

Phiên họp lần 1 - Giai đoạn II

Nhóm Công tác Kỹ thuật về Tích hợp lưới điện và Hạ tầng lưới điện



Ngày 27 tháng 06 năm 2022
Huế, tỉnh Thừa Thiên Huế

Mục tiêu

1. Thảo luận về vận hành hệ thống điện khi lưới điện có tỷ trọng NLTT cao, xu hướng phát triển quốc tế và đề xuất đối với Việt Nam
2. Chia sẻ kinh nghiệm phát triển lưới điện thông minh ở Việt Nam và Anh
3. Thống nhất về chủ đề trọng tâm, kế hoạch hoạt động năm 2022 cho nhóm CTKT về Tích hợp lưới điện và Hạ tầng lưới điện.

Báo cáo của Ban thư ký VEPG

*Ông Sven Ernedal, Điều phối viên Quốc tế
Ban Thư ký VEPG*

- Điều khoản tham chiếu của Nhóm CTKT sau năm 2021
- Đề xuất các chủ đề trọng tâm và kế hoạch làm việc năm 2022

Hội nghị cấp cao lần 4 - Nhóm Đối tác Năng lượng Việt Nam (VEPG) Các kết quả từ Hội nghị

Điều chỉnh Điều khoản tham chiếu của VEPG

Khẩu hiệu:

Cùng nhau thực hiện chuyển dịch năng lượng bền vững tại Việt Nam!

Mục tiêu Tổng quát

Mục tiêu chung của Nhóm Đối tác Năng lượng Việt Nam (VEPG) là hướng đến sử dụng hiệu quả hỗ trợ quốc tế **cho Chính phủ Việt Nam và khuyến khích các bên liên quan chung tay chuyển dịch phát triển năng lượng bền vững** cho Việt Nam, phù hợp với luật pháp quốc gia và các công ước quốc tế mà Việt Nam là thành viên tham gia

Quản trị VEPG

Ban Chỉ đạo VEPG

Đồng chủ trì:



Ông Giorgio Aliberti
Đại sứ Liên minh Châu Âu tại Việt Nam



Chủ trì:



Ông Đặng Hoàng An
Thứ trưởng Bộ Công thương



Đồng chủ trì:



Bà Carolyn Turk
Giám đốc Ngân hàng thế giới tại Việt Nam



THE WORLD BANK
IBRD • IDA | WORLD BANK GROUP

Các đầu mối của VEPG



Bà Trần Thùy Dương
*Cán bộ Chương trình cấp cao
Phái đoàn Liên minh Châu Âu tại Việt Nam*



Bà Nguyễn Phương Mai
Phó Chánh Văn phòng Cục Điện lực và Năng lượng tái tạo, Bộ Công Thương



Ông Rahul Kitchlu
*Quản lý Chương trình cơ sở hạ tầng và Điều phối viên ngành năng lượng
Ngân hàng Thế giới tại Việt Nam*

Chủ trì và Đồng Chủ trì Nhóm CTKT

Nhóm CTKT 1 – Quy hoạch chiến lược ngành điện



Ông Nguyễn Tuấn Anh
Phó Cục trưởng, Cục Điện lực và Năng
lượng Tái tạo, Bộ Công Thương



Ông Loui Algren
Cố vấn dài hạn, DEPP, Đan Mạch

Nhóm CTKT 2 – Năng lượng tái tạo



Ông Phạm Nguyên Hùng
Phó Cục trưởng, Cục Điện lực và Năng
lượng Tái tạo, Bộ Công Thương



TS. Sebastian Paust
Tham tán thứ nhất, Trưởng Bộ phận
Hợp tác phát triển, Đại sứ quán Đức

Nhóm CTKT 3 – Tích hợp lưới điện và hạ tầng lưới điện



Ông Trần Tuệ Quang
Phó Cục trưởng, Cục Điều tiết Điện lực,
Bộ Công Thương



Ông David McNaught
Tham tán Chính trị, Đại sứ quán Vương
quốc Anh

Nhóm CTKT 4 – Hiệu quả năng lượng



Ông Trịnh Quốc Vũ
Phó Vụ trưởng, Vụ Tiết kiệm năng lượng và Phát triển
Bền vững, Bộ Công Thương



Ông Patrick Haverman
Phó đại diện thường trú, UNDP/UN Việt Nam

Chủ trì và Đồng Chủ trì Nhóm CTKT

Nhóm CTKT 2 – Thị trường năng lượng



Bà Ngô Thúy Quỳnh
Phó Vụ trưởng, Vụ dầu khí và than
Bộ Công Thương



Ông Sean Lawlor
Cán bộ Ngoại giao, Bộ Ngoại giao Hoa kỳ

Nhóm Chuyên gia đặc trách

- Từng Nhóm Công tác Kỹ thuật sẽ xác định các chủ đề cụ thể, thành lập Nhóm Chuyên gia đặc trách, chỉ định đầu mối chính và các thành viên tham gia, rà soát các báo cáo của họ từ đó quyết định các bước thực hiện tiếp theo, hoặc quyết định kết thúc hoạt động của một Nhóm Chuyên gia đặc trách
- Nhóm Chuyên gia đặc trách sẽ chỉ gồm có: 1 cơ quan/tổ chức là đầu mối chính và các thành viên có khả năng tham gia và đóng góp tích cực
- Các Nhóm Chuyên gia đặc trách có thể mời các cán bộ/chuyên gia từ các Bộ, Ngành khác hoặc chuyên gia từ các viện nghiên cứu thuộc các ngành khác, các đơn vị ngoài nhà nước cùng tham gia

Đề xuất

Các chủ đề trọng tâm và kế hoạch hoạt động năm 2022

Kế hoạch làm việc của Nhóm CTKT về Tích hợp lưới điện và Hạ tầng lưới điện năm 2022

Đề xuất kế hoạch nửa sau năm 2022

- Bàn giao cho Ban thư ký VEPG mới: ngày 30/06/2022
- Họp nhóm CTKT về Quy hoạch chiến lược ngành điện lần 1: Sau khi phê duyệt Quy hoạch Điện 8.
- Họp Nhóm CTKT lần 2: Tháng 8 đến tháng 10/2022
- Họp Ban Chỉ đạo: Tháng 10 - 11/2022
- Hội nghị cấp cao 2022: Cuối tháng 11 hoặc cuối tháng 12/2022

VEPG - Lịch trình trong năm 2022

Tháng 3 đến đầu tháng 6/2022

30/06/2022

Tháng 8- 10/2022

Tháng 11/22

Tháng 12

Họp Nhóm CTKT VEPG - Vòng đầu tiên

Bàn giao Ban thư ký VEPG từ GIZ sang Stantec

Họp CTKT về Quy hoạch chiến lược ngành Điện lần 1 và Họp Nhóm CTKT VEPG - Vòng thứ 2

Họp Ban chỉ đạo VEPG

Hội nghị cấp cao

Nhóm CTKT 3 – Tích hợp lưới Điện và Hạ tầng lưới Điện 2022

- Các chủ đề trọng tâm:
 - Tích hợp các nguồn điện biến đổi lên lưới
 - Lưới điện thông minh, cơ chế đấu nối
 - Hệ thống lưu trữ năng lượng, pin lưu trữ,
 - Mô hình phát điện phân tán
- Các chủ đề đề xuất cho Nhóm Chuyên gia đặc trách
 - Cơ chế đấu nối, kết nối và truyền tải, lưới điện chi phí thấp
 - Các yêu cầu và tiêu chuẩn kỹ thuật cho đấu nối năng lượng tái tạo và pin lưu trữ
 - Liên kết hệ thống điện: quản lý và vận hành

Trân trọng cảm ơn Quý đại biểu!



Phiên họp CTKT về Tích hợp lưới điện và Hạ tầng lưới điện ngày 27/06

- Cập nhật chính sách và thực trạng vận hành hệ thống điện Việt Nam:
 - Cục ĐTĐL, BCT: Vận hành hệ thống điện Việt Nam: Khía cạnh pháp lý
 - Chuyên gia năng lượng: Lưới điện thông minh: Xu hướng phát triển của thế giới và giải pháp tiềm năng cho Việt Nam:
 - EVNCPC: chia sẻ kinh nghiệm phát triển lưới điện thông minh.
- Chia sẻ kinh nghiệm quốc tế:
 - NGC: Chuyển đổi lưới cho hệ thống nguồn điện sử dụng nhiên liệu hóa thạch sang hệ thống nguồn điện không phát thải các bon
 - Ofgem: vai trò hỗ trợ phát triển các quy định về phân phối và truyền tải
 - Shire Oak International: Hệ thống pin lưu trữ cho điện mặt trời – giải pháp để đạt 100% năng lượng tái tạo trong ngành công nghiệp và thương mại.

Định hướng hoạt động của nhóm CTKT 3 về Tích hợp lưới điện và Hạ tầng lưới điện

- Các chủ đề trọng tâm của nhóm CTKT về Tích hợp lưới điện và hạ tầng lưới điện trong tương lai
 -
 -
 -
- Các nội dung báo cáo và thảo luận trong phiên họp tiếp theo của nhóm CTKT 3 về Tích hợp lưới điện và hạ tầng lưới điện
 -
 -
- Các chủ đề ưu tiên cho Nhóm chuyên gia đặc trách
 -
 -
 -

Trân trọng cảm ơn Quý đại biểu!

