hành mức hiệu suất năng lượng tối thiểu.

Đối với tổ máy phát điện không được xây dựng mới được giữ nguyên quy định tại QĐ 78.

3. Lộ trình phương tiện, thiết bị sử dụng năng lượng phải loại bỏ

- Đối với nhóm thiết bị, phương tiện đã được quy định tại QĐ 78, lộ trình thực hiện theo Quyết định đã ban hành.

- Đối với nhóm thiết bị mới bổ sung, lộ trình thực hiện theo định tại Điều 3 của Quyết định số 04/2017/QĐ-TTg ngày 09 tháng 3 năm 2017 của Thủ tướng Chính phủ. Tuy nhiên, về lộ trình thực hiện đối với nhóm thiết bị quy định tại

khoản 4 bao gồm đèn LED, bình đun nước nóng dự trữ, máy tính xách tay, trong đó bình đun nước nóng dự trữ đã được quy định lộ trình tại tại QĐ 78. Do đó, lộ trình đối với bình đun nước nóng dự trữ được thực hiện theo Quyết định đã ban hành.

Đối với đèn LED và máy tính xách tay, hiện tại chưa ban hành tiêu chuẩn mức hiệu suất năng lượng tối thiểu, do đó tại Quyết định lần này chưa đặt vấn đề lộ trình phải loại bỏ.

IV. Quá trình xây dựng dự thảo Quyết định

- Bộ Khoa học và Công nghệ đã thành lập Ban soạn thảo sửa đổi Quyết định gồm đại diện các Bộ, ngành có liên quan để xây dựng Dự thảo Quyết định sửa đổi theo quy định của pháp luật.

- Bộ Khoa học và Công nghệ đã tổ chức hội thảo, lấy ý kiến đóng góp của các Bộ ngành, Sở Khoa học và Công nghệ, doanh nghiệp, nhà khoa học, nhà quản lý, các tổ chức quốc tế và chuyên gia trong lĩnh vực công nghệ cao để lấy ý kiến đóng góp cho Dự thảo Quyết định sửa đổi.

- Bộ Khoa học và Công nghệ đã nghiên cứu, tổng hợp, xử lý các ý kiến đóng góp để hoàn thiện Dự thảo Quyết định sửa đổi trình Thủ tướng Chính phủ.

V. Về nội dung chính của dự thảo Quyết định

Dự thảo Quyết định bao gồm 07 Điều, cụ thể như sau:

- Điều 1: Ban hành Danh mục phương tiện, thiết bị sử dụng năng lượng phải loại bỏ và các tổ máy phát điện hiệu suất thấp không được xây dựng mới tại Danh mục trong Quyết định;

- Điều 2: Ban hành Danh mục Phương tiện, thiết bị cấm sản xuất, nhập khẩu và lưu thông khi chúng có mức hiệu suất sử dụng năng lượng tối thiểu thấp hơn mức hiệu suất sử dụng năng lượng tối thiểu;

- Điều 3 và Điều 4: Ban hành mức hiệu suất tối thiểu cho các tổ máy phát điện và Lộ trình cấm với các Phương tiện, thiết bị;

- Điều 5, Quy định trách nhiệm của các Bộ, ngành để tổ chức thực hiện;

- Điều 6 và Điều 7: Quy định thời điểm hiệu lực và trách nhiệm thi hành của các tổ chức được Thủ tướng quy định trong nội dung văn bản.

Về các nội dung chính của dự thảo Quyết định, danh mục phương tiện, thiết bị sử dụng năng lượng phải loại bỏ và các tổ máy phát điện hiệu suất thấp không được xây dựng mới, bao gồm:

- Nhóm thiết bị gia dụng: Đèn huỳnh quang ống, huỳnh quang compact, balat điện tử và điện tử cho đèn huỳnh quang, điều hòa nhiệt độ, tủ lạnh, nồi cơm điện, quạt điện có hiệu suất thấp hơn hiệu suất năng lượng tối thiểu được quy định tại các TCVN tương ứng với các thiết bị trên.

- Nhóm thiết bị công nghiệp: Máy biến áp phân phối ba pha, động cơ điện, nồi hơi trong các xí nghiệp công nghiệp có hiệu suất thấp hơn hiệu suất năng lượng tối thiểu được quy định tại các TCVN tương ứng với các thiết bị trên.

- Các tổ máy thuộc các nhà máy nhiệt điện đốt than đầu nối với lưới điện quốc gia, không đặt tại các mỏ than và không dùng than ngay tại mỏ, có cấu hình một lò hơi – một tuabin, có công suất danh định nhỏ hơn 200MW, có hiệu suất thô theo nhiệt trị thấp của nhiên liệu nhỏ hơn 38%.

VI. Ý kiến của các bộ, ngành

1. Tổng hợp ý kiến của các bộ ngành

(Sẽ hoàn thiện sau khi nhận được ý kiến góp ý của các bộ ngành)

2. Một số vấn đề còn có ý kiến khác nhau:

(Sẽ hoàn thiện sau khi nhận được ý kiến góp ý của các bộ ngành)

Trên đây là các nội dung cơ bản của dự thảo Quyết định và một số ý kiến giải trình của Bộ Khoa học và Công nghệ, kính trình Thủ tướng Chính phủ xem xét, quyết định./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Văn phòng Chính phủ;
- Lưu: VT, CNN

BỘ TRƯỞNG

Số: /2017/QĐ-TTg

Hà Nội, ngày tháng năm 2017

DỰ THẢO

QUYẾT ĐỊNH**Quy định danh mục và lộ trình phương tiện, thiết bị sử dụng năng lượng phải loại bỏ và các tổ máy phát điện hiệu suất thấp không được xây dựng mới**

Căn cứ Luật Tổ chức Chính phủ số 76/2015/QH13 ngày 19 tháng 06 năm 2015;

Căn cứ Luật Sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả số 50/2010/QH12 ngày 28 tháng 6 năm 2010;

Căn cứ Nghị định số 21/2011/NĐ-CP ngày 29 tháng 3 năm 2011 của Chính phủ quy định chi tiết và biện pháp thi hành Luật Sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả;

Theo đề nghị của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ;

Thủ tướng Chính phủ ban hành Quyết định Danh mục và lộ trình phương tiện, thiết bị sử dụng năng lượng phải loại bỏ và các tổ máy phát điện hiệu suất thấp không được xây dựng mới.

Điều 1. Ban hành Danh mục phương tiện, thiết bị sử dụng năng lượng có hiệu suất thấp phải loại bỏ và các tổ máy phát điện hiệu suất thấp không được xây dựng mới gồm:

1. Nhóm thiết bị gia dụng: Bóng đèn huỳnh quang compact, bóng đèn huỳnh quang dạng ống, balat điện tử dùng cho bóng đèn huỳnh quang, balat điện tử dùng cho bóng đèn huỳnh quang, tủ lạnh, máy giặt gia dụng, nồi cơm điện, quạt điện, bình đun nước nóng có dự trữ, điều hòa không khí và máy thu hình.

2. Nhóm thiết bị văn phòng: Máy photocopy, máy in và màn hình máy tính.

3. Nhóm thiết bị công nghiệp: Máy biến áp phân phối, động cơ điện, lò hơi trong các xí nghiệp công nghiệp, thiết bị chiếu sáng hiệu suất cao – Phần 1, bóng đèn Sodium cao áp và tủ giữ lạnh thương mại.

4. Các tổ máy phát điện bằng than, khí trong các nhà máy nhiệt điện.

Điều 2. Không được phép nhập khẩu và sản xuất các thiết bị có hiệu suất năng lượng thấp hơn mức hiệu suất năng lượng tối thiểu quy định tại các Tiêu chuẩn quốc gia (TCVN) như sau:

1. Đối với nhóm thiết bị gia dụng

a) Bóng đèn huỳnh quang compact:

TCVN 7896:2015;

b) Bóng đèn huỳnh quang dạng ống:

TCVN 8249:2013;

- c) Balat điện tử dùng cho bóng đèn huỳnh quang: TCVN 7897:2013;
- d) Balat điện tử dùng cho bóng đèn huỳnh quang: TCVN 8248:2013;
- đ) Tủ lạnh: TCVN 7828:2013;
- e) Máy giặt gia dụng: TCVN 8526:2013;
- g) Nồi cơm điện: TCVN 8252:2015;
- h) Quạt điện: TCVN 7826:2015;
- i) Bình đun nước nóng có dự trữ: TCVN 7898:2009;
- k) Điều hòa không khí: TCVN 7830:2012;
- l) Máy thu hình: TCVN 9536:2012.

2. Đối với nhóm thiết bị văn phòng

- a) Máy photocopy: TCVN 9510:2012;
- b) Máy in: TCVN 9509:2012;
- c) Màn hình máy tính: TCVN 9508:2012.

3. Đối với nhóm thiết bị công nghiệp

- a) Máy biến áp phân phối: TCVN 8525:2015;
- b) Động cơ điện: TCVN 7540-1:2013;
- c) Lò hơi trong các xí nghiệp công nghiệp: TCVN 8630:2010;
- d) Thiết bị chiếu sáng hiệu suất cao – Phần 1: TCVN 7541-1:2005;
- đ) Bóng đèn Sodium cao áp: TCVN 8250:2009;
- e) Tủ giữ lạnh thương mại: TCVN 10289:2014.

Điều 3. Không được phép xây dựng mới tổ máy phát điện bằng than, khí công nghệ lạc hậu, có hiệu suất tại năm đầu đưa vào vận hành thấp hơn giá trị quy định như sau:

1. Đối với các tổ máy phát điện bằng than có hiệu suất thô, nhiệt trị thấp, không thấp hơn:

- Tổ máy có công suất ≥ 50 MW và < 150 MW: 34,0%;
- Tổ máy có công suất ≥ 150 MW và < 300 MW: 38,0%;
- Tổ máy có công suất ≥ 300 MW và < 600 MW: 39,0%;
- Tổ máy có công suất ≥ 600 MW và < 800 MW: 42,0%;
- Tổ máy có công suất ≥ 800 MW: 44,0%.

2. Đối với các tổ máy phát điện bằng khí đốt, công nghệ tuabin khí đơn, hiệu suất tổ tuabin khí (điều kiện ISO) không thấp hơn:

- Tổ máy có công suất ≥ 100 MW và < 150 MW: 33,0%;
- Tổ máy có công suất ≥ 150 MW và < 200 MW: 34,0%;
- Tổ máy có công suất ≥ 200 MW và < 300 MW: 37,0%;
- Tổ máy có công suất ≥ 300 MW: 39,0%.

3. Đối với các nhà máy phát điện bằng khí đốt, sử dụng công nghệ tuabin khí hỗn hợp, hiệu suất của cụm tuabin khí hỗn hợp (điều kiện ISO) theo công suất đơn vị của tổ tuabin khí đơn, không thấp hơn:

- Tổ máy có công suất ≥ 100 MW và < 150 MW: 49,5%;
- Tổ máy có công suất ≥ 150 MW và < 200 MW: 51,0%;
- Tổ máy có công suất ≥ 200 MW và < 300 MW: 55,5%;
- Tổ máy có công suất ≥ 300 MW: 58,5%.

Điều 4. Lộ trình thực hiện:

1. Đối với nhóm thiết bị gia dụng và nhóm thiết bị công nghiệp gồm: Bóng đèn huỳnh quang compact, bóng đèn huỳnh quang dạng ống, balat điện tử dùng cho bóng đèn huỳnh quang, balat điện tử dùng cho bóng đèn huỳnh quang, tủ lạnh, máy giặt gia dụng, nồi cơm điện, quạt điện, bình đun nước nóng có dự trữ; máy biến áp phân phối, động cơ điện, lò hơi trong các xí nghiệp công nghiệp không được phép nhập khẩu và sản xuất các thiết bị có mức hiệu suất năng lượng thấp hơn mức hiệu suất năng lượng tối thiểu.

2. Đối với nhóm thiết bị nhóm thiết bị gia dụng, nhóm thiết bị văn phòng và nhóm thiết bị công nghiệp gồm: Điều hòa không khí, máy thu hình, máy photocopy, máy in, màn hình máy tính; thiết bị chiếu sáng hiệu suất cao - Phần 1, bóng đèn Sodium cao áp và tủ giữ lạnh thương mại. Từ ngày 01 tháng 01 năm 2021, không được phép nhập khẩu và sản xuất các thiết bị có mức hiệu suất năng lượng thấp hơn mức hiệu suất năng lượng tối thiểu.

3. Nghiêm cấm nhập thiết bị cũ, lạc hậu đối với các nhà máy nhiệt điện có công suất tổ máy nằm ngoài quy định tại Điều 3 Quyết định này; việc cấp phép xây dựng đối với các nhà máy điện này sẽ do các cấp có thẩm quyền xem xét và phê duyệt theo từng dự án cụ thể.

Điều 5. Tổ chức thực hiện

1. Bộ Khoa học và Công nghệ có trách nhiệm:

a) Chủ trì, phối hợp với các Bộ, cơ quan ngang Bộ, cơ quan thuộc Chính phủ, Ủy ban nhân dân các tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương tổ chức thực hiện hướng dẫn, kiểm tra, giám sát, xây dựng và triển khai các giải pháp hỗ trợ thực hiện việc loại bỏ các phương tiện, thiết bị sử dụng năng lượng phải loại bỏ, các tổ máy phát điện hiệu suất thấp không được xây dựng mới quy định tại Quyết định này.

b) Chủ trì, phối hợp với các bộ, ngành liên quan xây dựng và ban hành các tiêu chuẩn quốc gia về hiệu suất năng lượng và mức hiệu suất năng lượng tối thiểu của các phương tiện, thiết bị sử dụng nhiều năng lượng trong nền kinh tế.

Trưởng hợp các Tiêu chuẩn quốc gia được sửa đổi hoặc thay thế, Bộ Khoa học và Công nghệ có trách nhiệm hướng dẫn việc áp dụng nội dung và lộ trình thực hiện của phiên bản mới.

c) Căn cứ vào tình hình phát triển kinh tế - xã hội và yêu cầu quản lý nhà nước trong từng thời kỳ, chủ trì, phối hợp với các Bộ, ngành liên quan trình Thủ tướng Chính phủ bổ sung, sửa đổi các phương tiện, thiết bị sử dụng năng lượng phải loại bỏ và các tổ máy phát điện hiệu suất thấp không được xây dựng mới.

d) Phối hợp với Bộ Kế hoạch và Đầu tư, Bộ Tài chính, đầu tư tăng cường năng lực thử nghiệm, đánh giá hiệu suất năng lượng và mức hiệu suất năng lượng tối thiểu của các phương tiện, thiết bị cần loại bỏ.

2. Bộ Công Thương có trách nhiệm:

Chủ trì, phối hợp với Bộ Khoa học và Công nghệ, kiểm tra và giám sát việc loại bỏ các phương tiện, thiết bị sử dụng năng lượng phải loại bỏ và các tổ máy phát điện hiệu suất thấp không được xây dựng mới được quy định tại Quyết định này;

3. Các Bộ, ngành, địa phương căn cứ vào phạm vi, thẩm quyền quản lý, chủ trì thực hiện việc loại bỏ các phương tiện, thiết bị sử dụng năng lượng và các tổ máy phát điện hiệu suất thấp không được xây dựng mới.

Điều 6. Hiệu lực thi hành

Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày...thángnăm 2017. Quyết định này thay thế Quyết định 78/2013/QĐ-TTg, ngày 25 tháng 12 năm 2013 về việc ban hành Danh mục và lộ trình phương tiện, thiết bị sử dụng năng lượng phải loại bỏ và các tổ máy phát điện hiệu suất thấp không được xây dựng mới.

Quyết định này không áp dụng đối với những phương tiện, thiết bị tạm nhập, tái xuất, phục vụ sửa chữa thay thế và kiểm tra mức hiệu suất năng lượng; Trường hợp phương tiện, thiết bị nhập khẩu, không có điều kiện kiểm tra tại cảng thì cho phép sử dụng giải pháp hậu kiểm.

Điều 7. Các Bộ trưởng, Thủ trưởng cơ quan ngang Bộ, Thủ trưởng cơ quan thuộc Chính phủ, Chủ tịch Ủy ban nhân dân các tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương; Thủ trưởng các cơ quan, đơn vị, tổ chức và các cá nhân liên quan có trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Ban Bí thư Trung ương Đảng;
- Thủ tướng, các Phó Thủ tướng Chính phủ;
- Các Bộ, cơ quan ngang Bộ, cơ quan thuộc CP;
- VP BCD TW về phòng, chống tham nhũng;
- HĐND, UBND các tỉnh, TP trực thuộc TW;
- Văn phòng Trung ương và các Ban của Đảng;
- Văn phòng Tổng Bí thư;
- Văn phòng Chủ tịch nước;
- Hội đồng Dân tộc và các Ủy ban của Quốc hội;
- Văn phòng Quốc hội;
- Tòa án nhân dân tối cao;
- Viện Kiểm sát nhân dân tối cao;
- Kiểm toán Nhà nước;
- Ủy ban Giám sát tài chính Quốc gia;
- Ngân hàng Chính sách Xã hội;
- Ngân hàng Phát triển Việt Nam;
- UBTW Mặt trận Tổ quốc Việt Nam;
- Cơ quan Trung ương của các đoàn thể;
- VPCP: BTCN, các PCN, Cổng TTĐT, các Vụ, Cục, đơn vị trực thuộc, Công báo;
- Hiệp hội, Liên hiệp hội;
- Các Tập đoàn và Tổng Công ty
- Phòng Thương mại và Công nghiệp Việt Nam
- Lưu: Văn thư, KTN (3).

THỦ TƯỚNG

Nguyễn Xuân Phúc