



BÁO CÁO TIẾN ĐỘ 2020

NHÓM ĐỐI TÁC NĂNG LƯỢNG VIỆT NAM

MỤC LỤC

1. TỔNG QUAN	3
1.1. Cơ cấu tổ chức VEPG	3
1.2. Ban Thư ký VEPG	4
2. VEPG trong năm 2020	5
2.1. Ban Chỉ đạo: Các đại diện chính và cuộc họp sắp tới	6
2.2. Các nhóm Công tác Kỹ thuật: Hoạt động và các điểm nổi bật	7
2.3. Ngành năng lượng và sự hỗ trợ của đối tác	9
3. Truyền thông và xây dựng mạng lưới	10
4. Cái nhìn sâu hơn: Các Nhóm Công tác Kỹ thuật và Khuyến nghị Chính sách VEPG trong năm 2020	10
4.1. Nhóm Công tác Kỹ thuật về Năng lượng tái tạo	10
4.2. Nhóm Công Tác Kỹ Thuật về Hiện quả năng lượng	12
4.3. Nhóm Công Tác Kỹ Thuật về Tái cấu trúc ngành năng lượng	14
4.4. Nhóm Công Tác Kỹ Thuật về TIẾP CẬN NĂNG LƯỢNG	15
4.5. Nhóm Công Tác Kỹ Thuật về Dữ Liệu Và Thống Kê Năng Lượng	17
5. Kết luận và kế hoạch trong thời gian tới	18
 PHỤ LỤC I – TỔNG QUAN KẾT QUẢ THỰC HIỆN CÁC KHUYẾN NGHỊ CHÍNH SÁCH CỦA VEPG.....	 21

1. TỔNG QUAN

Vào tháng 6 năm 2017, Chính phủ Việt Nam cùng các Đối tác phát triển quốc tế chính thức thành lập Nhóm Đối tác năng lượng Việt Nam (VEPG) với mục tiêu tăng cường hợp tác, đối thoại và trao đổi kinh nghiệm cũng như kiến thức cho Ngành Năng lượng của đất nước.

Mục tiêu chung của Nhóm Đối tác Năng lượng Việt Nam (VEPG) là sử dụng hiệu quả hỗ trợ quốc tế cho phát triển năng lượng bền vững tại Việt Nam, phù hợp với luật pháp quốc gia và các công ước quốc tế mà Việt Nam là thành viên.

Các mục tiêu cụ thể của Nhóm Đối tác Năng lượng Việt Nam bao gồm:

- Là diễn đàn đối thoại chính sách kỹ thuật cấp cao giữa Chính phủ Việt Nam và các Đối tác Phát triển cũng như đại diện các doanh nghiệp, tổ chức phi chính phủ (NGO) và các đơn vị nghiên cứu về phát triển năng lượng, trong bối cảnh của các Mục tiêu phát triển bền vững và Hiệp định Paris về biến đổi khí hậu.
- Là nền tảng nhằm kết nối nguồn viện trợ ODA với các chiến lược và kế hoạch hành động của Việt Nam về năng lượng và biến đổi khí hậu cũng như các cam kết quốc tế, tạo thuận lợi cho đầu tư tư nhân trong lĩnh vực năng lượng.
- Là một nền tảng nhằm thúc đẩy triển khai các hoạt động hợp tác phát triển trong lĩnh vực năng lượng, củng cố tính thống nhất và hiệu quả của các hỗ trợ quốc tế, đồng thời tránh trùng lặp và manh mún trong các hoạt động viện trợ.
- Tăng cường học hỏi thông qua việc trao đổi và chia sẻ thông tin giữa các đối tác trong nước và quốc tế về cung ứng năng lượng bền vững, tiếp cận các dịch vụ năng lượng hiện đại với mức giá hợp lý, tái cấu trúc thị trường điện, năng lượng tái tạo và tiết kiệm năng lượng.

Báo cáo Tiến độ sẽ báo cáo tiến độ thực hiện và tình hình hoạt động của Nhóm Đối tác năng lượng Việt Nam (VEPG) trong giai đoạn từ Hội nghị cấp cao lần thứ 3, được tổ chức vào ngày 10 tháng 12 năm 2019 tới cuộc họp thứ 6 của Ban Chỉ đạo VEPG được tổ chức vào ngày 10 tháng 03 năm 2021.

Báo cáo sẽ cung cấp một cái nhìn tổng quan chi tiết về tiến độ và thành tích của các Nhóm công tác kỹ thuật (NHÓM CÔNG TÁC KỸ THUẬT) cũng như hoạt động của Ban Thư ký VEPG trong giai đoạn báo cáo nhằm hỗ trợ ngành năng lượng của Việt Nam.

1.1. Cơ cấu tổ chức VEPG

Ban Chỉ đạo VEPG được chủ trì bởi Thứ trưởng Bộ Công thương, Bộ Công thương với các đồng chủ trì là 02 đại diện của Nhóm Các Đối tác Phát triển (Đồng Chủ tịch VEPG). Các thành viên của ban chỉ đạo còn có các đại diện cấp cao của Bộ Công thương

Ban chỉ đạo VEPG hướng dẫn việc quản lý, lên kế hoạch công tác và điều hành các hoạt động của VEPG bao gồm các Nhóm Công tác Kỹ thuật và Ban Thư ký.

VEPG tập trung vào năm chủ đề trọng tâm thông qua các nhóm Công tác Kỹ thuật được chủ trì bởi Cục/Vụ hoặc Phòng liên quan của Bộ Công Thương và được đồng chủ trì bởi một Đối tác

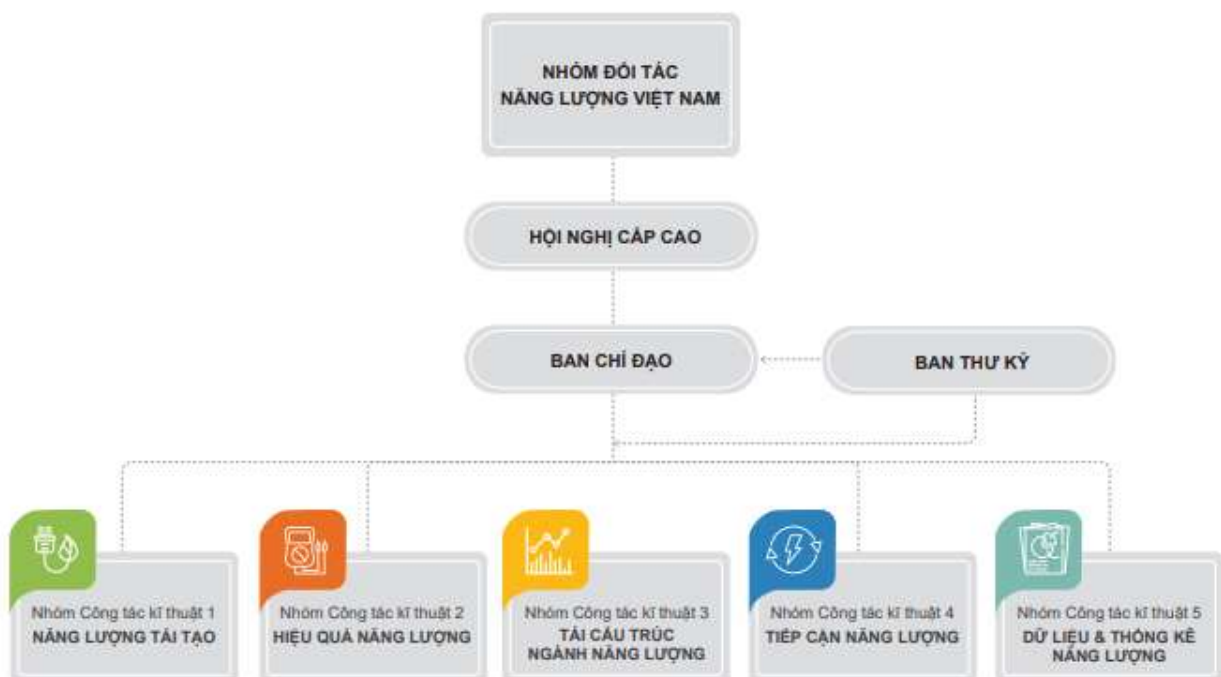
phát triển; năm nhóm Công tác Kỹ thuật tập trung vào các chủ đề bao gồm Năng lượng Tái tạo, Hiệu quả Năng lượng, Tái cấu trúc ngành năng lượng, Tiếp cận năng lượng và Dữ liệu và thống kê năng lượng. Các nhóm Công tác Kỹ thuật cung cấp các thông tin đầu vào và các khuyến nghị cho phát triển chính sách và quá trình quy hoạch cho ngành năng lượng Việt Nam.

VEPG tổ chức Hội nghị Cấp cao (HNCC) hàng năm, tập trung vào việc tạo điều kiện và duy trì đối thoại chính sách năng lượng liên tục nhằm đạt được các mục tiêu đề ra trong quan hệ đối tác. Đây là dịp quan trọng để triệu tập các bên liên quan cấp cao của Ngành Năng lượng Việt Nam để giải quyết các chủ đề ưu tiên liên quan đến các quá trình quy hoạch ngành năng lượng và chính sách năng lượng đang diễn ra và trong tương lai. Hơn nữa, nó đóng vai trò như một nền tảng để trình bày công việc của năm Nhóm Công tác Kỹ thuật (NHÓM CÔNG TÁC KỸ THUẬT) của VEPG và để giới thiệu và báo cáo về tiến độ của các hoạt động và cam kết được thực hiện trong khuôn khổ quan hệ đối tác.

1.2. Ban Thư ký VEPG

Ban Thư ký VEPG được thành lập nhằm hỗ trợ VEPG và thúc đẩy trao đổi song phương và đối thoại chính sách giữa Chính phủ Việt Nam và các Đối tác Phát triển trong khuôn khổ của VEPG. Từ tháng 7 năm 2018, Tổ chức Hợp tác Phát triển Đức (GIZ) đã tiếp quản Ban Thư ký VEPG, đây cũng là một hợp phần của “Hợp phần Hỗ trợ kỹ thuật Ngành Năng lượng Việt Nam – EU”, Dự án được đồng tài trợ bởi Liên Minh Châu Âu (EU) và Bộ Hợp tác và Phát triển Kinh tế CHLB Đức (BMZ).

Trách nhiệm chính của Ban Thư ký là hỗ trợ hoạt động của VEPG cũng như các cơ quan thuộc VEPG, bao gồm hỗ trợ về hậu cần, hỗ trợ về ý tưởng, kỹ thuật và hỗ trợ về giám sát thực thi.



2. VEPG trong năm 2020 và đầu năm 2021

Trong giai đoạn báo cáo từ ngày 10/12/2019 đến 10/03/2021, VEPG và các bên liên quan đã đối mặt với nhiều thách thức do tác động của đại dịch COVID-19. Đánh giá giữa kỳ dự kiến của VEPG đã phải hủy sau hai lần cố gắng, tư vấn quốc tế ngắn hạn không được tuyển do hạn chế đi lại và tình hình dịch bệnh ngày càng tồi tệ ở nhiều quốc gia. Do đó, Ban Thư ký đang làm việc với chính phủ và các đối tác phát triển quốc tế để hỗ trợ **quá trình chuyển đổi và lập kế hoạch cho tương lai của VEPG sau giai đoạn tài chính** hiện tại kết thúc vào tháng 11 năm 2021, bao gồm hỗ trợ Bộ Công Thương thu thập phản hồi về sự hài lòng của các bên liên quan với VEPG thông qua một cuộc khảo sát ngắn trong đó các tổ chức sẽ có thể thể hiện sự quan tâm của họ trong việc tham gia và có thể đóng góp tài chính cho giai đoạn tiếp theo của VEPG.

Tóm tắt kết quả khảo sát các bên liên quan VEPG:

Cuộc khảo sát đã nhận được 33 phản hồi từ các bên liên quan: Ngân hàng Thế giới và Phái đoàn Liên minh Châu Âu; 2 Vụ/Cục thuộc Bộ Công Thương đại diện cho các Chủ trì của các Nhóm Công tác Kỹ thuật (Cục Điện lực và Vụ Tiết kiệm Điện); UNDP và Đại sứ quán Đức đại diện cho các đồng chủ trì các Nhóm Công tác Kỹ thuật về hiệu quả năng lượng và năng lượng tái tạo; 5 phản hồi từ các đại sứ quán; các tổ chức hợp tác phát triển như GIZ, USAID, và USTDA; các tổ chức quốc tế bao gồm IRENA, UNIDO và OECD; và các phản hồi khác từ các ngân hàng (KfW), các trường đại học (Trường đại học Bách Khoa Hà Nội), các tổ chức xã hội dân sự (GreenID) và tổ chức phi chính phủ quốc tế (Oxfam) và khu vực tư nhân (các nhà tư vấn, phát triển năng lượng mặt trời, Hiệp hội Doanh nghiệp châu Âu tại Việt Nam).

Các bên liên quan phần lớn hài lòng với VEPG và các phản hồi được chia đều giữa hài lòng (15) và rất hài lòng (13); có 05 bên đã trả lời “Không hài lòng cũng không không hài lòng”. Có 6 ý kiến liên quan đến câu hỏi này: 4 ý kiến tích cực và 2 ý kiến mang tính xây dựng:

- Từ quan điểm từ đại diện một Cục/Vụ: chúng tôi cũng nhận thấy rằng hoạt động của các nhóm Công tác Kỹ thuật VEPG vẫn còn một số hạn chế về mức độ tham gia của các đối tác phát triển trong các cuộc họp và trong các cuộc thảo luận về các vấn đề/ khuyến nghị chính sách
- Từ đại diện Phái đoàn EU: sẽ cần nhiều thời gian và nỗ lực hơn để đạt được các mục tiêu VEPG. Có một số lo ngại về tính bền vững về tính bền vững của duy trì kinh phí cho VEPG.

55% các bên liên qua đã chia sẻ rằng VEPG đã hỗ trợ cực kỳ tốt và rất tốt trong công việc hàng ngày của cơ quan/tổ chức. 36% người khác trả lời chỉ ra VEPG đã có hỗ trợ phần nào. Có 3 người trả lời chỉ ra rằng VEPG đã không có hỗ trợ gì cho công việc hằng ngày (1 người trả lời chưa tham gia các hoạt động của VEPG; hai người trả lời khác bao gồm một ngân hàng và một công ty tư nhân).

Các bên liên quan đã mô tả VEPG như sau:

- Hữu ích (19)
- Có liên quan tới chính sách (14)
- Đáng tin cậy (11)
- Chất lượng cao (10)

Ở mức độ thấp hơn, các bên liên quan nhận xét VEPG có vị trí tốt và hiệu quả. Ít nhất có 2 bên đã trả lời rằng VEPG chưa hữu ích với tổ chức của họ như có thể. Hơn nữa, với các bên liên quan đã có nhận xét hữu ích về VEPG cũng chỉ ra rằng VEPG có thể có hữu ích hơn trong tương lai (5). **32 bên liên quan sẽ tiếp tục tham gia các hoạt động của VEPG.**

Một số bên đưa ra ý kiến về việc tăng cường sự tham gia của chính phủ bao gồm việc làm việc mở rộng với các bộ ngành khác và với các cấp chính quyền địa phương, nơi có sự có mặt của khối tư nhân có liên quan. Việc thay đổi cấu trúc (ví dụ như thay đổi hoặc thêm các nội dung với vào các Nhóm Công tác Kỹ thuật) cũng được xác định là nội dung quan trọng đối với tương lai của VEPG. Ban chỉ đạo có vai trò quan trọng trong việc thông qua đề xuất tài trợ và các bước tiếp theo.

Tương tự, các hoạt động kế hoạch trong năm 2020 và đầu năm 2021 đã được điều chỉnh để phù hợp với thách thức mà các tổ chức và các bên liên quan đang đối mặt. Một số chậm trễ trong công việc là điều không thể tránh khỏi. **Ban Chỉ đạo đã đồng ý lùi Cuộc họp Cấp cao** năm nay. Một số tổ chức đã có những thay đổi về nhân sự ảnh hưởng đến số lượng thành viên VEPG trong năm qua và bản thân Ban Thư ký đã có một Điều phối viên Quốc tế mới. Tuy nhiên, các Nhóm Công tác Kỹ thuật và Ban Thư ký VEPG đã cố gắng có những hỗ trợ quan trọng và kịp thời cho ngành năng lượng của Việt Nam.

Các cơ hội cũng xuất hiện trong năm đầy thử thách này. Ví dụ, khi VEPG không thể sắp xếp các cuộc họp thường xuyên, do các quy định để bảo vệ sức khỏe, tổ chức đã có các bước đi theo hướng khác. Các cuộc họp của các Nhóm công tác kỹ thuật đã được tổ chức theo hình thức kết hợp giữa các cuộc họp trực tiếp và trực tuyến, cho phép sự **tham gia rộng rãi và đa dạng** từ các bên liên quan tại Việt Nam và trên toàn thế giới. Hơn nữa, với việc bổ sung thành công kênh tiếng Việt, các cuộc họp kết hợp này đã cho phép tham gia đầy đủ của các **bên liên quan bằng cả tiếng Anh và tiếng Việt** trong các cuộc họp của Nhóm Công tác Kỹ thuật. Thực hiện các cuộc họp dưới hình thức này sẽ giúp cho VEPG có những hỗ trợ hiệu quả hơn cho ngành năng lượng trong tương lai.

Chính trong bối cảnh năng động và đầy thách thức này, VEPG cũng đã hỗ trợ các ưu tiên quốc gia thông qua các hoạt động như dịch và đăng các văn bản pháp luật và quy định chính cũng như các tài liệu ngành quan trọng khác trên trang web của mình — chỉ tính riêng trong năm nay đã có hơn **8000 lượt tải xuống từ trang VEPG**. Tương tự như vậy, các tổ chức quốc tế và các ban ngành của Bộ Công Thương đã thể hiện sự tin tưởng của họ đối với VEPG để cung cấp **hỗ trợ độc lập và minh bạch**, có thể là điều chỉnh các hoạt động song phương hoặc điều phối ý kiến đầu vào quốc tế như với các hoạt động gần đây xung quanh Quy hoạch Tổng thể ngành Năng lượng với Vụ Dầu, khí và Than. Ban Thư ký cũng có thể hỗ trợ Việt Nam trong vai trò **Chủ tịch ASEAN** và gặp gỡ với nhiều bên liên quan để chuẩn bị cho các hoạt động vào năm 2021. Nhìn chung, VEPG đã thiết lập và duy trì mình như một nguồn lực chính cho ngành, **tạo điều kiện cho đối thoại và trao đổi thông tin.**

2.1. Ban Chỉ đạo: Các đại diện chính và cuộc họp sắp tới

Năm 2020 chứng kiến một số thay đổi về đại diện của VEPG. **Thứ trưởng Đặng Hoàng An** đảm nhận vai trò **Chủ trì Ban Chỉ đạo** thay Thứ trưởng Hoàng Quốc Vượng. **Bà Carolyn Turk** thay ông Ousmane Dione làm Giám đốc Quốc gia Ngân hàng Thế giới tại Việt Nam và đảm nhận vai trò Đồng Chủ trì Ban chỉ đạo VEPG. Trong nhóm Công tác Kỹ thuật, **Bà Trần Hồng Việt**, Quản lý Chương trình Cấp cao, Đại sứ quán Đan Mạch, hiện là **Đồng chủ trì lâm thời Nhóm Công tác Kỹ thuật về Dữ liệu và Thống kê Năng lượng** thay thế Ông Jakob Stenby Lundsager. Và tại Ban Thư ký VEPG, **Bà Amber Sharick** thay thế ông Rainer Bohm làm **Điều phối viên Quốc tế và Cố vấn Kỹ thuật**.

Cuộc họp Ban chỉ đạo vào ngày **10 tháng 3 năm 2021** sẽ thông qua **Kế hoạch hoạt động năm 2021**, thảo luận về **hoạt động của Nhóm công tác kỹ thuật** trong năm qua và cung cấp thông tin cập nhật ngắn gọn về các khuyến nghị chính sách đã được thống nhất trước đó cho ngành năng lượng ở Việt Nam. Cũng sẽ có một cuộc thảo luận cấp cao về các kế hoạch cho **VEPG sau khi kết thúc kỳ tài trợ ngân này vào tháng 11 năm 2021**.

2.2. Các nhóm Công tác Kỹ thuật: Hoạt động và các điểm nổi bật

Vòng gần đây nhất của các Nhóm công tác kỹ thuật diễn ra từ ngày **18 tháng 6 năm 2020 đến ngày 30 tháng 9 năm 2020** (bảng 1).

Các Nhóm công tác kỹ thuật của VEPG đã hỗ trợ một số Cục, Vụ trong Bộ Công Thương bao gồm Cục Điện lực và Năng lượng tái tạo (EREA), Vụ Tiết kiệm Năng lượng và Phát triển Bền vững (DEESD) và Cục Điều tiết Điện lực (ERAV). Hỗ trợ bao gồm các ý kiến đóng góp dự thảo thông tư về điện mặt trời và điện sinh khối dưới sự chủ trì của nhóm Công tác Kỹ thuật về Năng lượng Tái tạo, cũng như đầu vào cho việc xây dựng kế hoạch thực hiện **Chương trình Quốc gia về sử dụng Năng lượng Tiết kiệm và Hiệu quả giai đoạn 2019 - 2030 (VNEEP 3)** trong khuôn khổ nhóm Công tác Kỹ thuật về Hiệu quả năng lượng. Nhóm Công tác Kỹ thuật về Cải cách Ngành Năng lượng của VEPG tiếp tục công việc hỗ trợ triển khai **Thị trường Bán buôn điện Việt Nam (VWEM)** và Thị trường bán lẻ điện cạnh tranh (VREM) cũng như chuẩn bị cho chương trình thí điểm Hợp đồng Mua bán Điện Trực tiếp (DPPA). Các nỗ lực của Nhóm Công tác Kỹ thuật về Tiếp cận năng lượng bao gồm hỗ trợ xây dựng cơ chế định giá cho các công nghệ được nhắm mục tiêu, đặc biệt quan trọng đối với các mục tiêu tiếp cận. Bộ Công Thương xây dựng Quy hoạch Phát triển điện lực VIII (PDP8) đã thu hút sự chú ý của các bên liên quan, thông qua Nhóm Công tác Kỹ thuật về Dữ liệu và Thống kê Năng lượng đã có thể cung cấp phản hồi và đầu vào cho quá trình. Mỗi Nhóm Công tác Kỹ thuật đều có Kế hoạch và động lực làm việc của riêng mình và, vượt qua những thách thức của năm nay, mỗi Nhóm Công tác Kỹ thuật VEPG đều có các hỗ trợ cho các định hướng phát triển ngành năng lượng được Chính phủ đề ra và giao nhiệm vụ. Tỷ lệ tham gia vào vòng họp gần đây nhất bằng, hoặc thậm chí vượt qua các vòng họp trong năm 2019.'

Lãnh đạo của từng Nhóm công tác kỹ thuật và những điểm nổi bật ngắn gọn về thành tích của vòng họp nhóm công tác kỹ thuật này được trình bày dưới đây:

- **Nhóm Công tác Kỹ thuật về Năng lượng tái tạo**

Chủ trì: Ông Nguyễn Ninh Hải, Trưởng phòng Năng lượng Tái tạo và Năng lượng Mới, Cục Điện lực và Năng lượng tái tạo, Bộ Công Thương

Đồng chủ trì: Tiến sĩ Sebastian Paust, Tham tán thứ nhất, Trưởng phòng hợp tác Phát triển, Đại sứ quán Đức tại Việt Nam

Hoạt động nổi bật: tham vấn các thông tư về phát triển dự án và hợp đồng mua bán điện mẫu cho điện sinh khối và mặt trời.

- **Nhóm Công tác Kỹ thuật về Hiệu quả năng lượng**

Chủ trì: Ông Trịnh Quốc Vũ, Phó Vụ trưởng, Vụ tiết kiệm năng lượng và phát triển bền vững, Bộ Công Thương

Đồng chủ trì: Bà Sitara Syed, Phó đại diện thường trú, UNDP Việt Nam

Hoạt động nổi bật: hỗ trợ thực hiện Kế hoạch sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả của Việt Nam trong giai đoạn 2019-2030 và hỗ trợ trao đổi về cơ chế tài chính cho các dự án về hiệu quả năng lượng.

- **Nhóm Công tác Kỹ thuật về Tái cấu trúc ngành năng lượng**

Chủ trì: Ông Phạm Quang Huy, Phó Cục trưởng, Cục Điều tiết Điện lực, Bộ Công Thương

Đồng chủ trì: Ông Rahul Kitchlu, Trưởng bộ phận Cơ sở hạ tầng và Điều phối viên ngành năng lượng, Ngân hàng Thế giới tại Việt Nam

Hoạt động nổi bật: hỗ trợ thực hiện thị trường bán buôn điện Việt Nam và chuẩn bị thực hiện chương trình thí điểm về Hợp đồng mua bán điện trực tiếp.

- **Nhóm Công tác Kỹ thuật về Tiếp cận năng lượng:**

Chủ trì: Ông Nguyễn Duy Hòa, Trưởng phòng Lưới điện và Điện lưới Nông thôn, Cục Điện lực và Năng lượng tái tạo, Bộ Công Thương

Đồng chủ trì: Ông Koen Duchateau, Trưởng phòng Hợp tác, Phái đoàn Liên minh châu Âu tại Việt Nam

Hoạt động nổi bật: Hỗ trợ thực hiện Chương trình mục tiêu cấp điện nông thôn theo Quyết định số 1740/QĐ-TTg và hỗ trợ xây dựng giá điện cho khí sinh học và sinh khối.

- **Nhóm Công tác Kỹ thuật về Dữ liệu và thống kê năng lượng:**

Chủ trì: Ông Nguyễn Tuấn Anh, Phó Cục trưởng, Cục Điện lực và Năng lượng tái tạo, Bộ Công Thương

Đồng chủ trì tạm thời: Bà Trần Hồng Việt Quản lý chương trình cấp cao, Đại sứ quán Đan Mạch

Hoạt động nổi bật: hỗ trợ Hệ thống thông tin năng lượng Việt Nam, phát triển mô hình TIMES, mô hình Balmorel và Danh mục Công nghệ cho phát điện với sự hỗ trợ của Đan Mạch xây dựng để sử dụng làm thông tin đầu vào cho quá trình phát triển Quy hoạch Phát triển Điện lực VIII.

Bảng 1 – Cuộc họp của các nhóm Công tác kỹ thuật trong thời gian báo cáo

TWG	5 th Meeting	Key Topics/Highlights
TWG on RE 	 18. June 2020	- Update on renewable energy policy and planning including consultation on Draft Circular on Project Development and Standardized PPA for Solar Power - Update on the development of the Rooftop Programme
TWG on EE 	 24. June 2020	- Update on implementation of the VNEEP 3/ National Energy Efficiency Action Plan (NEEAP) - Discussion on the Concept of an Energy Efficiency Foundation in Viet Nam
TWG on ESR 	 09. September 2020	- Update on the Wholesale Electricity Market and future of Viet Nam's Competitive Electricity market - Update on the DPPA pilot programme development and project approval process
TWG on EA 	 30. June 2019	- Updates on Rural Electrification Programme - Focus topic Bioenergy for Rural Areas – <u>agri</u>-food processing and waste management
TWG on D&S 	 30. September 2020	- Update on the implementation of the Viet Nam Energy Information System (VEIS) - Update on the Power Development Plan VIII (PDP8) in the context of sector planning including the Energy Master Plan

2.3. Ngành năng lượng và sự hỗ trợ của đối tác

Song song với các định hướng cho VEPG được Ban Chỉ đạo đề ra và được phát triển thêm trong các nhóm Công tác Kỹ thuật, Ban Thư ký VEPG đã làm việc không mệt mỏi để đảm bảo hỗ trợ liên tục cho sự phát triển của ngành năng lượng ngay cả trong hoàn cảnh khó khăn nhất:

- **Năm Chủ tịch ASEAN của Việt Nam 2020**

Ban Thư ký VEPG đã hỗ trợ EREA / MOIT trong việc hỗ trợ và đóng góp kịp thời cho Hội nghị Bộ trưởng ASEAN lần thứ 38 về Năng lượng (AMEM).

- **Quy hoạch Phát triển Điện lực VIII và Quy hoạch Tổng thể ngành Năng lượng**

Năm 2020 là năm đánh dấu sự phát triển của ngành năng lượng tại Việt Nam. **Nghị quyết 55 / NQ-TW của Bộ Chính trị** đã đưa ra định hướng phát triển ngành đến năm 2030, tầm nhìn 2045. Cả **Quy hoạch phát triển điện lực VIII** và **Quy hoạch tổng thể năng lượng** đều được xây dựng song song. Ban Thư ký VEPG đã hỗ trợ Bộ Công Thương trong việc cung cấp hỗ trợ và đầu vào cho PDP VIII thông qua công việc của Nhóm Công tác Kỹ thuật về Dữ liệu và Thống kê Năng lượng. Ban Thư ký VEPG cũng đã liên hệ với **Vụ Dầu, khí và Than** cũng như các chuyên gia tư vấn của Quy hoạch Tổng thể Năng lượng để hỗ trợ thêm trong việc phổ biến thông tin và thu thập đầu vào cho việc xây dựng Kế hoạch.

- **Ban chỉ đạo Điện mặt trời mái nhà**

Là thành viên của Ban chỉ đạo năng lượng mặt trời trên mái nhà, Ban thư ký VEPG đã hỗ trợ cho việc phát triển năng lượng mặt trời trên mái nhà tại Việt Nam. Với tư cách này, Ban Thư ký VEPG phổ biến các bảng thông tin hàng tháng cung cấp thông tin quan trọng cho các bên liên quan về sự phát triển của thị trường năng lượng mặt trời trên mái nhà ở Việt Nam.

- **Hợp tác & Điều phối Quốc tế**

Trong suốt thời gian báo cáo, Ban Thư ký đã cung cấp **thông tin và kiến thức chuyên môn** để hỗ trợ các tổ chức hoạt động trong lĩnh vực năng lượng của Việt Nam. Ban Thư ký đặt mục tiêu tích hợp các hoạt động vào VEPG và các nhóm Công tác Kỹ thuật khi thích hợp cũng như xác định các cách để tận dụng tốt hơn các nguồn lực và cơ hội phù hợp với các mục tiêu của đối tác. Các cuộc họp với các bên liên quan là một phương tiện để xác định các hạng mục chương trình nghị sự tiềm năng cho các cuộc họp nhóm Công tác Kỹ thuật sắp tới, các hoạt động xuyên suốt được đề xuất có thể không phù hợp với cấu trúc nhóm Công tác Kỹ thuật và để tìm ra những cách tốt hơn để kết hợp khu vực tư nhân trong tương lai.

3. Truyền thông và xây dựng mạng lưới

VEPG phục vụ lĩnh vực năng lượng ở Việt Nam bằng cách: 1) cung cấp thông tin cập nhật hàng tháng bằng tiếng Anh và tiếng Việt cho danh sách ngày càng tăng các bên liên quan trên toàn thế giới; 2) cập nhật về các hoạt động có liên quan thông qua lịch sự kiện trên trang web và các email trực tiếp; 3) thường xuyên sẵn sàng tham gia tham vấn các bên liên quan để liên kết và sắp xếp tốt hơn các hoạt động hiện có hoặc được đề xuất; 4) cung cấp hỗ trợ bằng hiện vật và kết hợp các hoạt động của VEPG; 5) đóng góp cho các hoạt động của đối tác thông qua những đóng góp nội dung đáng kể; 6) duy trì cơ sở dữ liệu pháp lý và kiến thức và 7) đề xuất các hoạt động kịp thời để mang lại lợi ích cho các mục tiêu đã thống nhất.

Cuộc họp của Ban chỉ đạo vào ngày 10 tháng 3 năm 2021 sẽ được theo sau bởi sự kiện kết nối xuyên suốt đầu tiên của VEPG. Đây là cơ hội để chính phủ chia sẻ và thảo luận về kết quả của **Hội nghị Bộ trưởng Năng lượng ASEAN lần thứ 38** với các Chủ trì và Đồng Chủ trì của các nhóm Công tác Kỹ thuật. Hoạt động này bắt nguồn từ các cuộc thảo luận với các Chủ trì và Đồng Chủ trì của các nhóm Công tác Kỹ thuật và các yêu cầu cụ thể để có thêm cơ hội gặp gỡ giữa các nhóm Công tác Kỹ thuật và thảo luận các vấn đề ảnh hưởng đến tất cả các chủ đề của họ.

4. Cái nhìn sâu hơn: Các Nhóm Công tác Kỹ thuật và Khuyến nghị Chính sách VEPG trong năm 2020

Báo cáo tiến độ VEPG mở rộng đã được đệ trình vào tháng 12 năm 2019 tại Cuộc họp cấp cao, đặc biệt chú ý đến tiến độ đạt được trong việc thực hiện 40 khuyến nghị chính sách của Nhóm công tác kỹ thuật đã được thông qua tại Cuộc họp cấp cao lần thứ 2 năm 2018. Các kỹ thuật Các Nhóm Công tác Khuyến nghị về Chính sách Các tài liệu được cung cấp bằng cả tiếng Anh và tiếng Việt và có thể tìm thấy tại [đây](#). Tương tự như vậy, [Báo cáo Tiến độ năm 2019](#) có sẵn trên trang web của VEPG. Báo cáo tiến độ hiện tại này phản ánh về các hoạt động kể từ đó và nêu bật ngắn gọn những phát triển quan trọng đối với các khuyến nghị chính sách.

4.1. Nhóm Công tác Kỹ thuật về Năng lượng tái tạo



Chủ trì: Ông Nguyễn Ninh Hải (Trưởng phòng Năng lượng tái tạo và năng lượng Mới, Cục Điện lực và Năng lượng tái tạo/ Bộ Công Thương)

Đồng chủ trì: Ông Sebastian Paust (Tham tán thứ nhất, trưởng phòng hợp tác Phát triển, Đại sứ quán Đức tại Việt Nam)

Các cuộc họp trong thời gian báo cáo: 18/6/2020

4.1.1. Nội dung hoạt động và Kết quả thực hiện

Trọng tâm của nhóm Công tác Kỹ thuật về Năng lượng tái tạo trong thời gian báo cáo là **hỗ trợ Cục Điện lực và Năng lượng tái tạo, Bộ Công Thương trong việc xây dựng các quy trình chính sách chính về năng lượng tái tạo** nhằm triển khai thực hiện Quyết định 13/QĐ-TTg về biểu giá điện dành cho các dự án điện mặt trời và điện từ các nguồn năng lượng tái tạo khác như sinh khối.

Trong bối cảnh này, nhóm Công tác Kỹ thuật về Năng lượng vẫn tiếp tục hỗ trợ phát triển thị trường điện mặt trời mái nhà thông qua việc **cập nhật tình hình thị trường hàng tháng** với các dữ liệu do Chủ trì nhóm Công tác Kỹ thuật cung cấp. Cập nhật gần nhất có thể được tìm thấy trên trang web của VEPG [tại đây](#).

Trong bối cảnh này, nhóm Công tác Kỹ thuật về Năng lượng vẫn tiếp tục hỗ trợ phát triển thị trường điện mặt trời mái nhà thông qua việc **cập nhật tình hình thị trường hàng tháng** với các dữ liệu do Chủ trì nhóm Công tác Kỹ thuật cung cấp. Cập nhật gần nhất có thể được tìm thấy trên trang web của VEPG [tại đây](#).

Cuộc họp của nhóm Công tác Kỹ thuật về Năng lượng tái tạo được tổ chức vào ngày 18/6/2020. Nhóm công tác kỹ thuật đã thảo luận về việc tham vấn Dự thảo Thông tư về phát triển dự án điện mặt trời và Hợp đồng mua bán điện mẫu. Trong cuộc họp này, Chủ trì nhóm Công tác kỹ thuật đã đưa ra phản hồi đối với tất cả ý kiến đóng góp từ các bên liên quan. Ngoài ra, cuộc họp cũng trao đổi về các **phương án tổ chức đấu giá điện mặt trời** do Bộ Công Thương xây dựng với sự hỗ trợ của Ngân hàng Thế giới và Ngân hàng Phát triển châu Á (ADB) cũng như **lộ trình phát triển điện gió ngoài khơi** được xây dựng với sự hỗ trợ của Ngân hàng thế giới và Cục Điện lực Đan Mạch. Tổ chức OECD cũng trình bày một sáng kiến mới về **Huy động Tài chính và Đầu tư cho Năng lượng Sạch (CEFIM)**. Đây cũng là **cuộc họp đầu tiên theo hình thức kết hợp giữa trực tuyến và trực tiếp** của VEPG mà theo đó các bên liên quan có thể lựa chọn tham gia trực tiếp hoặc trực tuyến qua nền tảng MS Team. Sự kiện này đã thu hút gần 40 đại biểu tham dự trực tuyến.

4.1.2. Tiến độ thực hiện các khuyến nghị chính sách

Trong năm 2020, Bộ Chính trị đã ban hành **Nghị quyết 55/NQ-TW** vào ngày 11/2/2020 để vạch ra định hướng phát triển của ngành năng lượng tại Việt Nam. Đặc biệt, Nghị quyết đã đặt ra mục tiêu tăng **tỷ lệ các nguồn năng lượng tái tạo** trong tổng lượng cung ứng năng lượng sơ cấp lên **15 - 20% vào năm 2030** và **25 - 30% vào năm 2045**.

Nhóm Công tác Kỹ thuật về Năng lượng tái tạo đã đạt được những thành tích ấn tượng trong năm 2020, giúp cải thiện hơn nữa khung pháp lý dành cho việc **đầu tư và phát triển năng lượng tái tạo**.

- **Quyết định số 13/2020/QĐ-TTg** ban hành ngày 6/4/2020 quy định **biểu giá điện mới cho các dự án điện mặt trời nổi đất, nổi và mái nhà**. Theo Quyết định số 13/2020/QĐ-TTg, NHÓM CÔNG TÁC KỸ THUẬT về hiệu quả năng lượng đã cung cấp các thông tin đầu vào chính thức cho quá trình tham vấn một dự thảo thông tư về xây dựng dự án và hợp đồng mua bán điện mẫu với kết quả là **Thông tư số 18/2020/TT-BCT** đã được ban hành. **Quyết định số 13/2020/QĐ-TTg** và **Thông tư số 18/2020/TT-BCT** đã tạo ra một bước phát triển rất đáng kể trên thị trường điện mặt trời mái nhà. Vào cuối tháng 10/2020, tổng cộng **64.883 hệ thống điện mặt trời mái nhà** với **công suất lắp đặt là 2.024,9 MWp** đã được lắp đặt trên toàn quốc. Mục tiêu lắp đặt 1.000 MWp công suất điện mái nhà đề ra trong **Quyết định số 2023/QĐ-BCT của BCT** đã được hoàn thành và thậm chí vượt mức từ **tháng 4/2020**.
- Lộ trình phát triển điện **gió ngoài khơi** đang được xây dựng với sự hỗ trợ của Ngân hàng thế giới và Đan Mạch.
- Đối với việc hòa lưới điện quốc gia các nguồn năng lượng tái tạo, khuyến nghị chính sách về đầu tư mở rộng lưới điện trước sự phát triển của năng lượng tái tạo trong tương lai đã được hoàn thiện một phần với **Công văn số 2199/BCT-DL** về việc *Bổ sung các dự án lưới điện truyền tải đã được công bố*, ban hành ngày 27/3/2020 và **Nghị quyết số 55-NQ/TW** về *định hướng chiến lược phát triển năng lượng quốc gia của Việt Nam đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2045*, ban hành ngày 11/2/2020.
- Nhằm tiếp tục hỗ trợ việc rà soát quy định về nối lưới, phục vụ công tác hòa lưới điện của dự án điện năng lượng tái tạo và điện mặt trời mái nhà quy mô lớn, Bộ Công Thương đã ban hành Thông tư số **30/2019/TT-BCT** để sửa đổi quy định về các hệ thống truyền tải và phân phối.
- Việc xây dựng chương trình đấu giá thí điểm vẫn đang được tiến hành, cơ chế đấu giá cạnh tranh sẽ được Bộ Công Thương xây dựng với sự hỗ trợ của Ngân hàng Thế giới và ADB.

4.2. Nhóm Công Tác Kỹ Thuật về Hiệu quả năng lượng

Chủ trì: Ông Trịnh Quốc Vũ (Phó Vụ trưởng, Vụ tiết kiệm năng lượng và phát triển bền vững, Bộ Công Thương)



Đồng chủ trì: Bà Sitara Syed (Phó đại diện thường trú, UNDP Việt Nam)

Các cuộc họp đã tổ chức trong kỳ báo cáo: 24/06/2020

4.2.1. Nội dung hoạt động và Kết quả thực hiện

Nhóm Công tác kỹ thuật về Hiệu quả năng lượng tiếp tục thực hiện nhiệm vụ hỗ trợ triển khai **Chương trình quốc gia về sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả 3 (VNEEP 3)**. Cuộc họp Nhóm Công Tác Kỹ Thuật về Hiệu quả năng lượng được tổ chức vào ngày 24/6/2020.

- Các bên liên quan đã thảo luận các nội dung cập nhật về việc thực hiện chương trình VNEEP 3, cụ thể là xây dựng **Kế hoạch hành động thực hiện Chương trình quốc gia về sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả (NEEAP)**. Theo quyết định 280/QĐ-TTg, hơn **40 tỉnh thành** đã ban hành **kế hoạch hành động thực hiện VNEEP tại địa phương**. Ngoài ra, một số tỉnh thành cũng đang xây dựng kế hoạch hành động hiệu quả năng lượng cho địa phương mình với sự hỗ trợ của các tổ chức như Đan Mạch, Ngân hàng Thế giới và Ngân hàng Phát triển Châu Á (ADB).
- Ban Thư ký VEPG đã tiến hành **khảo sát các hoạt động của Đối tác phát triển** trong việc **hỗ trợ triển khai VNEEP 3**. Bảng tổng hợp nội dung và kết quả khảo sát đã được gửi cho các đối tác phát triển và trình bày tại cuộc họp và được tìm thấy [tại đây](#). Ban Thư ký VEPG sẽ **định kỳ** cập nhật bảng tổng hợp nhằm điều phối và tránh chồng chéo các hoạt động hỗ trợ cho các mục tiêu của chính phủ.
- Vấn đề **tài chính cho việc thực hiện các dự án hiệu quả năng lượng** cũng là chủ đề trọng tâm khác của cuộc họp. Quỹ Các-bon thấp (Low Carbon Trust) của Anh trình bày đề xuất **Quỹ Hiệu quả năng lượng** sẽ đóng vai trò đầu mối, tạo điều kiện cho các tổ chức áp dụng các biện pháp hiệu quả năng lượng thông qua tiếp cận kiến thức, hỗ trợ kỹ thuật và ngân sách thực hiện.

Ban Thư ký VEPG đã gặp với một số các bên liên quan để thúc đẩy và hỗ trợ đối thoại giữa Vụ Tiết kiệm Năng lượng và các đối tác phát triển bao gồm GIZ, UNIDO, Quỹ Các-bon thấp Vương quốc Anh, UNDP cùng nhiều đối tác khác về chủ đề **hỗ trợ tài chính cho hiệu quả năng lượng**. Thảo luận trong nhóm nhỏ được dự kiến tổ chức từ giữa năm 2021.

4.2.2. Tiến độ thực hiện các Khuyến nghị chính sách

Năm 2019, với những đóng góp từ các thành viên nhóm Công tác kỹ thuật về Hiệu quả năng lượng và hỗ trợ từ Ban Thư ký VEPG, Chủ trì và Đồng chủ trì nhóm đã đánh giá và nắm bắt tiến độ thực hiện các Khuyến nghị chính sách của NHÓM CÔNG TÁC KỸ THUẬT 2: triển khai thực hiện VNEEP3 theo **Quyết định số 280/2019** của Thủ tướng Chính phủ vào **tháng 3/2019** và thành lập **Ban chỉ đạo Chương trình quốc gia về sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả giai đoạn 2019-2030** theo **Quyết định số 1664/QĐ-TTg** ngày 19/11/2019 với 16 thành viên từ các bộ ngành do Thủ tướng Chính phủ lãnh đạo.

Năm 2020, tiến độ hoàn thiện khung thể chế cũng được cải thiện với việc thành lập **Văn phòng hỗ trợ Ban chỉ đạo** theo **Quyết định số 1474/QĐ-BCT** ngày 05/6/2020

Kế hoạch hành động quốc gia thực hiện VNEEP3 hiện vẫn đang được hoàn thiện. **40 tỉnh/thành phố trực thuộc trung ương** đã ban hành kế hoạch hành động thực hiện chương trình sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả tại địa phương. Đan Mạch, Ngân hàng Thế giới và ADB đang hỗ trợ các tỉnh thành khác hoàn thiện kế hoạch hành động thực hiện chương trình hiệu quả năng lượng của địa phương mình.

Để chuẩn bị triển khai thực hiện VNEEP 3 năm 2021, vào tháng 3/2020, Bộ Công Thương đã gửi công văn chính thức tới các Bộ ngành khác và Ủy ban nhân dân các tỉnh, thành phố **đề xuất và phối hợp xây dựng kế hoạch thực hiện năm 2021**. Dự kiến trong tháng 7, bản kế hoạch tổng hợp được trình lên Bộ Tài chính xem xét và chấp thuận cấp ngân sách thực hiện.

Các hoạt động khác thuộc lĩnh vực **nâng cao nhận thức và năng lực** cho các đơn vị chủ chốt trong ngành như ngân hàng, kiểm toán năng lượng cùng các mục tiêu chính khác đã được lên kế hoạch và đang được ADB, Ngân hàng Thế giới, Tổ chức phát triển công nghiệp Liên Hợp quốc (UNIDO), Đan Mạch, Anh và GIZ triển khai thực hiện.

DEESD đã hoan nghênh Ban Thư ký VEPG điều phối các cuộc **thảo luận quốc tế và đóng góp ý kiến thích hợp về vấn đề tài chính cho các dự án hiệu quả năng lượng**.

4.3. Nhóm Công Tác Kỹ Thuật về Tái cấu trúc ngành năng lượng



Chủ trì: Ông Phạm Quang Huy (Phó Cục trưởng, Cục Điều tiết Điện lực, Bộ Công Thương)

Đồng chủ trì: Ông Rahul Kitchlu (Trưởng bộ phận Cơ sở hạ tầng và Điều phối viên ngành năng lượng, Ngân hàng Thế giới tại Việt Nam)

Các cuộc họp đã tổ chức trong kỳ báo cáo: 09/09/2020

4.3.1. Nội dung hoạt động và Kết quả thực hiện

Trọng tâm chính của nhóm Công Tác Kỹ Thuật về Tái cấu trúc ngành năng lượng trong kỳ báo cáo này là **hỗ trợ Cục Điều tiết điện lực (Cục Điều tiết ĐL), Bộ Công Thương triển khai Thị trường bán buôn điện Việt Nam (VWEM) đồng thời hỗ trợ xây dựng cơ chế thí điểm Hợp đồng mua bán điện trực tiếp (DPPA)**.

Tại cuộc họp nhóm Công Tác Kỹ Thuật về Tái cấu trúc ngành năng lượng ngày 09/9/2020, các thành viên cùng nhìn lại kết quả triển khai vận hành **Thị trường bán buôn điện Việt Nam (VWEM)** trong sáu tháng đầu năm. Kết quả cho thấy những cải thiện đáng kể về năng lực của các công ty điện lực và đơn vị tham gia thị trường VWEM. Khả năng dự báo nhu cầu để hỗ trợ vận hành thị trường cũng được nâng cao đáng kể. Thời gian giao dịch và điều độ hệ thống của VWEM cũng được giảm từ 60 phút xuống còn 30 phút kể từ ngày 01/9/2020 nhằm cho phép thị trường giao dịch linh hoạt hơn.

nhóm Công Tác Kỹ Thuật về Tái cấu trúc ngành năng lượng cũng được cập nhật khung thời gian thực hiện **Thị trường bán lẻ điện Việt Nam (VREM)**, dự kiến bắt đầu giai đoạn chuẩn bị năm 2021. Việc triển khai Thị trường bán lẻ điện Việt Nam sẽ là giai đoạn thực hiện cuối cùng của lộ trình **cải cách thị trường điện cạnh tranh tại Việt Nam** như đã nêu trong **Quyết định số 63/2013/QĐ-TTg của Thủ tướng Chính phủ**.

Đề án **thí điểm DPPA** với thiết kế đề án đã hoàn thành xong cũng được trao đổi tại cuộc họp. Đề án thí điểm DDPA đã thu hút sự quan tâm chú ý của nhiều đơn vị thuộc khu vực tư nhân muốn tham gia vào đề án thí điểm. Dự kiến đề án thí điểm DDPA sẽ được phê duyệt vào cuối 2020 và triển khai thực hiện vào Quý 2 hoặc Quý 3/2021. Cơ chế thí điểm sẽ chỉ ra các khó khăn trong việc tham gia của các công ty tư nhân và sẽ tạo ra các khuyến nghị chính sách trong tương lai.

4.3.2. Tiến độ thực hiện các Khuyến nghị chính sách

Tiến độ thực hiện nổi bật trong năm qua chính là việc triển khai thị trường điện cạnh tranh Việt Nam. Thị trường phát điện cạnh tranh được triển khai thực hiện và với việc chính thức bắt đầu vận hành Thị trường bán buôn điện cạnh tranh, Bộ Công Thương đã chuẩn bị giai đoạn cuối cùng trong lộ trình phát triển thị trường điện cạnh tranh theo **Quyết định số 2093/QĐ-BCT** ngày 07/8/2020 về việc phê duyệt **Đề án thiết kế mô hình thị trường bán lẻ điện cạnh tranh**.

Thị trường bán buôn điện cạnh tranh Việt Nam (VWEM) chính thức vận hành năm 2020 đã cho thấy những cải thiện về năng lực của các đơn vị tham gia thị trường. Ngoài ra, khả năng dự báo nhu cầu phụ tải cho Trung tâm Điều độ hệ thống điện quốc gia cũng được nâng cao với việc rút ngắn thời gian giao dịch và điều độ từ 60 phút xuống còn 30 phút, cho phép vận hành thị trường linh động hơn.

Đề án thí điểm Hợp đồng mua bán điện trực tiếp cũng đang ở giai đoạn chờ phê duyệt và dự kiến sẽ triển khai thí điểm vào cuối 2020. **Bộ Công Thương** đã gửi **Tờ trình số 544** tới Thủ tướng Chính phủ kèm dự thảo Quyết định phê duyệt chương trình thí điểm cơ chế hợp đồng mua bán điện trực tiếp (DPPA) giữa các nhà phát triển năng lượng tái tạo, công ty phát điện và khách hàng tư nhân, người tiêu thụ.

4.4. Nhóm Công tác Kỹ thuật về Tiếp cận năng lượng



Chủ trì: Ông Nguyễn Duy Hòa, Trưởng phòng lưới điện và điện Nông thôn, Cục Điện lực và Năng lượng tái tạo, Bộ Công Thương

Đồng chủ trì: Ông Koen Duchateau, Trưởng phòng Hợp tác, Phái đoàn Liên minh châu Âu tại Việt Nam

Các cuộc họp đã tổ chức trong kỳ báo cáo: 30/06/2020

4.4.1. Nội dung hoạt động và Kết quả thực hiện

Trọng tâm chính của nhóm Công Tác Kỹ Thuật về Tiếp cận năng lượng trong kỳ báo cáo này là **hỗ trợ Bộ Công Thương thực hiện Chương trình mục tiêu cấp điện nông thôn, miền núi và**

hải đảo giai đoạn 2016-2020 (sau đây gọi tắt là *Chương trình mục tiêu*) được Thủ tướng Chính phủ phê duyệt tại Quyết định số 2081/QĐ-TTg ngày 08/11/2013 và Quyết định số 1740/QĐ-TTg ngày 13/12/2018.

Cuộc họp nhóm Công Tác Kỹ Thuật về Tiếp cận năng lượng diễn ra vào ngày 30/6/2020. Nhóm Công tác Kỹ thuật đã cập nhật tiến độ thực hiện Chương trình mục tiêu kết thúc giai đoạn một 2016-2020 với những thành tựu đáng kể. Tuy nhiên, **nhu cầu về ngân sách thực hiện** (18% tổng ngân sách thực hiện được đưa phân bổ triển khai thực hiện) và thực trạng **ưu tiên tiếp cận năng lượng ở mức thấp** vẫn là các rào cản thực hiện mục tiêu 100% các hộ gia đình được cấp điện theo Chương trình mục tiêu.

Một số giải pháp tiếp cận điện cho khu vực miền núi và hải đảo cũng được nghiên cứu, trong đó có các giải pháp **mở rộng lưới điện, năng lượng tái tạo quy mô nhỏ cho các hộ gia đình và hệ thống phát điện lai ghép gồm máy phát điện diesel và các điện mặt trời và điện gió**. Tuy nhiên, không có một mô hình tiếp cận năng lượng nào đáp ứng mọi yêu cầu, và việc lựa chọn phương án cần phải dựa trên các điều kiện thực tế của khu vực, địa phương.

Tại cuộc họp, **Oxfam** giới thiệu một dự án mới với vốn của EU về công nghệ khí hóa sinh khối cho chế biến nông sản và quản lý chất thải ở khu vực nông thôn. Hội nghị đã thảo luận sôi nổi về dự án, về các tác động bền vững của dự án cũng như hiệu quả của việc sử dụng sinh khối làm giải pháp đảm bảo tính bền vững về môi trường và hoạt động sản xuất kinh tế của người dân địa phương.

4.4.2. Tiến độ thực hiện các Khuyến nghị chính sách

Việc thực hiện các khuyến nghị chính sách thúc đẩy tiếp cận năng lượng cũng đạt được tiến độ đáng ghi nhận trong năm 2020.

Giai đoạn hiện tại của Chương trình mục tiêu quốc gia cấp điện nông thôn, miền núi và hải đảo hiện đang được triển khai với một số thành công. Tuy nhiên, để triển khai và tiến gần tới mục tiêu của Chương trình vẫn cần một lượng ngân sách lớn. Bộ CT đã gửi đề xuất xin gia hạn Chương trình mục tiêu (2021-2025) lên Chính phủ và Quốc hội. Đồng thời Bộ CT cũng đang tìm kiếm sự hỗ trợ thông qua các khoảng vay từ **các ngân hàng phát triển** (Ngân hàng Thế giới) và **nguồn vốn**. Ngoài ra, sự tham gia của các bên liên quan nhằm xây dựng các dự án sử dụng nguồn vốn của **Quỹ Khí hậu Xanh và các cơ chế tài chính khác cũng cần được xem xét**.

Giải pháp năng lượng bền vững và lưới điện mini cho khu vực nông thôn, miền núi và hải đảo cũng được nghiên cứu với **Dự án thí điểm tại tỉnh Cao Bằng và huyện đảo Bạch Long Vĩ** hiện đang được triển khai sử dụng nguồn ngân sách đã được duyệt. Vận hành và bảo trì các hệ thống điện không nối lưới này và tính bền vững là những lĩnh vực quan tâm chính.

Năng lượng khí sinh học và sinh khối cũng có sự phát triển trong năm 2020. Nghiên cứu **cơ chế giá FiT cho Khí sinh học** hiện đang trong quá trình thực hiện và dự kiến sẽ hoàn thành vào **tháng 12/2020**. **Giá FiT cho dự án điện sinh khối** đã được ban hành ngày b theo **Quyết định số 08/2020/QĐ-TTg**. Nhiều tổ chức như **SNV và Oxfam** đang triển khai các hoạt động thúc đẩy tiếp cận năng lượng tốt hơn ở khu vực nông thôn thông qua sử dụng hiệu quả công nghệ sinh khối và khí sinh học. Những dự án này sẽ góp phần thúc đẩy sử dụng hiệu quả hơn các nguồn

tài nguyên này cho cuộc sống và sinh kế của người dân địa phương, đồng thời giúp giảm phát thải ô nhiễm.

4.5. Nhóm Công tác Kỹ thuật về Dữ liệu và thống kê năng lượng



Chủ trì: Ông Nguyễn Tuấn Anh (Phó Cục trưởng, Cục DL và NLTT, Bộ CT)

Đồng chủ trì tạm thời: Bà Trần Hồng Việt (Quản lý chương trình cấp cao, Đại sứ quán Đan Mạch)

Các cuộc họp đã tổ chức trong kỳ báo cáo: 30/09/2020

4.5.1. Nội dung hoạt động và Kết quả thực hiện

Thay thế Đồng chủ trì: Bà Trần Hồng Việt, Quản lý Chương trình cấp cao, Đại sứ quán Đan Mạch đã đồng ý giữ vai trò Đồng chủ trì tạm thời của nhóm Công tác Kỹ thuật về Dữ liệu và thống kê năng lượng tại cuộc họp lần thứ 5, ngày 30/9/2020 cho tới khi có quyết định chính thức của đối tác phát triển.

Trọng tâm của Đồng chủ trì tạm thời của nhóm Công tác Kỹ thuật về Dữ liệu trong kỳ báo cáo vẫn là **hỗ trợ Bộ Công Thương trong việc phát triển khuôn khổ và nền tảng cho Hệ thống Thông tin Năng lượng Việt Nam (VEIS)** và hỗ trợ xây dựng **Quy hoạch Phát triển Điện VIII (PDP 8)** thông qua đóng góp dữ liệu cho quy hoạch.

Tại cuộc họp nhóm Công tác Kỹ thuật về Dữ liệu ngày 30/9/2020, các thành viên nhóm Công tác Kỹ thuật về Dữ liệu và thống kê năng lượng đã được cập nhật tiến độ thực hiện VEIS. Trong năm 2020 đã hoàn thành khung pháp lý cho việc thiết lập VEIS. Các bước triển khai tiếp theo gồm thiết kế trang web VEIS (<http://www.erea.gov.vn/veis>), hoàn thiện Sổ tay hướng dẫn vận hành VEIS và mô hình quản lý của Trung tâm Thông tin Năng lượng Việt Nam (VEIC). Ông Nguyễn Thế Vịnh được bổ nhiệm làm lãnh đạo của VEIC hồi đầu năm nay. Ông Nguyễn Tuấn Anh, Phó Cục trưởng Cục Điện lực và Năng lượng tái tạo ghi nhận sự hỗ trợ của các đối tác phát triển và khuyến khích các đối tác phát triển tiếp tục hỗ trợ VEIS và VEIC – công cụ quan trọng cho sự phát triển ngành năng lượng Việt Nam.

Sổ tay Công nghệ phát điện 2020 cũng được giới thiệu tại cuộc họp để các thành viên cho ý kiến đóng góp, hoàn thiện Sổ tay.

Các thành viên nhóm Công tác kỹ thuật cũng được cập nhật về tiến độ xây dựng **Quy hoạch Phát triển Điện lực VIII**, cụ thể là dự báo phụ tải và các kịch bản phát triển nguồn điện. Chủ đề lưới điện cao áp một chiều và điện gió ngoài khơi cũng được đề cập trong **Quy hoạch Phát triển Điện lực VIII**.

Đây là cuộc họp nhóm Công tác kỹ thuật VEPG đầu tiên áp dụng công nghệ dịch đồng thời tiếng Anh và tiếng Việt cho các đại biểu tham dự trực tuyến.

4.5.2. Tiến độ thực hiện các Khuyến nghị chính sách

Hoàn thiện khung pháp lý thiết lập Hệ thống thông tin năng lượng Việt Nam vào năm 2020. Theo **Quyết định số 4651/QĐ-BCT** của **Bộ CT** ban hành ngày 14/12/2018 về kế hoạch hành động

xây dựng hệ thống thông tin năng lượng, Bộ Công Thương ban hành **Thông tư số 34/2019/TT-BCT** quy định về hệ thống thông tin năng lượng có hiệu lực từ ngày 01/4/2020. Sổ tay hướng dẫn vận hành Hệ thống thông tin năng lượng Việt Nam và Mô hình quản lý Trung tâm thông tin năng lượng Việt Nam (VEIC) sẽ được xây dựng vào năm 2021.

Các hoạt động xây dựng khung thể chế cho Trung tâm thông tin năng lượng Việt Nam vẫn đang được triển khai thực hiện. Cục ĐL đã đệ trình đề xuất đầu tư cho VEIS lên Bộ Kế hoạch và Đầu tư xin ý kiến. Sau khi đề xuất được thông qua, Cục ĐL sẽ tiến hành các bước thành lập VEIC theo nghiên cứu khả thi. Sau đó Thủ tướng Chính phủ sẽ phê duyệt nghiên cứu khả thi để tạo khung pháp lý thiết lập cơ cấu VEIC. Tuy nhiên, **Ông Nguyễn Thế Vĩnh** đã được phân công làm lãnh đạo Trung tâm Tư vấn, Đào tạo, Thông tin Điện lực và Năng lượng tái tạo.

Báo cáo triển vọng năng lượng 2019 được xuất bản tháng 11/2019 và là nguồn thông tin phục vụ xây dựng Quy hoạch Phát triển Điện. **Sổ tay công nghệ phát điện** được Đan Mạch/ Cục Năng lượng Đan Mạch xây dựng và cập nhật năm 2019. Năm 2021, **Báo cáo triển vọng năng lượng 2021** cũng sẽ được xây dựng và là nguồn thông tin phục vụ các hoạt động lập quy hoạch tiếp theo.

5. Kết luận và kế hoạch trong thời gian tới

Trong năm 2020, VEPG đã thể hiện mình là một diễn đàn quan trọng và bền vững. Bước sang năm 2021, thế giới vẫn đang đối mặt với đại dịch COVID-19 và các nguy cơ cũng như những sự bất ổn khác cũng vẫn luôn hiện hữu. Các thách thức của năm trước sẽ tiếp diễn và có thể phức tạp hơn. Điều mà VEPG không có trong năm 2020 là sự linh hoạt về ngân sách hoặc sự phân công nhiệm vụ rõ ràng để có thể đáp ứng nhu cầu luôn thay đổi của các bên liên quan. Kế hoạch hoạt động năm 2021 của VEPG đã chủ đích bổ sung hai cơ chế để tăng cường sự linh hoạt và cho phép Ban Thư ký VEPG đáp ứng yêu cầu của các nhóm Công tác kỹ thuật và các bên liên quan.

Hai cơ chế ngân sách linh hoạt:

- 1.1.6 Ngân sách này sẽ được sử dụng cho các hoạt động do Chủ trì/Đồng chủ trì các nhóm Công tác kỹ thuật VEPG chỉ đạo thực hiện. Những hoạt động này được xây dựng trong các cuộc họp nhóm Công tác kỹ thuật (v.d: hoạt động nhóm nhỏ về hiệu quả năng lượng), hoặc phần việc mà Chủ trì/Đồng chủ trì đã đồng ý để các nhóm Công tác kỹ thuật thực hiện, (v.d: phản hồi đối với Quy hoạch tổng thể về năng lượng).
- 1.2.3 Ngân sách này có thể được sử dụng cho các hoạt động xuyên suốt, các hoạt động theo yêu cầu của các bên liên quan, các hoạt động nhiều khả năng sẽ có sự tham gia của các bộ chính hoặc các cơ quan chính phủ khác – v.d: những hoạt động trao đổi hiện tại với OECD và các bên liên quan khác (KfW, BIDV) về nhu cầu phối hợp/hỗ trợ về việc cấp vốn quy mô lớn cho các hoạt động hiệu quả năng lượng. Trong trường hợp này, Ban Thư ký VEPG sẽ dự thảo một bản đề xuất (1 trang xác định các bên liên quan/quan tâm chính, vai trò dự kiến của VEPG, các hoạt động và ngân sách dự kiến). Bản đề xuất sẽ được gửi cho Ban Chỉ đạo qua email để được phê duyệt.

Thời gian hỗ trợ ngân sách cho VEPG sẽ kết thúc vào tháng 11/2021, Kế hoạch hoạt động cũng sẽ bao gồm thời gian và nguồn lực để giúp cho quá trình chuyển đổi diễn ra một cách thuận lợi. Tài liệu chuyển giao sẽ được in thành bản cứng và bản mềm để đảm bảo Dữ liệu văn bản pháp lý và các cơ sở dữ liệu khác có thể được tùy cập và kiên thức và kinh nghiệm sẽ không bị mất đi.

Nếu các điều kiện cho phép, các bên đều thống nhất rằng **Hội nghị cấp cao** sẽ diễn ra vào tháng 8/2021. Hội nghị cấp cao sẽ được tổ chức giữa hai vòng họp các Nhóm Công tác Kỹ thuật với vòng họp thứ nhất sẽ được tổ chức trong tháng 3/2021, và vòng họp thứ hai sẽ được tổ chức vào tháng 9/2021. Nếu không thể tổ chức vòng họp TWG sớm, Ban Thư ký sẽ hỗ trợ việc hoàn thiện các kế hoạch làm việc của TWG vào đầu năm 2021. Ban Chỉ đạo dự kiến sẽ được tổ chức vào tháng 3, cũng như sau vòng họp đầu tiên của Nhóm công tác kỹ thuật (trước Hội nghị Cấp cao), và ngay trước khi kết thúc giai đoạn cấp vốn. Các bên liên quan và các ngành vẫn sẽ được VEPG hỗ trợ đến trước tháng 11/2021. Việc thực hiện những hoạt động tình thế thông qua các cơ chế ngân sách linh hoạt sẽ phụ thuộc vào thời gian và nguồn lực của Ban Thư ký.

Các chủ trì và Đồng chủ trì sẽ là những người sau cùng phê duyệt nội dung hoạt động của các nhóm Công tác kỹ thuật. Sau khi các quá trình quy hoạch căng thẳng của năm 2020 (PDPVIII, Quy hoạch tổng thể về năng lượng,...), vòng họp đầu tiên của các nhóm Công tác kỹ thuật trong năm 2021 sẽ là cơ hội để tổng kết và đưa ra định hướng cho các hoạt động trong năm, nhất là hoạt động của VEPG sau năm 2021. Các bên đã đề xuất rằng mỗi nhóm Công tác kỹ thuật sẽ đưa ra một nội dung để trao đổi về kỳ vọng của các bên liên quan về chủ đề của nhóm Công tác kỹ thuật sau năm 2021 (vd: nhóm Công tác kỹ thuật về dữ liệu và thống kê năng lượng sẽ trao đổi về cách tốt nhất mà VEPG nên xử lý dữ liệu và số liệu thống kê sau năm 2021); một phần trao đổi mà Ban Thư ký VEPG có thể hỗ trợ và/hoặc tạo điều kiện thuận lợi để thực hiện. Kết quả của những thảo luận, trao đổi này sẽ được bổ sung làm thông tin đầu vào để gửi cho Ban Chỉ đạo. Cách tốt nhất để thu hút sự tham gia của các tổ chức thuộc khu vực tư nhân và giải quyết các vấn đề giữa các bộ, ngành cũng là chủ đề có thể cân nhắc.

Nhiều khuyến nghị chính sách của VEPG đã được hoàn thành và một phần hoàn thành với sự hỗ trợ và các hoạt động đang diễn ra. Những rào cản về quy định pháp lý sẽ tiếp tục được giải quyết cùng với sự phát triển của ngành năng lượng. VEPG đã chứng tỏ năng lực và vai trò của mình trong việc công bố, biên dịch và kịp thời thu thập phản hồi về những khuyến nghị được đề xuất.

Trong khuôn khổ về đầu tư và tài chính đòi hỏi sự quan tâm và hợp tác giữa các bộ ngành cũng như khu vực tư nhân. Trong khi sự hỗ trợ quốc tế là sẵn có nhưng lại chưa có diễn đàn chuyên dụng nào để các bên trong nước và quốc tế có thể trao đổi và thảo luận. Những thách thức cụ thể về trong vấn đề tài chính và đầu tư cho chuyển đổi năng lượng sẽ được giải quyết thông qua một Nhóm Công tác Kỹ thuật chuyên trách thuộc VEPG — mặc dù một nhóm Công tác Kỹ thuật với sự đa dạng của các bên liên quan như chính phủ, khu vực tư nhân và đối tác phát triển quốc tế.

Tồn tại các vấn đề về kỹ thuật là tất yếu, tuy nhiên trong hầu hết các trường hợp, hỗ trợ kỹ thuật luôn sẵn sàng để hỗ trợ nâng cao năng lực phát triển ngành của Việt Nam. Điều này đặc biệt đúng với năng lượng tái tạo và hiệu quả năng lượng nhưng ít khả dụng hơn đối với hỗ trợ chuyển dịch năng lượng (ví dụ loại bỏ than đá và NDCs). Bất kỳ sự điều chỉnh nào đối với cấu trúc của

VEPG trong tương lai cần xem xét các chủ đề quan trọng đó và điều chỉnh các khuyến nghị chính sách trong tương lai cho phù hợp.

Thu thập dữ liệu, xử lý thông tin kịp thời và khả năng truy cập là những vấn đề ngày càng phức tạp và gia tăng nhu cầu. Cần phải có sự hợp tác chặt chẽ giữa khu vực tư nhân hoặc giữa các cơ quan chính phủ và các đối tác để cải thiện dự báo, giám sát thực hiện các hoạt động thường xuyên.

Hợp tác giữa các bộ được xác định là nhiệm vụ quan trọng trong việc thực hiện các mục tiêu quốc gia và quốc tế. Vì vậy, thành công của VEPG trong quan hệ đối tác với Bộ Công Thương nên được mở rộng hơn tới các cấp chính phủ. Ví dụ để thực hiện mục tiêu của Việt Nam trong lĩnh vực di động điện tử, Bộ Công Thương và Bộ Giao thông Vận tải có thể xem xét trao đổi chính sách và hỗ trợ các đối tác phát triển. Tương tự, các giải pháp cho khu vực tư nhân là cần thiết và sẽ chứng tỏ tương tác giữa VEPG và các bên liên quan mang lại lợi ích cho tất cả các bên.

Ban Chỉ đạo sẽ cập nhật cho các nhóm Công tác kỹ thuật về tiến độ sắp xếp ngân sách dành cho VEPG sau tháng 11/2021. Dự thảo chương trình hợp của Ban Chỉ đạo vào tháng 3 năm 2021 bao gồm thảo luận về tương lai của VEPG. Ban Thư ký được chuẩn bị để tạo điều kiện cho các bên liên quan đóng góp ý kiến và hỗ trợ Ban Chỉ đạo trong việc phát triển một tầm nhìn và cấu trúc chung để thực hiện VEPG sau năm 2021.

PHỤ LỤC I – TỔNG QUAN KẾT QUẢ THỰC HIỆN CÁC KHUYẾN NGHỊ CHÍNH SÁCH CỦA VEPG

Nhóm Công tác kỹ thuật về Năng lượng tái tạo

	Khuyến nghị Chính sách của nhóm Nhóm Công tác kỹ thuật về Năng lượng tái tạo	Actions	2019	2020	Hoạt động 2020
Chủ đề 1	Sửa đổi PPA đối với điện mặt trời và điện gió	Sửa đổi Hợp đồng mua bán điện cho điện mặt trời	Đang thực hiện	Hoàn thành	Bộ CT ban hành Thông tư số 18/2020/TT-BCT ngày 17/7/2020, có hiệu lực từ ngày 31/8/2020 về việc sửa đổi Hợp đồng mua bán điện cho điện mặt trời
		Sửa đổi Hợp đồng mua bán điện cho điện gió	Hoàn thành	Hoàn thành	Thông tư 02/2019/TT-BCT ngày 28/2/2019 của Bộ CT về việc sửa đổi Hợp đồng mua bán điện cho Điện gió
Chủ đề 2	Cải thiện cơ chế ưu đãi điện mặt trời mái nhà	Sửa đổi cơ chế thanh toán bù trừ điện năng hiện tại	Hoàn thành	Hoàn thành	Quyết định số 02/2019/QĐ-TTg ngày 08/01/2019 của Thủ tướng Chính phủ sửa đổi, bổ sung một số điều của Quyết định số 11/2017/QĐ- TTg, chuyển đổi từ cơ chế bù trừ điện năng sang cơ chế giá FIT. Thông tư số 05/2019/TT-BCT ngày 11/03/2019 sửa đổi, bổ sung Thông tư số 16/2017.
		Duy trì các khuyến khích đầu tư cho các dự án điện mặt trời mái nhà	Đang thực hiện	Hoàn thành	Quyết định số 13/2020/QĐ-TTg của Thủ tướng Chính phủ ban hành ngày 6/4/2020 và có hiệu lực từ ngày 22/5/2020 quy định giá FIT cho điện mặt trời mái nhà Quyết định số 2023/QĐ-BCT của Bộ CT , có hiệu lực từ ngày 05/07/2019 về việc phê duyệt chương trình thúc đẩy phát triển điện mặt trời mái nhà tại Việt Nam.

Chủ đề 3	Xây dựng cơ chế hỗ trợ điện gió và điện mặt trời trong tương lai (bao gồm đấu thầu)	Sửa đổi cơ chế hỗ trợ điện mặt trời	Đang thực hiện	Hoàn thành	Quyết định số 13/2020/QĐ-TTg của Thủ tướng Chính phủ ban hành ngày 06/4/2020 và có hiệu lực từ ngày 22/5/2020 quy định giá FIT cho điện mặt trời mái nhà
		Xây dựng cơ chế thí điểm đấu thầu điện mặt trời/điện gió	Đang thực hiện	Đang thực hiện	Xem xét áp dụng cơ chế đấu thầu cạnh tranh.
		Tiếp tục phát triển các cơ chế khuyến khích khác cho Năng lượng tái tạo (RPS, DPPA...)	Đang thực hiện	Hoàn thành một phần	Tờ trình số 544/TTr-BCT ngày 21/1/2020 của Bộ CT về việc ban hành quyết định phê duyệt Đề án thí điểm Hợp đồng mua bán điện trực tiếp (DPPA) (BCT đã hoàn thành dự thảo 1 thông tư DPPA để lấy ý kiến hội ý)
Chủ đề 4	Tích hợp năng lượng tái tạo không ổn định vào lưới điện quốc gia	Xây dựng và triển khai thực hiện quy trình phê duyệt dự án năng lượng tái tạo minh bạch và toàn diện.	Đang thực hiện	Hoàn thành một phần	Quyết định số 2023/QĐ-BCT của Bộ CT , có hiệu lực từ ngày 05/07/2019 về việc phê duyệt chương trình thúc đẩy phát triển điện mặt trời mái nhà tại Việt Nam
		Đầu tư mở rộng lưới điện có xem xét cơ hội phát triển năng lượng tái tạo trong tương lai	Đang thực hiện	Hoàn thành một phần	Đệ trình dự thảo QHĐ 8 lên Thủ tướng Chính phủ xin phê duyệt Ban hành công văn số 2199/BCT-ĐL về việc bổ sung các dự án lưới điện truyền tải (sẽ được đưa vào quy hoạch điện 8) Định hướng đầu tư tư nhân trong đầu tư phát triển lưới điện – Nghị quyết 55 (Xem xét trong quá trình sửa đổi luật điện lực)
		Chỉ định các vùng phát triển năng lượng tái tạo (ví dụ như phù hợp với chiến lược đấu thầu)	Đang thực hiện	Hoàn thành	Quyết định số 13/2020/QĐ-TTg của Thủ tướng Chính phủ ban hành ngày 06/4/2020

		Tăng tần suất cập nhật Quy hoạch Phát triển Điện (QHĐ) và lập quy hoạch lưới điện phù hợp với quy hoạch công suất nguồn năng lượng tái tạo.	Đang thực hiện	Hoàn thành một phần	Đề trình dự thảo QHĐ 8 lên Thủ tướng Chính phủ xin phê duyệt Nghị định số 37/2019/NĐ-CP ngày 07/5/2019 Quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Quy hoạch
		Rà soát các quy định về lưới điện truyền tải đối với các dự án điện mặt trời mái nhà và năng lượng tái tạo quy mô lớn.	Đang thực hiện	Hoàn thành	Ban hành Thông tư số 30/2019/TT-BCT của Bộ CT về việc sửa đổi, bổ sung Thông tư số 25/2016/TT-BCT và Thông tư số 39/2015/TT-BCT (có hiệu lực từ ngày 03/01/2020)

Nhóm Công tác Kỹ thuật về Hiệu quả năng lượng

	Khuyến nghị Chính sách Nhóm Công tác kỹ thuật về Hiệu quả năng lượng	Hoạt động	2019	2020	Hoạt động 2020
Chủ đề 1	Khung chính sách về hiệu quả năng lượng	Thiết lập Chương trình hiệu quả năng lượng với VNEEP 3 là trọng tâm và củng cố khung chính sách liên quan	Hoàn thành một phần	Hoàn thành một phần	VNEEP3 được phê duyệt và triển khai thực hiện theo Quyết định số 280/2018 (ngày 13/3/2019) Luật sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả (Nghị định 21) đang được sửa đổi, bổ sung
		Đưa ra các mục tiêu sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả cụ thể và (dẫn) bắt buộc	Hoàn thành một phần	Hoàn thành một phần	Đang thực hiện: Xây dựng Kế hoạch hành động thực hiện Chương trình quốc gia sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả (NEEAP) và tham vấn với các tỉnh, thành phố và cơ quan quản lý nhà nước; Nhiều tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương đã ban hành kế hoạch thực hiện VNEEP 3
Chủ đề 2	Khung thể chế cho việc triển khai và thực thi Hiệu quả Năng lượng	Thực hiện Chương trình VNEEP với một hệ thống giám sát và báo cáo khắt khe và minh bạch	Hoàn thành một phần	Hoàn thành một phần	Quyết định số 461/QĐ-TTg của Thủ tướng Chính phủ ban hành quy chế hoạt động của Ban chỉ đạo Chương trình quốc gia về sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả giai đoạn 2019 - 2030 Quyết định số 1474 /QĐ-BCT ngày 05/6/2020 về việc thiết lập Văn phòng hỗ trợ Ban chỉ đạo Nghị định 21 đang được sửa đổi, bổ sung Quyết định số 3693/QĐ-BCT của Bộ CT về Kế hoạch hành động năm 2020. Gửi công văn chính thức về việc xây dựng kế hoạch thực hiện năm 2021 đề nghị phê duyệt

		Thiết lập cơ chế phối hợp	Hoàn thành một phần	Hoàn thành	Quyết định số 461/QĐ-TTg của Thủ tướng Chính phủ ban hành quy chế hoạt động của Ban chỉ đạo Chương trình quốc gia về sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả giai đoạn 2019 - 2030 Quyết định số 1474 /QĐ-BCT ngày 05/6/2020 về việc thiết lập Văn phòng hỗ trợ Ban chỉ đạo
Chủ đề 3	Cấp vốn cho đầu tư vào Hiệu quả năng lượng	Thiết lập các cơ chế tài chính sáng tạo và tổng hợp	Đang thực hiện	Hoàn thành một phần	Nhóm hỗ trợ nhà tài trợ và Vụ TKNL đang thảo luận các cơ chế cấp vốn thực hiện các chương trình hiệu quả năng lượng AfD và WB đang hỗ trợ các ngân hàng tư nhân xây dựng công cụ tài chính thực hiện các dự án hiệu quả năng lượng.
		Rà soát các cơ chế cấp vốn và khung tài chính hiện hành, đồng thời phát triển các giải pháp/ hợp tác mới.	Đang thực hiện	Hoàn thành một phần	Nhóm hỗ trợ nhà tài trợ và Vụ TKNL đang thảo luận các cơ chế hỗ trợ tài chính thực hiện các chương trình hiệu quả năng lượng Các dự án của OECD và UK đang rà soát các cơ chế và khung hỗ trợ tài chính năm 2021.
Chủ đề 4	Nâng cao năng lực kỹ thuật và nhận thức	Xây dựng và triển khai các biện pháp nâng cao năng lực cho các bên liên quan/ nhóm đối tượng hiệu quả năng lượng.	Đang thực hiện	Hoàn thành một phần	Đang thực hiện: Xây dựng Kế hoạch hành động (NEEAP) Kế hoạch hành động thực hiện chương trình quốc gia về sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả cấp tỉnh đang được hỗ trợ xây dựng thông qua các dự án hỗ trợ kỹ thuật sử dụng nguồn vốn của ADB, WB, UNIDO, UK, Đan Mạch, EU/GIZ và các tổ chức khác. Lập kế hoạch thực hiện các hoạt động nâng cao năng lực 2020 cho các ngân hàng, kiểm toán năng lượng và các nhóm đối tượng mục tiêu khác Nhóm Hiệu quả năng lượng quy mô nhỏ - đào tạo cho 30 công ty, dự kiến thực hiện năm 2021

					TUEWAS - Nhóm công tác về Hiệu quả năng lượng (DSEEG) vùng Cộng đồng Hiệu quả năng lượng Việt Nam - 2021 Đào tạo nâng cao do KOICA dự kiến thực hiện trong giai đoạn 2021 - 2025
		Xây dựng và triển khai cơ sở dữ liệu công về Hiệu quả năng lượng.	Đang thực hiện	Đang thực hiện	Kế hoạch hành động thực hiện VNEEP 3 vẫn đang trong quá trình hoàn thiện. Cơ sở dữ liệu Hiệu quả năng lượng
		Nâng cao nhận thức và xây dựng năng lực kỹ thuật cho các nhóm đối tượng chính (bao gồm các nhà quản lý năng lượng, khu vực tư nhân và các ESCO).	Đang thực hiện	Hoàn thành một phần	EVEF + DEESD tổ chức Hội thảo ESCO.
		Xây dựng chiến dịch giáo dục cộng đồng và các biện pháp nâng cao nhận thức khác	Đang thực hiện	Hoàn thành một phần	Sự kiện Giờ Trái đất do Vụ TKNL tổ chức nhằm nâng cao nhận thức về Hiệu quả năng lượng Chiến dịch nâng cao nhận thức cộng đồng hiện vẫn đang triển khai cùng Ngân hàng thế giới

Nhóm Công tác Kỹ thuật về Tái cấu trúc ngành năng lượng

	Khuyến nghị Chính sách Nhóm Công tác kỹ thuật về Tái cấu trúc ngành năng lượng	Hoạt động	2019	2020	Hoạt động 2020
Chủ đề 1	Triển khai thực hiện Thị trường bán buôn điện cạnh tranh Việt Nam (VWEM)	Tiếp tục phát triển thiết kế VWEM Thực hiện cơ chế bù chéo cho các Tổng Công ty Điện lực	Hoàn thành một phần	Hoàn thành	Quyết định số 8266/QĐ-BCT phê duyệt Thiết kế chi tiết Thị trường bán buôn điện cạnh tranh Việt Nam. Bộ CT ban hành Quyết định số 45/2018 ngày 15/11/2018 quy định chi tiết vận hành VWEM Cơ chế trợ cấp chéo đang trong quá trình xây dựng
		Triển khai toàn bộ VWEM và VCRM.	Đang thực hiện	Hoàn thành một phần	Bắt đầu chính thức vận hành VWEM kể từ đầu năm 01/ 2019: - Năng lực của các Công ty điện lực và các đơn vị tham gia thị trường được cải thiện đáng kể - Cải thiện khả năng dự báo nhu cầu phụ tải - Rút ngắn thời gian giao dịch và điều độ từ 60 phút xuống còn 30 phút. Quyết định số 2093/QĐ-BCT về việc phê duyệt đề án thiết kế thị trường bán lẻ điện cạnh tranh
Chủ đề 2	Xây dựng cơ chế Hợp đồng mua bán điện trực tiếp (DPPA)	Chuẩn bị và triển khai mô hình DPPA thí điểm.	Đang thực hiện	Hoàn thành một phần	Bộ CT nộp Tờ trình số 544/TTr-BCT lên Thủ tướng Chính phủ kèm dự thảo Quyết định mới về việc ban hành quyết định phê duyệt Đề án thí điểm cơ chế Hợp đồng mua bán điện trực tiếp (DPPA)

	Phân tích mô hình DPPA thí điểm để triển khai thực hiện VWEM và VREM.	Đang thực hiện	Đang thực hiện	Tháng 5 – 12/2019: Tham vấn ý kiến về thiết kế DPPA Quý 4/2020: Rà soát nội bộ của cơ quan chính phủ và thực hiện quy trình phê duyệt Quý 1 – Quý 2/2021: Lựa chọn dự án Quý 4/2021 – Quý 2/2022: Thực hiện dự án
	Xây dựng cơ sở pháp lý để tính Biểu phí phân phối	Đang thực hiện	Đang thực hiện	Tháng 5 – 12/2019: Tham vấn ý kiến về thiết kế DPPA Quý 4/2020: Rà soát nội bộ của cơ quan chính phủ và thực hiện quy trình phê duyệt Quý 1 – Quý 2/2021: Lựa chọn dự án Quý 4/2021 – Quý 2/2022: Thực hiện dự án

Nhóm Công tác Kỹ thuật về Tiếp cận năng lượng

	Khuyến nghị Chính sách Nhóm Công tác kỹ thuật về Tiếp cận năng lượng	Hoạt động	2019	2020	Hoạt động 2020
Chủ đề 1	Cấp vốn để gia tăng tiếp cận năng lượng	Tăng cường bổ sung ngân sách nhà nước để thực hiện các biện pháp tiếp cận năng lượng	Hoàn thành một phần	Hoàn thành một phần	Bộ CT đang tìm kiếm sự hỗ trợ để thực hiện Chương trình mục tiêu từ các ngân hàng phát triển thông qua các dự án và nguồn vốn ODA để thực hiện chương trình cấp điện nông thôn
		Khuyến khích và tạo điều kiện triển khai các cơ chế tài chính mới như là khoản kết hợp giữa viện trợ không hoàn lại và khoản vay ODA hoặc chương trình cấp vốn dựa trên kết quả (RBF).	Đang thực hiện	Đang thực hiện	Bộ CT đang tìm kiếm sự hỗ trợ để thực hiện Chương trình mục tiêu từ các ngân hàng phát triển thông qua các dự án và nguồn vốn ODA để thực hiện chương trình cấp điện nông thôn
		Xây dựng cơ chế khuyến khích đầu tư tư nhân để thu hút thêm nguồn ngân sách ngoài quốc doanh và tiềm năng tài trợ ngoài ODA ở các vùng sâu vùng xa.	Đang thực hiện	Đang thực hiện	Bộ CT đã gửi đề xuất xin gia hạn Chương trình mục tiêu (2021-2025) lên Chính phủ và Quốc hội
		Xây dựng chính sách thúc đẩy hệ thống cấp điện độc lập cho các khu vực chưa có lưới điện.	Đang thực hiện	Đang thực hiện	Các bên liên quan đang hoàn thiện chính sách

		Xem xét giá FiT cho khí sinh học,	Đang thực hiện	Hoàn thành	Giá FiT cho dự án điện sinh khối đã được ban hành ngày 05/3/2020 theo Quyết định số 08/2020/QĐ-TTg
Chủ đề 2	Giải pháp lưới điện nhỏ và không nối lưới ở vùng sâu vùng xa	Rút ra những bài học kinh nghiệm quốc tế cũng như bài học kinh nghiệm từ các dự án lưới điện nhỏ thí điểm tại Việt Nam	Đang thực hiện	Hoàn thành một phần	Dự án thí điểm tại tỉnh Cao Bằng và huyện đảo Bạch Long Vĩ hiện đang được triển khai sử dụng nguồn ngân sách đã được duyệt
		Ưu tiên các dự án không nối lưới, Tiến hành Nghiên cứu khả thi và phân bổ ngân sách thực hiện	Hoàn thành một phần	Hoàn thành một phần	Dự án thí điểm tại tỉnh Cao Bằng và huyện đảo Bạch Long Vĩ hiện đang được triển khai sử dụng nguồn ngân sách đã được duyệt
		Nâng cao năng lực cho công nhân địa phương và các bên liên quan thông qua khóa đào tạo về lắp đặt, vận hành và bảo dưỡng các hệ thống năng lượng tái tạo	Đang thực hiện	Đang thực hiện	
Chủ đề 3	Sinh khối và khí sinh học (sử dụng trong đun nấu)	Xây dựng Chiến lược ngành khí sinh học quốc gia	Đang thực hiện	Hoàn thành một phần	The study for the FiT mechanism for Biogas is under development and is expected to be Hoàn thành in December 2020
		Thiết lập khung thể chế và cơ chế phối hợp để phát triển ngành khí sinh học	Đang thực hiện	Đang thực hiện	Bộ CT với vai trò chủ trì cần thảo luận với Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn.
		Hỗ trợ tiếp cận Quỹ GCF và các chương trình hỗ trợ tài chính khác	Đang thực hiện	Đang thực hiện	Vẫn cần sự tham gia của các bên liên quan nhằm xây dựng các dự án sử dụng nguồn vốn của Quỹ Khí hậu Xanh.

Nhóm Công tác Kỹ thuật về Dữ liệu và thống kê năng lượng

Khuyến nghị Chính sách Nhóm Công tác kỹ thuật về Dữ liệu và thống kê năng lượng		Hoạt động	2019	2020	Hoạt động 2020
Chủ đề 1	Thiết lập khung pháp lý cho Hệ thống Thông tin Năng lượng Việt Nam (VEIS)	Ban hành quyết định của Bộ Công Thương về việc phê duyệt lộ trình và kế hoạch triển khai VEIS	Hoàn thành	Hoàn thành	Kế hoạch hành động VEIS (Quyết định số 4651/2018) ban hành ngày 14/12/2018
		Xây dựng và ban hành quyết định pháp lý về việc triển khai lộ trình và kế hoạch hành động của VEIS.	Đang thực hiện	Hoàn thành	Ban hành Thông tư số 34/2019/TT-BCT của Bộ CT (ngày hiệu lực: 01/04/2020)
		Công việc chuẩn bị song song nên được tiến hành dựa trên các điều khoản tham chiếu cho cơ chế phối hợp, kế hoạch làm việc VEIC nhiều năm và soạn thảo các thỏa thuận chia sẻ dữ liệu.	Đang thực hiện	Hoàn thành	Ban hành Thông tư số 34/2019/TT-BCT của Bộ CT (ngày hiệu lực: 01/04/2020)

Chủ đề 2	Thiết lập khung thể chế cho Hệ thống Thông tin Năng lượng Việt Nam (VEIC)	Phân bổ ngân sách nhà nước cho cấu trúc thể chế của VEIS (bao gồm VEIC). (được chỉ định, giai đoạn ngân sách nào, v.v.)	Đang thực hiện	Hoàn thành một phần	Ban hành Thông tư số 34/2019/TT-BCT của Bộ CT (ngày hiệu lực: 01/04/2020) Dự kiến hoàn thành Sổ tay hướng dẫn vận hành VEIS vào Quý 1/2021 Dự kiến hoàn thành Mô hình quản lý VEIC vào Quý 2/2021 Cục ĐL đã đệ trình đề xuất đầu tư cho VEIS lên Bộ Kế hoạch và Đầu tư xin ý kiến và phê duyệt Thủ tướng Chính phủ sẽ phê duyệt nghiên cứu khả thi, làm cơ sở cho việc xây dựng cơ cấu VEIC
		Bổ nhiệm Lãnh đạo cho VEIS và một nhóm khởi xướng	Hoàn thành một phần	Hoàn thành	Bổ nhiệm lãnh đạo Trung tâm Tư vấn, Đào tạo, Thông tin Điện lực và Năng lượng tái tạo.
		Thành lập Ban chỉ đạo VEIS, Nhóm Công tác Thống kê Năng lượng, Trung tâm Thông tin Năng lượng Việt Nam.	Đang thực hiện	Hoàn thành một phần	Ban hành Thông tư số 34/2019/TT-BCT của Bộ CT (ngày hiệu lực: 01/04/2020) Dự kiến hoàn thành Sổ tay hướng dẫn vận hành VEIS vào Quý 1/2021 Dự kiến hoàn thành Mô hình quản lý VEIC vào Quý 2/2021 Cục ĐL đã đệ trình đề xuất đầu tư cho VEIS lên Bộ Kế hoạch và Đầu tư xin ý kiến và phê duyệt Thủ tướng Chính phủ sẽ phê duyệt nghiên cứu khả thi, làm cơ sở cho việc xây dựng cơ cấu VEIC
Chủ đề 3	Báo cáo triển vọng năng lượng Việt Nam (EOR 2019)	Sử dụng EOR 2019 cho quá trình phát triển QHĐ 8.	Đang thực hiện	Hoàn thành	Rã mắt EOR 2019 (tháng 11/2019) EOR 2021 đang trong quá trình xây dựng

