



Nhóm Đối tác Năng lượng Việt Nam (VEPG)

Phiên họp lần thứ 2 năm 2023 của nhóm Công tác Kỹ thuật về Năng lượng Tái tạo

Hà Nội, ngày 09 tháng 03 năm 2023

Chủ trì và đồng chủ trì của các Nhóm Công tác kỹ thuật

CTKT 1 - QUY HOẠCH CHIẾN LƯỢC NGÀNH ĐIỆN



Ông Nguyễn Tuấn Anh
Phó Cục trưởng, Cục ĐL và NLTT,
Bộ Công Thương



Bà Trần Hồng Việt
Quản lý chương trình cấp cao,
Đại sứ Quán Đan Mạch,

CTKT 2 - NĂNG LƯỢNG TÁI TẠO



Ông Phạm Nguyên Hùng
Phó Cục trưởng Cục ĐL và NLTT
Bộ Công Thương

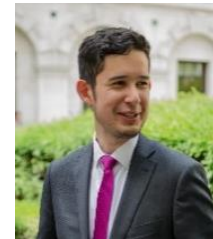


Ông Santiago Alonso Rodriguez
Trưởng Ban hợp tác và Phát triển,
Đại sứ quán Đức

CTKT 3 - TÍCH HỢP LƯỚI VÀ HẠ TẦNG LƯỚI ĐIỆN



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



Ông Ronald Bohlander
Tham tán khí hậu, Đại sứ quán Anh

TWG 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 trưởng đại diện thường trú UNDP tại Việt
Nam

Chủ trì và đồng chủ trì của Nhóm Công tác kỹ thuật

TWG 5 – THỊ TRƯỜNG NĂNG LƯỢNG



Bà Ngô Thúy Quỳnh

Phó Vụ trưởng, Vụ Dầu khí và Than, Bộ Công Thương



Ông Ananth Chikkatur

Giám đốc dự án, Chương trình Năng lượng Phát thải thấp Việt Nam (V-LEEP II), USAID

Dự án hỗ trợ kỹ thuật Chuyển dịch Năng lượng Bền vững Việt Nam- EU

Hoạt động cốt lõi	Nội dung	Kết quả kỳ vọng
Hợp phần 1: Hỗ trợ kỹ thuật cho Bộ Công Thương	<i>Cung cấp hỗ trợ kỹ thuật theo nhu cầu và phát triển năng lực trong các lĩnh vực, bao gồm nhưng không giới hạn tới các lĩnh vực về chuyển giao công nghệ và kiến thức thông qua hợp tác trên các lĩnh vực (nghiên cứu, giáo dục đại học, nghiên cứu và phát triển về năng lượng tái tạo và hiệu quả năng lượng, chính sách năng lượng tái tạo và tiết kiệm năng lượng, khung chính sách và thể chế, quy chuẩn và tiêu chuẩn kỹ thuật, phân tích thị trường điện, quản trị năng lượng, hệ thống thông tin năng lượng, lập kế hoạch và ngân sách năng lượng)</i>	<i>Nâng cao năng lực thể chế và khuôn khổ pháp lý và kỹ thuật cho quá trình chuyển dịch năng lượng bền vững</i>
Hợp phần 2: Hỗ trợ kỹ thuật cho các đơn vị không thuộc Bộ Công Thương	<i>Cung cấp hỗ trợ cho hoạt động của VEPG</i>	Tăng cường đối thoại chính sách ngành năng lượng thông qua VEPG
Hợp phần 3: Ban thư ký VEPG	<i>Hỗ trợ giám sát và thực hiện hợp phần hỗ trợ ngân sách của SETP</i>	<i>Giám sát và xác minh dựa trên các bằng chứng về việc giải ngân hỗ trợ ngân sách của EU</i>
Hợp phần 4: Giám sát hoạt động SETP	<i>Hỗ trợ truyền thông và hình ảnh của SETP và hỗ trợ của EU đối với lĩnh vực năng lượng ở Việt Nam</i>	<i>Nâng cao nhận thức của cộng đồng về hoạt động hỗ trợ năng lượng của EU và tham gia đóng góp vào lộ trình chuyển dịch năng lượng bền vững ở Việt Nam</i>
Hợp phần 5: Truyền thông và Hình ảnh		

Thành viên dự án



1- Ông Thierry Lefèvre
Trưởng nhóm -
Chuyên gia năng lượng bền vững



2- Ông Nguyễn Anh Tuấn
Cố vấn kỹ thuật - Chính sách năng lượng,
Khung thể chế và pháp lý trong lĩnh vực năng
lượng



3- Ông Nguyễn Quốc Khánh
Chuyên gia năng lượng bền vững, Điều phối
dự án



4- Bà Nguyễn Mai Phương
Trợ lý dự án



5- Bà Trịnh Ngọc Thúy
Cán bộ chuyên trách VEPG



6- Bà Nguyễn Thị Phương Nhung
Cán Bộ truyền thông




Báo cáo của Ban thư ký VEPG

- **Các cuộc họp nhóm CTKT và các tổ chuyên trách;**
- Thông tin các dự án đối tác VEPG;
- Đề xuất kế hoạch hoạt động cho nhóm CTKT2 trong năm 2023
- Tình hình phát triển Năng lượng tái tạo tại Việt Nam
- Phiên thảo luận điều phối



Cập nhật về các cuộc họp nhóm CTKT và các tổ chuyên trách (1)

	2022									2023			
	Apr-22	May-22	Jun-22	Jul-22	Aug-22	Sep-22	Oct-22	Nov-22	Dec-22	Jan-23	Feb-23	Mar-23	
CTKT1 (QHCLNĐ)								04/11	→				
CTKT2 (NLTT)	14-Apr	→									9-Mar		
CTKT3 (THLĐ&HTLĐ)			26-Jun	→								7-Feb	
CTKT4 (HQNL)		12-May	→						9-Dec				
CTKT5 (TTNL)		27-May	→					30-Nov					

Cập nhật về các cuộc họp nhóm CTKT và các tổ chuyên trách (2)

Các nhóm CTKT	Nội dung thảo luận tại các phiên họp	Chủ đề trọng tâm thống nhất tại các phiên họp	Tình hình hoạt động các tổ chuyên trách
CTKT1 (QHCLNĐ) 	<ul style="list-style-type: none"> Cách thức phân bổ quy mô nguồn, nhất là nguồn năng lượng tái tạo cho các địa phương, Quy hoạch đầu nối nguồn điện, lưới điện phù hợp quy hoạch quốc gia và quy hoạch tỉnh, Giải pháp kiểm soát tiến độ dự án điện đã được quy hoạch, kế hoạch phát triển hydrogen 	<ul style="list-style-type: none"> Thống nhất sau khi Quy hoạch Điện VIII 	<ul style="list-style-type: none"> Chưa thành lập tổ chuyên trách. Các chủ đề cho các tổ chuyên trách sẽ được thảo luận tại phiên họp sau, sau khi Quy hoạch Điện VIII phê duyệt
CTKT2 (NLTT) 	<ul style="list-style-type: none"> Điện gió ngoài khơi; Năng lượng sinh khối; Luật NLTT; Hydrogen xanh; Quy chế mua sắm. 	<ul style="list-style-type: none"> Thảo luận và thống nhất tại phiên họp này 	<ul style="list-style-type: none"> Phát triển điện gió ngoài khơi do GIZ phụ trách (Đã thành lập): tổ chức các phiên họp hàng tháng, tiến triển tốt . Quy chế khung mua sắm và thương mại: Chưa hoàn thiện đề xuất ý tưởng .
TWG3 (THLĐ&HTLĐ) 	<ul style="list-style-type: none"> Tích hợp các nguồn năng lượng tái tạo biến đổi; Lưới điện thông minh; Hệ thống lưu trữ năng lượng; Các nguồn NLTT phân tán 	<ul style="list-style-type: none"> Chưa thống nhất chủ đề trọng tâm. Phiên họp tập trung chia sẻ tình hình phát triển lưới điện thông minh của quốc gia và kinh nghiệm quốc tế trong vận hành hệ thống điện tích hợp tỷ trọng NLTT cao 	<ul style="list-style-type: none"> Chưa thành lập tổ chuyên trách.

Cập nhật về các cuộc họp nhóm CTKT và các tổ chuyên trách (3)

Các nhóm CTKT	Nội dung đã thảo luận tại các phiên họp	Chủ đề trọng tâm thống nhất tại các phiên họp	Tình hình hoạt động các tổ chuyên trách
CTKT4 (HQNL) 	<ul style="list-style-type: none"> Chính sách và cơ chế đối với sử dụng năng lượng hiệu quả: chính sách về ESCO, cơ chế tài chính cho các dự án hiệu quả năng lượng, SDNLTK & HQ trong các tòa nhà; Rà soát / sửa đổi Luật Sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả; Nâng cao năng lực về hiệu quả năng lượng. 	<ul style="list-style-type: none"> Sửa đổi luật sử dụng năng lượng tiết kiệm, hiệu quả và định mức tiêu hao năng lượng trong các ngành công nghiệp (đề xuất thành lập các tổ chuyên trách mới) Cơ chế tài chính cho các dự án HQNL, Cập nhật về tổ chuyên trách về hiệu quả năng lượng tại các tòa nhà 	<ul style="list-style-type: none"> HQNL tại các tòa nhà do UNPD phụ trách (đã phê duyệt) Định mức tiêu hao năng lượng trong các ngành công nghiệp (TBD) Sửa đổi luật sử dụng luật tiết kiệm và hiệu quả Năng lượng (do GIZ đề xuất, chưa thành lập)
CTKT5 (TTNL) 	<ul style="list-style-type: none"> Thị trường bán buôn điện cạnh tranh; Hợp đồng mua bán điện trực tiếp (DPPA); Thị trường Carbon; Giảm tiêu thụ nhiên liệu hóa thạch 	<ul style="list-style-type: none"> Chia sẻ kinh nghiệm quốc tế trong vận hành thị trường năng lượng Thị trường Điện cạnh tranh, Các biện pháp ứng phó với cuộc khủng hoảng năng lượng Thị trường các-bon 	<ul style="list-style-type: none"> Thị trường bán buôn điện cạnh tranh do VLEEP II/USAID phụ trách (đã thành lập); Giảm tiêu thụ nhiên liệu hóa thạch (TBD); Thị trường các bon (TBD).

Báo cáo của Ban thư ký VEPG

- Các cuộc họp nhóm CTKT và các tổ chuyên trách;
- **Thông tin các dự án đối tác VEPG;**
- Đề xuất kế hoạch hoạt động cho nhóm CTKT2 trong năm 2023
- Tình hình phát triển Năng lượng tái tạo tại Việt Nam
- Phiên thảo luận điều phối

Tổng hợp thông tin dự án các đối tác VEPG

- Hàng năm, Ban thư ký VEPG thực hiện khảo sát thu thập thông tin về các dự án đã hoàn thành, đang và sẽ thực hiện của các Đối tác Phát triển nhằm hỗ trợ phát triển ngành năng lượng Việt Nam.
- Mục tiêu của bản tổng hợp này nhằm:
 - hỗ trợ tăng cường hợp tác giữa chính phủ Việt Nam và các bên liên quan trong ngành năng lượng Việt Nam
 - hỗ trợ đối thoại, trao đổi thông tin, kinh nghiệm giữa các bên liên quan
 - tránh các hoạt động chồng chéo, nhằm sử dụng hiệu quả, hợp lý các hỗ trợ quốc tế
- **Kết quả cập nhật đến đầu năm 2022:** 63 dự án đang hoạt động, 68 dự án đã hoàn thành, và 18 ý tưởng và dự án đang trong kế hoạch.
- **Kết quả cập nhật lần cuối đã được đăng tải tại website của VEPG:**
<https://vepg.vn/resources/vepg-documents/>

Tổng hợp thông tin dự án các đối tác VEPG

- Mẫu điền thông tin dự án đã được thảo luận sửa đổi và cập nhật năm 2022;
- Ban thư ký VEPG đã gửi mẫu điền thông tin tới đầu mối của các đơn vị Đối tác phát triển vào tháng 01/2023 để thu thập thông tin cập nhật về các dự án hỗ trợ năng lượng của các đơn vị;
- 15 đơn vị Đối tác Phát triển đã gửi thông tin, bao gồm Phái đoàn Liên minh Châu Âu, GIZ, UNIDO, UNDP, Denmark, UK, AICS, WWF, World Bank, USAID, LuxDev, Finland, OECD, AfD and JICA;
- Vui lòng liên hệ Ban thư ký VEPG để nhận mẫu điền thông tin dự án và chia sẻ thông tin dự án của Quý vị!

Báo cáo của Ban thư ký VEPG

- Các cuộc họp nhóm CTKT và các tổ chuyên trách;
- Thông tin các dự án đối tác VEPG;
- **Đề xuất kế hoạch hoạt động cho nhóm CTKT2 trong năm 2023**
- Tình hình phát triển Năng lượng tái tạo tại Việt Nam
- Phiên thảo luận điều phối

Chủ đề đề xuất cho nhóm CTKT 2 trong năm 2023

(thảo luận và thống nhất tại phiên họp này)

- Luật NLTT: Kinh nghiệm quốc tế và đề xuất cho Việt Nam;
- Khái niệm mới về NLTT ở Việt Nam: Nguồn nào được coi là NLTT: Thủy điện lớn, thủy điện tích năng, điện rác, địa nhiệt, khí sinh học, v.v.
- Quy hoạch chiến lược cho tích hợp các nguồn NLTT tỷ trọng lớn;
- Hạ tầng cho phát triển điện gió: khung pháp lý và các rào cản;
- Công nghệ cho NLTT:
 - Dự án đánh giá xu hướng công nghệ trong dài hạn;
 - Các vấn đề về vòng đời, tái chế;
 - Lợi ích kinh tế xã hội (việc làm, các tác động trực tiếp và gián tiếp).
- Các trang trại điện mặt trời mái nhà và điện mặt trời tự dùng quy mô nhỏ: tích hợp mã lưới và các tách động về công nghệ, kinh tế;
- Đánh giá các phương án xuất nhập khẩu NLTT cho Việt Nam.

Thời gian dự kiến các hoạt động liên quan đến nhóm CTKT 2 năm 2023

Hoạt động	T01 2023	T02 2023	T03 2023	T04 2023	T05 2023	T06 2023	T07 2023	T08 2023	T09 2023	T10 2023	T11 2023	T12 2023
Họp nhóm CTKT2 về NLTT			M						M			
Họp Ban chỉ đạo VEPG			M									M
Hội Nghị Cấp Cao VEPG									M			
Tính bền vững của VEPG												

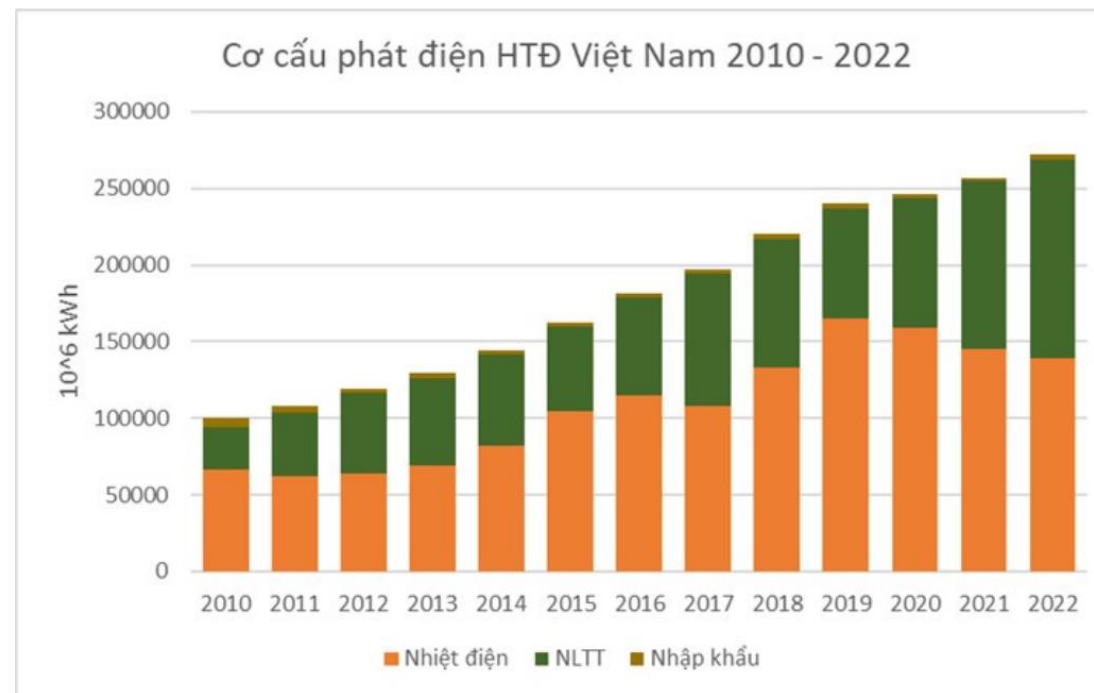
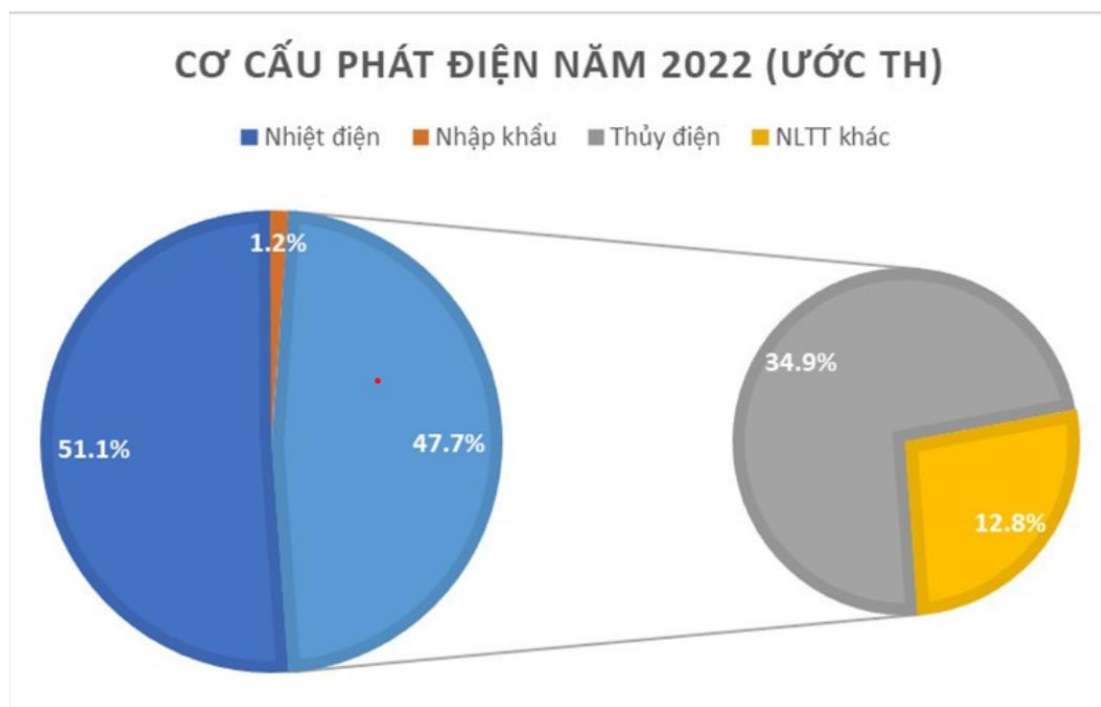
Hoạt động đang diễn ra	
Tết	
Họp	M
Báo cáo giữa kỳ	IR
Báo cáo tổng kết	FR

Báo cáo của Ban thư ký VEPG

- Các cuộc họp nhóm CTKT và các tổ chuyên trách;
- Thông tin các dự án đối tác VEPG;
- Đề xuất kế hoạch hoạt động cho nhóm CTKT2 trong năm 2023
- **Tình hình phát triển Năng lượng tái tạo tại Việt Nam**
- Phiên thảo luận điều phối

Tình hình phát triển NLTT năm 2022

- NLTT (Bao gồm thủy điện, Gió, Mặt trời, và sinh khối) chiếm khoảng 48% sản lượng điện phát năm 2022 (130 tỷ kWh)
 - 35% từ thủy điện
 - 13% từ điện gió, mặt trời và sinh khối.
- Tỷ trọng NLTT tăng nhanh trong giai đoạn 2010 - 2022, từ 27% năm 2010 đến 48% năm 2022, phần lớn do đóng góp của điện gió và mặt trời từ năm 2019
- Một số dự án điện rác và điện sinh khối đã được đưa vào vận hành và/hoặc đề xuất xây dựng vào năm 2022. Công suất điện rác tăng từ 7.5 MW năm 2021 đến 60 MW năm 2022.



Nguồn: NLDC, 2023

Báo cáo của Ban thư ký VEPG

- Các cuộc họp nhóm CTKT và các tổ chuyên trách;
- Thông tin các dự án đối tác VEPG;
- Đề xuất kế hoạch hoạt động cho nhóm CTKT2 trong năm 2023
- Tình hình phát triển Năng lượng tái tạo tại Việt Nam
- **Phiên thảo luận điều phối**

Thảo luận điều phối

Mục tiêu: nhằm tạo cơ hội tăng cường sự tham gia và đóng góp của các đối tác phát triển với các hoạt động của VEPG và thúc đẩy các cơ hội hợp tác tiềm năng giữa các đối tác phát triển và Việt Nam (Bộ Công Thương).

Nội dung thảo luận:

- *Giới thiệu về tổ chức: các lĩnh vực NLTT và đơn vị/tổ chức đang thực hiện?*
- *Các hình thức mà đơn vị/tổ chức quý vị có thể hỗ trợ cho Bộ Công Thương?*
- *Quý vị kỳ vọng điều gì từ VEPG và nhóm CTKT2 có thể hỗ trợ quy vị và nâng cao tính hiệu quả?*
- *V..v..*

Tham gia đối thoại VEPG!

Thông tin liên hệ với:

Ông Thierry Lefevre ,

Trưởng nhóm và Chuyên gia năng lượng bền vững

Dự án Hỗ trợ kỹ thuật Chuyển dịch Năng lượng Bền vững Việt

Nam – EU (Chương trình EVSET)

Email: secretariat@vepg.org.vn

Điện thoại: +84 353 082 565

Xin cảm ơn!