

BỘ XÂY DỰNG

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

Số: *967* /QĐ-BXD

Hà Nội, ngày *24* tháng *7* năm 2020

QUYẾT ĐỊNH

**Về việc ban hành Kế hoạch hành động của Bộ Xây dựng
thực hiện Thỏa thuận Paris về biến đổi khí hậu, giai đoạn 2020 - 2030**

BỘ TRƯỞNG BỘ XÂY DỰNG

Căn cứ Nghị định số 81/2017/NĐ-CP ngày 17/7/2017 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Xây dựng;

Căn cứ Quyết định số 2053/QĐ-TTg ngày 28/10/2016 của Thủ tướng Chính phủ về việc ban hành Kế hoạch thực hiện Thỏa thuận Paris về biến đổi khí hậu;

Căn cứ Nghị Quyết số 93/NQ-CP ngày 31/10/2016 của Chính phủ về việc phê duyệt Thỏa thuận Paris thực hiện Công ước khung của Liên hợp quốc về biến đổi khí hậu;

Theo đề nghị của Vụ trưởng Vụ Khoa học công nghệ và môi trường.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt “Kế hoạch hành động thực hiện Thỏa thuận Paris về biến đổi khí hậu của Bộ Xây dựng, giai đoạn 2020 - 2030” kèm theo Quyết định này.

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

Điều 3. Chánh Văn phòng Bộ, Thủ trưởng các cơ quan, đơn vị trực thuộc Bộ, Giám đốc Sở Xây dựng các tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương, Chủ tịch Hội đồng thành viên, Chủ tịch Hội đồng quản trị các doanh nghiệp sản xuất vật liệu xây dựng trên cả nước chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Bộ Tài nguyên và Môi trường;
- Bộ trưởng Phạm Hồng Hà (để b/c);
- Lưu: VT, KHCNMT.

**KT. BỘ TRƯỞNG
THỨ TRƯỞNG**



Nguyễn Tường Văn

KẾ HOẠCH HÀNH ĐỘNG CỦA BỘ XÂY DỰNG THỰC HIỆN THỎA THUẬN PARIS VỀ BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU, GIAI ĐOẠN 2020-2030

(Ban hành kèm theo Quyết định số 967/QĐ-BXD ngày 24 tháng 7 năm 2020 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)

1. Quan điểm: Phát triển các hoạt động của ngành xây dựng theo hướng giảm phát thải khí nhà kính, thích ứng với biến đổi khí hậu.

2. Mục tiêu:

2.1. Mục tiêu chung:

Kế hoạch hành động thực hiện Thỏa thuận Paris về biến đổi khí hậu của Bộ Xây dựng nhằm xây dựng các giải pháp cụ thể triển khai các nhiệm vụ đã nêu trong Kế hoạch thực hiện Thỏa thuận Paris về biến đổi khí hậu ban hành theo Quyết định số 2053/QĐ-TTg ngày 28/10/2016 của Thủ tướng Chính phủ.

2.2. Mục tiêu cụ thể:

- Thực hiện giảm phát thải khí gây hiệu ứng nhà kính đối với các lĩnh vực sản xuất vật liệu xây dựng, phát triển các công trình xây dựng, đô thị, hạ tầng kỹ thuật đô thị phù hợp với cam kết của Chính phủ Việt Nam đối với quốc tế nêu trong Đóng góp do quốc gia tự quyết định (NDC);

- Hoàn thiện thể chế, cơ chế chính sách nhằm hỗ trợ, khuyến khích các doanh nghiệp sản xuất vật liệu xây dựng, các công trình xây dựng đầu tư cải tiến công nghệ, tăng cường năng lực quản lý sản xuất, xây dựng công trình nhằm giảm phát thải khí gây hiệu ứng nhà kính;

- Nâng cao năng lực quản lý của Bộ Xây dựng về giảm phát thải khí nhà kính trong lĩnh vực quản lý của Ngành.

3. Các nhiệm vụ chủ yếu của Kế hoạch hành động theo 04 nhóm:

- Nhiệm vụ giảm nhẹ phát thải khí nhà kính.
- Nhiệm vụ thích ứng với biến đổi khí hậu.
- Nhiệm vụ về chuẩn bị nguồn lực.
- Nhiệm vụ thiết lập hệ thống công khai, minh bạch về Đo đạc, báo cáo, thẩm định (MRV).

Các nhiệm vụ cụ thể được nêu tại Phụ lục 1 kèm theo.

4. Kinh phí thực hiện:

Kinh phí để thực hiện các nhiệm vụ nêu trong Kế hoạch hành động này được huy động từ ngân sách trung ương, địa phương, vốn doanh nghiệp và hỗ trợ của các tổ chức quốc tế.

5. Tổ chức thực hiện:

a) Vụ Khoa học công nghệ và môi trường là đơn vị đầu mối của Bộ Xây dựng về ứng phó với biến đổi khí hậu và tăng trưởng xanh, phối hợp với các cơ quan liên quan tổ chức triển khai, kiểm tra; tổng kết đánh giá việc thực hiện các nhiệm vụ nêu tại Phụ lục của Kế hoạch hành động này;

b) Vụ Vật liệu xây dựng phối hợp với Vụ Khoa học công nghệ và môi trường và các đơn vị liên quan trong Bộ, các doanh nghiệp sản xuất vật liệu xây dựng tổ chức thực hiện, tổng hợp và báo cáo tình hình thực hiện Kế hoạch hành động; định kỳ hàng năm báo cáo lãnh đạo Bộ Xây dựng kết quả thực hiện các nhiệm vụ về giảm phát thải khí nhà kính trong sản xuất vật liệu xây dựng nêu tại Phụ lục của Kế hoạch hành động này;

c) Cục Phát triển đô thị phối hợp với Vụ Khoa học công nghệ và môi trường và các đơn vị liên quan trong Bộ, các địa phương tổ chức triển khai, tổng hợp và báo cáo Lãnh đạo Bộ Xây dựng tình hình thực hiện các nhiệm vụ về đô thị thích ứng với biến đổi khí hậu nêu tại Phụ lục của Kế hoạch hành động này;

d) Vụ Kế hoạch Tài chính phối hợp với Vụ Khoa học công nghệ và môi trường và các đơn vị liên quan lập kế hoạch về tài chính, cân đối, bố trí nguồn vốn để thực hiện các nhiệm vụ nêu tại Phụ lục của Kế hoạch hành động này.

đ) Căn cứ chức năng, nhiệm vụ và quyền hạn của đơn vị, thủ trưởng các cơ quan, đơn vị trực thuộc Bộ Xây dựng chịu trách nhiệm thực hiện các nhiệm vụ được phân công tại Phụ lục của Kế hoạch hành động này; hàng năm báo cáo kết quả thực hiện về đơn vị đầu mối để tổng hợp báo cáo lãnh đạo Bộ Xây dựng.

e) Sở Xây dựng các tỉnh, Thành phố trực thuộc trung ương, các doanh nghiệp sản xuất vật liệu xây dựng tổ chức thực hiện các nhiệm vụ và giải pháp có liên quan nêu tại Phụ lục của Kế hoạch hành động này.

PHỤ LỤC 1. CÁC NHIỆM VỤ CỦA KẾ HOẠCH HÀNH ĐỘNG CỦA BỘ XÂY DỰNG THỰC HIỆN THỎA THUẬN PARIS VỀ BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU, GIAI ĐOẠN 2020 - 2030
(Kèm theo Quyết định số 967/QĐ-BXD ngày 24 tháng 7 năm 2020 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)

TT	Tên nhiệm vụ	Nội dung, Kết quả dự kiến	Đơn vị chủ trì	Đơn vị phối hợp	Thời gian thực hiện	Kinh phí	Ghi chú
I. Nhiệm vụ giảm nhẹ phát thải khí nhà kính							
1	Thực hiện kiểm kê KNK định kỳ cho năm 2018, 2020 đối với sản xuất VLXD, chất thải rắn, công trình XD vàĐT	- Khảo sát, thu thập số liệu năm 2018 - 2020 tại các doanh nghiệp, các địa phương về sản xuất VLXD, công trình XD, chất thải rắn, ĐT. - Tính toán phát thải KNK cho năm 2018, 2020 cho các lĩnh vực - Báo cáo kết quả kiểm kê KNK định kỳ cho năm 2018, 2020	Tuyển chọn hoặc/và giao trực tiếp	Các doanh nghiệp sản xuất VLXD, Công trình XD, Sở XD, URENCO	2021-2022	Vốn ngân sách Nhà nước cấp cho Bộ Xây dựng	- Nhiệm vụ 1 của QĐ 2053/QĐ-TTg - Gộp với nhiệm vụ 19 và tách riêng các lĩnh vực để giao thực hiện
2	Nghiên cứu và đề xuất cơ chế hợp tác về giảm nhẹ phát thải KNK theo Điều 6 của Thỏa thuận Paris đối với các hoạt động của ngành XD	- Thu thập số liệu, tài liệu, khảo sát tại một số địa phương; - Đánh giá, tổng hợp về thực hiện các dự án đầu tư, dự án hỗ trợ kỹ thuật của ngành XD về ứng phó với ĐBKH. - Đánh giá khả năng thu hút các dự án hỗ trợ kỹ thuật của ngành XD về ứng phó với ĐBKH. - Tổ chức các cuộc họp, hội thảo với các nhà tài trợ nhằm trao đổi, chia sẻ, định hướng hợp tác trong giai đoạn 2021 - 2025. - Xây dựng kế hoạch hợp tác quốc tế của Bộ Xây dựng về giảm nhẹ phát thải khí nhà kính theo Điều 6 của Thỏa thuận Paris.	Vụ HTQT, Vụ KHCHNT	Sở XD các địa phương, doanh nghiệp sản xuất vật liệu xây dựng	2020 - 2021	Vốn ngân sách Nhà nước cấp cho Bộ Xây dựng	- Nhiệm vụ 4 của QĐ 2053/QĐ-TTg Nhiệm vụ này gộp với nhiệm vụ 24.
3	Xây dựng NAMA cho sản xuất VLXD, công trình xây dựng, rà soát NAMA xi măng	- Xây dựng đề xuất dự án trình các quỹ hỗ trợ thực hiện giảm nhẹ phát thải KNK trong sản xuất VLXD, xi măng, công trình xây dựng.	Tuyển chọn	Vụ KHCHNT, Vụ VLXD, Hiệp hội	2020 - 2025	Vốn ngân sách Nhà nước cấp cho Bộ	- Nhiệm vụ 5 của QĐ 2053/QĐ-TTg

TT	Tên nhiệm vụ	Nội dung, Kết quả dự kiến	Đơn vị chủ trì	Đơn vị phối hợp	Thời gian thực hiện	Kinh phí	Ghi chú
		- Nghiên cứu xây dựng lộ trình giảm nhẹ phát thải KNK của ngành XD nhằm thực hiện NDC phù hợp với điều kiện quốc gia trên cơ sở đánh giá nỗ lực toàn cầu định kỳ. - Phổ biến thực hiện.		BDS, Hội VXLĐ, các tổ chức quốc tế, các Quỹ		Xây dựng, tài trợ của tổ chức quốc tế	
4	Thực hiện giảm nhẹ phát thải KNK của ngành xây dựng nhằm thực hiện NDC phù hợp với điều kiện quốc gia trên cơ sở đánh giá nỗ lực toàn cầu định kỳ	- Huy động nguồn lực trong nước và quốc tế tổ chức thực hiện các biện pháp giảm nhẹ phát thải KNK tại các doanh nghiệp sản xuất VLXD, công trình XD. - Bộ Xây dựng tổng hợp các kết quả thực hiện các hành động giảm nhẹ phát thải KNK trong sản xuất VLXD, công trình XD.	Các doanh nghiệp tự thực hiện, Vụ KHCNMT tổng hợp	Vụ VLXD, Viện VLXD, Hiệp hội BDS, Hội VXLĐ, Cục BDKH, Tổ chức Quốc tế	2025 - 2030	- Vốn doanh nghiệp, - Tài trợ Quốc tế	- Nhiệm vụ 14 của QĐ 2053/QĐ-TTg
II	Nhiệm vụ thích ứng với biến đổi khí hậu (BĐKH)						
5	Xây dựng kế hoạch thích ứng với BĐKH của ngành XD	Kế hoạch sẽ được Bộ Xây dựng ban hành trong năm 2020	Vụ KHCNMT	Các đơn vị trong Bộ, Sở XD các địa phương	2020 - 2021		- Nhiệm vụ 18 của QĐ 2053/QĐ-TTg
6	Rà soát thông tin, dữ liệu hiện có về thích ứng với BĐKH, tồn thất và thiệt hại; Cập nhật hệ thống dữ liệu của ngành về thích ứng với BĐKH	- Rà soát, thu thập, tổng hợp thông tin về thích ứng với BĐKH, tồn thất và thiệt hại đối với DT, HTKT DT, nhà ở. - Cập nhật hệ thống dữ liệu của ngành XD về thích ứng với BĐKH	Tuyển chọn	Đơn vị trong Bộ, Hiệp hội, Hội, Sở XD các địa phương	2022 - 2023	Vốn ngân sách Nhà nước cấp cho Bộ Xây dựng	- Nhiệm vụ 19 của QĐ 2053/QĐ-TTg
7	Đánh giá mức độ rủi ro và tính dễ bị tổn thương đối với nhà ở, HTKTĐT do BĐKH và xác định nhu cầu thích ứng, giải pháp	- Rà soát, đánh giá cập nhật bổ sung các dữ liệu đã nghiên cứu; - Khảo sát, thu thập số liệu về rủi ro và tính dễ bị tổn thương đối với nhà ở, HTKTĐT trong bối cảnh BĐKH. - Đánh giá mức độ rủi ro và tính dễ bị	Viện QHĐTNTQG	Cục PTĐT, Cục HTKT, QLNV và TTBS, Hiệp hội, Hội, Sở XD	2021 - 2022	Vốn ngân sách Nhà nước cấp cho Bộ Xây dựng.	- Nhiệm vụ 20 của QĐ 2053/QĐ-TTg Viện QHĐTNTQG trước đây đã thực hiện một số nghiên cứu, dự án liên

TT	Tên nhiệm vụ	Nội dung, Kết quả dự kiến	Đơn vị chủ trì	Đơn vị phối hợp	Thời gian thực hiện	Kinh phí	Ghi chú
	thích ứng với BĐKH. Tổng hợp các mô hình ĐT ứng phó với BĐKH phù hợp điều kiện Việt Nam.	tồn thương đối với nhà ở, HTKTĐT trong bối cảnh BĐKH. - Xác định nhu cầu thích ứng, giải pháp thích ứng cho các ĐT Việt Nam. - Tổng hợp, đề xuất mô hình ĐT ứng phó với BĐKH phù hợp điều kiện VN.		các địa phương			quan, do vậy giao Viện QHĐTNTQG tiếp tục thực hiện
8	Hoàn thiện quy chuẩn, tiêu chuẩn kỹ thuật về cơ sở hạ tầng, các công trình công cộng và dân sinh phù hợp với bối cảnh BĐKH	- Thống kê, xây dựng danh mục các quy chuẩn, tiêu chuẩn hiện hành của ngành XD cần thực hiện lồng ghép về thích ứng với BĐKH; - Nghiên cứu đề xuất lồng ghép các yếu tố về thích ứng với BĐKH đối với hệ thống quy chuẩn, tiêu chuẩn về cơ sở hạ tầng, các công trình công cộng và dân sinh phù hợp với bối cảnh BĐKH. - Nghiên cứu, xây dựng danh mục rà soát, bổ sung sửa đổi, ban hành mới tiêu chuẩn, quy chuẩn về cơ sở hạ tầng, các công trình công cộng và dân sinh phù hợp với bối cảnh BĐKH	Tuyển chọn	Cục PTĐT, Cục HTKT, Cục QL.N, Hiệp hội, Hội. Sở XD các địa phương	2021 - 2025	Vốn ngân sách Nhà nước cấp cho Bộ Xây dựng.	- Nhiệm vụ 27 của QĐ 2053/QĐ-TTg
9	Thực hiện lồng ghép thích ứng với BĐKH vào quy hoạch ĐT, quy hoạch XD trên cơ sở kịch bản BĐKH	- Đánh giá việc áp dụng thí điểm lồng ghép thích ứng với BĐKH vào quy hoạch ĐT, quy hoạch XD cho một số ĐT thí điểm theo Quyết định số 2623/QĐ-TTg. - Nghiên cứu xây dựng Văn bản của Bộ Xây dựng về yêu cầu lồng ghép thích ứng với BĐKH vào quy hoạch ĐT và quy hoạch XD. - Hội thảo, đào tạo, phổ biến tài liệu hướng dẫn.	Cục PTĐT	Sở XD các địa phương	2022- 2023	Vốn ngân sách Nhà nước cấp cho Bộ Xây dựng.	- Nhiệm vụ 36 của QĐ 2053/QĐ-TTg
10	Chống ngập cho các thành phố ven biển, xây dựng các cơ sở hạ	- Nghiên cứu, xây dựng các giải pháp khả thi về thoát nước và chống ngập cho các thành phố ven biển, xây dựng	Các địa phương	Bộ Xây dựng	2021 - 2025	Kinh phí của địa phương	- Nhiệm vụ 37 của QĐ 2053/QĐ-TTg

TT	Tên nhiệm vụ	Nội dung, Kết quả dự kiến	Đơn vị chủ trì	Đơn vị phối hợp	Thời gian thực hiện	Kinh phí	Ghi chú
	tầng DT chống chịu với tác động của BĐKH và NBD; củng cố và xây mới các công trình cấp, thoát nước tại các DT lớn	các cơ sở hạ tầng DT chống chịu với tác động của BĐKH và NBD; - Tổ chức triển khai thực hiện các giải pháp chống ngập, củng cố và xây mới các công trình cấp, thoát nước tại các DT lớn.				và huy động vốn nước ngoài	
III	Hoàn thiện chính sách, chuẩn bị nguồn lực						
11	Nghiên cứu hoàn thiện chính sách, thể chế về giảm nhẹ phát thải KNK trong DT, sản xuất VLXD, quản lý chất thải rắn, phát triển công trình xanh.	- Đánh giá thực hiện Văn bản Pháp luật, cơ chế chính sách liên quan; - Nghiên cứu chính sách của các nước trên thế giới nhằm giảm phát thải KNK đối với lĩnh vực liên quan; - Xây dựng Kế hoạch ban hành Văn bản, chính sách hỗ trợ các doanh nghiệp thực hiện các hành động giảm nhẹ phát thải KNK; - Nghiên cứu xây dựng và ban hành Văn bản cụ thể về giảm nhẹ phát thải KNK của ngành XD	Các Cục, Vụ chức năng phối hợp với Vụ PC, các địa phương, doanh nghiệp, đơn vị tư vấn	Đơn vị trong Bộ, Sở XD các địa phương	2021-2025	Vốn ngân sách Nhà nước cấp cho Bộ Xây dựng.	<i>Nhiệm vụ theo yêu cầu của Bộ Tài nguyên và Môi trường</i> tại Văn số 3679/BTNMT-BDKH ngày 08/7/2020 góp ý dự thảo Kế hoạch hành động của Bộ Xây dựng thực hiện Thỏa thuận Paris về BĐKH giai đoạn 2020 - 2030. Nhiệm vụ 22 gộp với nhiệm vụ 12
12	Nghiên cứu hoàn thiện chính sách, thể chế về quy hoạch phát triển DT, HTKT thích ứng với BĐKH	- Đánh giá thực hiện Văn bản Pháp luật, cơ chế chính sách liên quan; - Nghiên cứu áp dụng các chính sách của các nước trên thế giới về phát triển và quản lý hệ thống hạ tầng kỹ thuật, đô thị thích ứng với BĐKH; - Đề xuất danh mục và Kế hoạch xây dựng Văn bản liên quan đến phát triển và quản lý HTKT, DT thích ứng với BĐKH - Nghiên cứu xây dựng và ban hành Văn bản cụ thể về quy hoạch phát triển DT, HTKTĐT thích ứng với BĐKH.	Cục PTĐT, Cục HTKT, Vụ QHKT phối hợp với Vụ PC, các địa phương, các Viện nghiên cứu, đơn vị tư vấn	Đơn vị trong Bộ, Sở XD các địa phương	2021-2025	Vốn ngân sách Nhà nước cấp cho Bộ Xây dựng.	
13	Xây dựng chương	- Xây dựng chương trình, tài liệu đào	Học viện	Đơn vị	2020-	Vốn ngân	- <i>Nhiệm vụ 38-40</i>

TT	Tên nhiệm vụ	Nội dung, Kết quả dự kiến	Đơn vị chủ trì	Đơn vị phối hợp	Thời gian thực hiện	Kinh phí	Ghi chú
	trình đào tạo, giảng dạy, tuyên truyền, nâng cao nhận thức về BDKH đáp ứng nhu cầu thực hiện Thỏa thuận Paris	<p>tạo giảng dạy, tuyên truyền, nâng cao nhận thức về BDKH đáp ứng nhu cầu thực hiện Thỏa thuận Paris.</p> <p>- Xây dựng kế hoạch và tổ chức đào tạo, tập huấn cho các đơn vị trong Bộ và các địa phương, doanh nghiệp liên quan.</p>	AMC	trong Bộ, Sở XD các địa phương	2021	sách Nhà nước cấp cho Bộ Xây dựng.	của QĐ 2053/QĐ-TTg
14	Đánh giá nhu cầu công nghệ thích ứng với BDKH và giảm nhẹ phát thải KNK đối với lĩnh vực XD, phù hợp với điều kiện Việt Nam	<p>- Khảo sát, thu thập tài liệu, dữ liệu đánh giá nhu cầu công nghệ thích ứng với BDKH và giảm nhẹ phát thải KNK đối với lĩnh vực XD phù hợp với điều kiện của Việt Nam.</p> <p>- Tổng hợp, đánh giá nhu cầu công nghệ thích ứng với BDKH và giảm nhẹ phát thải KNK lĩnh vực XD phù hợp với điều kiện của Việt Nam.</p> <p>- Đề xuất kế hoạch áp dụng công nghệ thích ứng với BDKH và giảm nhẹ phát thải KNK lĩnh vực xây dựng phù hợp với điều kiện Việt Nam.</p> <p>- Đề xuất hệ thống theo dõi, đánh giá hiệu quả công nghệ và xây dựng kế hoạch tăng cường năng lực kỹ thuật về thích ứng với BDKH và giảm nhẹ phát thải KNK ngành XD.</p>	Tuyển chọn	Các doanh nghiệp liên quan	2021-2022	Vốn ngân sách Nhà nước cấp cho Bộ Xây dựng.	- <i>Nhiệm vụ 42</i> của QĐ 2053/QĐ-TTg - Gộp với nhiệm vụ 16
15	Áp dụng thử nghiệm một số công nghệ ứng phó với BDKH có tiềm năng và phù hợp với điều kiện Việt Nam	<p>Nghiên cứu, áp dụng thử nghiệm một số công nghệ xây dựng, công nghệ sản xuất VLXD ứng phó với BDKH có tiềm năng và phù hợp với điều kiện Việt Nam tại các cơ sở sản xuất VLXD, các công trình xây dựng và gửi kết quả thực hiện về Bộ Xây dựng.</p>	- Các doanh nghiệp thực hiện thí điểm	Các đơn vị của Bộ Xây dựng	2020-2030	- Vốn doanh nghiệp và vốn vay, vốn tài trợ	- <i>Nhiệm vụ 43</i> của QĐ 2053/QĐ-TTg
16	Rà soát, đề xuất cơ chế chính sách	- Rà soát cơ chế chính sách hiện hành về chuyển giao công nghệ về BDKH.	Tuyển chọn	Các tổ chức quốc tế	2022	Vốn ngân sách Nhà	- <i>Nhiệm vụ 44</i> của QĐ 2053/QĐ-TTg

TT	Tên nhiệm vụ	Nội dung, Kết quả dự kiến	Đơn vị chủ trì	Đơn vị phối hợp	Thời gian thực hiện	Kinh phí	Ghi chú
	khuyến khích nghiên cứu chuyển giao công nghệ về BDKH; tăng cường hợp tác quốc tế trong nghiên cứu, trao đổi công nghệ	- Nghiên cứu, tổng hợp phổ biến các công nghệ BDKH đang được áp dụng trên thế giới.				nước cấp cho Bộ Xây dựng	- Gộp với nhiệm vụ 14
17	Xây dựng khung huy động nguồn lực cho BDKH và TTX	- Xây dựng Khung huy động nguồn lực (tài chính và nhân lực) cho BDKH và TTX. - Xây dựng Giải pháp tổ chức thực hiện.	Học viện AMC	Đơn vị trong Bộ, Sở XD các địa phương	2021-2022	Vốn ngân sách Nhà nước cấp cho Bộ Xây dựng	- Nhiệm vụ 46 của QĐ 2053/QĐ-TTg
18	Đề xuất danh mục các dự án của Bộ Xây dựng ứng phó với BDKH và TTX, ưu tiên dự án thực hiện cam kết NDC, có khả năng huy động sự tham gia của các thành phần kinh tế, huy động nguồn lực từ khối tư nhân, hỗ trợ quốc tế	Đề xuất các dự án của ngành XD ứng phó với BDKH và TTX, ưu tiên dự án thực hiện cam kết NDC, có khả năng huy động sự tham gia của các thành phần kinh tế, huy động nguồn lực từ khối tư nhân, hỗ trợ quốc tế	Vụ KHCNMT, Cục HTKT, Cục PTĐT, Cục QLN	- Các đơn vị liên quan, Sở XD các địa phương, các doanh nghiệp, tổ chức quốc tế	2020 - 2025		- Nhiệm vụ 48 của QĐ 2053/QĐ-TTg
IV	Thiết lập hệ thống công khai, minh bạch (MRV)						
19	Thiết lập và hoàn thiện hệ thống MRV cho các hoạt động giảm nhẹ phát thải KNK cấp ngành cho công trình XD, sản xuất VLXD, chất thải rắn, ĐT	- Tổng hợp số liệu, kế thừa các kết quả nghiên cứu và sản phẩm của các dự án ODA đã và đang thực hiện; - Xây dựng, ban hành hệ thống MRV cho lĩnh vực sản xuất VLXD và các công trình XD, chất thải rắn, ĐT - Thực hiện thí điểm MRV cho một số doanh nghiệp sản xuất VLXD và công trình XD, ĐT	Tuyển chọn	Cục, Vụ liên quan, các doanh nghiệp sản xuất VLXD, các chủ đầu tư công trình xây dựng	2021-2023	Vốn ngân sách Nhà nước cấp cho Bộ Xây dựng, hỗ trợ quốc tế	- Nhiệm vụ 56 của QĐ 2053/QĐ-TTg - MRV cho xi măng, CTR đã được nghiên cứu cần hoàn thiện. - Gộp với nhiệm vụ 1, tách riêng từng lĩnh vực để giao

TT	Tên nhiệm vụ	Nội dung, Kết quả dự kiến	Đơn vị chủ trì	Đơn vị phối hợp	Thời gian thực hiện	Kinh phí	Ghi chú
							nhiệm vụ.
20	Định kỳ xây dựng Thông báo thích ứng quốc gia đối với lĩnh vực xây dựng, bao gồm cả tiến độ đạt được, mục tiêu thích ứng trong NDC	Cung cấp thông tin về tình hình thích ứng với BĐKH của các lĩnh vực BXD phụ trách cho Bộ Xây dựng	Vụ KHCNMT, Cục PTĐT	Cục PTĐT, Cục HTKT, Cục QLNV, Vụ KHCNMT, Các đơn vị liên quan	2020 - 2030	Vốn ngân sách Nhà nước cấp cho Bộ Xây dựng, hỗ trợ quốc tế	- Nhiệm vụ 59 của QĐ 2053/QĐ-TTg
21	Xây dựng hệ thống giám sát chuyên gia công nghệ và tăng cường năng lực của ngành XD	Thực hiện theo yêu cầu cụ thể của Bộ Tài nguyên và Môi trường và Bộ Khoa học Công nghệ	Vụ KHCNMT	Các đơn vị liên quan	2020 - 2030	Vốn ngân sách Nhà nước cấp cho Bộ Xây dựng	- Nhiệm vụ 62 của QĐ 2053/QĐ-TTg
22	Lồng ghép các vấn đề BĐKH và TTX trong các chính sách, quy hoạch, kế hoạch của ngành XD	<ul style="list-style-type: none"> - Rà soát, đánh giá các chính sách, văn bản hiện hành để nghiên cứu lồng ghép các vấn đề BĐKH và TTX trong các chính sách, quy hoạch, kế hoạch của ngành XD đối với từng lĩnh vực (sản xuất VLXD, phát triển ĐT, HTKT, XD công trình). - Cập nhật lồng ghép các vấn đề BĐKH và TTX trong các chính sách, quy hoạch, kế hoạch của ngành XD đối với từng lĩnh vực. - Tổ chức hội thảo lấy ý kiến chuyên gia và các địa phương, doanh nghiệp - Ban hành chính sách, quy hoạch, kế hoạch của ngành XD 	Tuyển chọn	Các doanh nghiệp sản xuất VLXD, các chủ đầu tư công trình xây dựng	2022-2025	Vốn ngân sách Nhà nước cấp cho Bộ Xây dựng	- Nhiệm vụ 65 của QĐ 2053/QĐ-TTg - Gộp với nhiệm vụ 12
23	Tăng cường điều phối, giải quyết các vấn đề liên vùng, liên ngành trong ứng phó với BĐKH - Xác định	<ul style="list-style-type: none"> - Xác định các vấn đề liên ngành, liên vùng trong thực hiện các hoạt động về ứng phó với BĐKH của ngành XD; - Xây dựng kế hoạch và tăng cường năng lực điều phối giải quyết các vấn đề 	Tuyển chọn	Các đơn vị trong Bộ Xây dựng và các Bộ, Ngành, Sở	2022-2030	Vốn ngân sách Nhà nước cấp cho Bộ Xây dựng	- Nhiệm vụ 67 của QĐ 2053/QĐ-TTg

TT	Tên nhiệm vụ	Nội dung, Kết quả dự kiến	Đơn vị chủ trì	Đơn vị phối hợp	Thời gian thực hiện	Kinh phí	Ghi chú
	các vấn đề liên ngành, liên vùng phối hợp thực hiện	liên vùng, liên ngành trong ứng phó với BĐKH - Tổ chức tăng cường năng lực cho ngành XD trong công tác ứng phó với BĐKH liên ngành, liên vùng.		XD các địa phương			
24	Tăng cường đàm phán quốc tế xây dựng các hướng dẫn thực hiện Thỏa thuận Paris; Huy động các nguồn lực quốc tế hỗ trợ ứng phó với BĐKH của ngành XD	- Xây dựng kế hoạch hợp tác để thực hiện Kế hoạch thực hiện Thỏa thuận Paris của Bộ Xây dựng; - Phối hợp với các đối tác để hỗ trợ ngành XD thực hiện Thỏa thuận Paris thông qua (hợp. làm việc trực tiếp, hội thảo, hội nghị, tập huấn, hỗ trợ kỹ thuật....)	Vụ HTQT, Vụ KHCNMT	Các đơn vị liên quan	2020 - 2021		- <i>Nhiệm vụ 68</i> của QĐ 2053/QĐ-TTg - Gộp với nhiệm vụ số 2

Ghi chú

Chữ đậm: bắt buộc thực hiện

Chữ nghiêng đậm: ưu tiên thực hiện

Các từ viết tắt:

- BĐKH: biến đổi khí hậu
- NBD: nước biển dâng
- TTX: tăng trưởng xanh
- NDC: Đóng góp do Quốc gia tự quyết định
- XD: xây dựng
- ĐT: đô thị
- VLXD: vật liệu xây dựng
- HTKT: hạ tầng kỹ thuật
- KNK: khí nhà kính

- NAMA: các hành động giảm nhẹ phát thải khí nhà kính phù hợp điều kiện quốc gia
- MRV: Đo đạc, Báo cáo, Thẩm định
- Vụ KHCNMT: Vụ Khoa học công nghệ và môi trường
- Cục PTĐT: Cục Phát triển đô thị
- Cục HTKT: Cục Hạ tầng kỹ thuật
- Cục QLNT: Cục Quản lý nhà và thị trường bất động sản
- Vụ VLXD: Vụ Vật liệu xây dựng

- Vụ PC: Vụ Pháp chế
- Vụ QHKT: Vụ Quy hoạch kiến trúc
- Vụ HTQT: Vụ Hợp tác quốc tế
- Học viện AMC: Học viện Cán bộ Quản lý xây dựng và đô thị
- Viện QHDTNTQG: Viện Quy hoạch Đô thị nông thôn quốc gia
- Cục BĐKH: Cục Biến đổi khí hậu
- Hiệp hội BĐS: Hiệp hội Bất động sản Việt Nam
- URENCO: Công ty Môi trường đô thị