

**ỦY BAN NHÂN DÂN
TỈNH BÌNH ĐỊNH**

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

Số: 9742 /UBND-KT

Bình Định, ngày 24 tháng 12 năm 2023

V/v đề xuất danh mục các dự án
nguồn điện trên địa bàn tỉnh Bình
Định trong dự thảo Kế hoạch thực
hiện Quy hoạch phát triển điện lực
quốc gia thời kỳ 2021-2030,
tầm nhìn đến năm 2050

Kính gửi: Bộ Công Thương

Thực hiện Thông báo số 536/TB-VPCP ngày 22/12/2023 của Văn phòng Chính phủ về kết luận của Phó Thủ tướng Chính phủ Trần Hồng Hà tại Hội nghị trực tuyến với các địa phương về dự thảo Kế hoạch thực hiện Quy hoạch phát triển điện lực quốc gia thời kỳ 2021 - 2030, tầm nhìn đến năm 2050 (*Quy hoạch điện VIII*), UBND tỉnh Bình Định đã chỉ đạo Sở Công Thương chủ trì, phối hợp với các cơ quan, đơn vị liên quan tổ chức triển khai thực hiện. Trên cơ sở báo cáo của Sở Công Thương tại Văn bản số 2608/SCT-QLNL ngày 23/12/2023, UBND tỉnh Bình Định kính báo cáo Bộ Công Thương như sau:

Liên quan đến việc phân bổ công suất các dự án nguồn điện trên địa bàn tỉnh trong dự thảo Kế hoạch thực hiện Quy hoạch điện VIII, trên cơ sở ý kiến chỉ đạo của Phó Thủ tướng Chính phủ Trần Hồng Hà tại Thông báo số 453/TB-VPCP ngày 03/11/2023 của Văn phòng Chính phủ và nội dung yêu cầu của Bộ Công Thương tại Công văn số 7704/BCT-ĐL ngày 02/11/2023, UBND tỉnh Bình Định đã có Công văn số 8401/UBND-KT ngày 08/11/2023 báo cáo Bộ Công Thương tham gia ý kiến đối với dự thảo Kế hoạch thực hiện Quy hoạch phát triển điện lực quốc gia thời kỳ 2021 - 2030, tầm nhìn đến năm 2050, theo đó đã đề xuất danh mục các dự án đối với từng loại hình nguồn điện theo như hướng dẫn của Bộ Công Thương để đưa vào Kế hoạch thực hiện Quy hoạch điện VIII.

Theo nội dung Thông báo số 536/TB-VPCP ngày 22/12/2023 nêu trên, thì có một số nguồn điện đề xuất vượt quy mô công suất phân bổ của Bộ Công Thương. Quy mô công suất các loại hình nguồn điện phân bổ cho tỉnh Bình Định theo nội dung Tờ trình số 7146/TTr-BCT ngày 12/10/2023 của Bộ Công Thương về việc đề nghị ban hành Kế hoạch thực hiện Quy hoạch điện VIII như sau:

TT	Tên nguồn điện	Công suất lũy kế đến năm 2022 (MW)	Công suất lũy kế đến năm 2030 (MW)	Mức phân bổ tăng thêm trong dự thảo Kế hoạch thực hiện Quy hoạch điện VIII (MW)
1	Điện gió trên bờ (trên đất	77	250	173 (bao gồm dự án Nhà máy điện

TT	Tên nguồn điện	Công suất lũy kế đến năm 2022 (MW)	Công suất lũy kế đến năm 2030 (MW)	Mức phân bổ tăng thêm trong dự thảo Kế hoạch thực hiện Quy hoạch điện VIII (MW)
	liền và gần bờ)			<i>gió Nhơn Hội giai đoạn 2, công suất 30MW đã đưa vào vận hành phát điện tháng 5/2023)</i>
2	Điện mặt trời mái nhà	-	-	38
3	Thủy điện nhỏ	82	156	74
4	Điện rác	0	15	15
5	Điện sinh khối	0	0	0

Để đảm bảo việc đề xuất các dự án nguồn điện trên địa bàn tỉnh theo chỉ đạo của Phó Thủ tướng Chính phủ Trần Hồng Hà tại Thông báo số 536/TB-VPCP ngày 22/12/2023 nêu trên, Sở Công Thương đã tiến hành rà soát danh mục các dự án đối với từng loại hình nguồn điện (*điện gió trên bờ, thủy điện nhỏ, điện sản xuất từ rác, điện sinh khối*) đảm bảo theo các tiêu chí như hướng dẫn của Bộ Công Thương tại Công văn số 7704/BCT-ĐL ngày 02/11/2023 và phù hợp với quy mô công suất phân bổ cho tỉnh Bình Định để đưa vào kế hoạch thực hiện Quy hoạch điện VIII. Danh mục các dự án, thông tin chi tiết về vị trí dự kiến xây dựng dự án, quy mô công suất, sản lượng điện, phương án đấu nối vào hệ thống điện, tiến độ đầu tư và đưa vào vận hành... của các dự án đề xuất đầu tư được nêu cụ thể trong các **Phụ lục 1, 2, 3 kèm theo**.

Riêng đối với nguồn điện sinh khối Bộ Công Thương không phân bổ quy mô công suất cho tỉnh Bình Định trong dự thảo Kế hoạch thực hiện Quy hoạch điện VIII. Tuy nhiên trên địa bàn tỉnh hiện có nhà đầu tư có tiềm năng đăng ký nghiên cứu, khảo sát để triển khai đầu tư dự án điện sinh khối. Do đó, để có cơ sở thu hút đầu tư, UBND tỉnh Bình Định kính đề nghị Bộ Công Thương xem xét phân bổ nguồn điện sinh khối cho tỉnh Bình Định với quy mô công suất khoảng 50MW, như **Phụ lục 4 kèm theo**.

Các dự án nguồn điện đề xuất đầu tư trên địa bàn tỉnh Bình Định nằm trên các khu vực có khả thi về chuyển đổi mục đích sử dụng đất và đã có trong Quy hoạch tỉnh Bình Định thời kỳ 2021-2030, tầm nhìn đến năm 2050 đã được Thủ tướng Chính phủ phê duyệt tại Quyết định số 1619/QĐ-TTg ngày 14/12/2023. Đồng thời, với hạ tầng hệ thống lưới điện hiện nay trên địa bàn tỉnh và hệ thống lưới điện được đầu tư trong thời gian đến theo quy hoạch được duyệt thì khả năng đấu nối các dự án nguồn điện đăng ký đầu tư trên địa bàn tỉnh tương đối thuận lợi và khả thi trong việc giải tỏa công suất. Các dự án này không ảnh hưởng lớn đến môi trường và không phải thực hiện việc di dân, tái định cư khi triển khai dự án.

Ngoài ra, tỉnh Bình Định có lợi thế với bờ biển dài 134km, có tiềm năng rất lớn về điện gió ngoài khơi. Hiện nay, trên địa bàn tỉnh Bình Định có nhiều nhà đầu tư có năng lực về tài chính và kinh nghiệm đăng ký đầu tư các dự án điện gió ngoài khơi, đặc biệt là Tập đoàn PNE (*có trụ sở tại Cộng hòa liên bang Đức*) đăng ký nghiên cứu, khảo sát để đầu tư dự án điện gió ngoài khơi (dự án Nhà máy điện gió ngoài khơi Hòn Trâu) với quy mô công suất 2.000MW, tổng mức đầu tư khoảng 4,6 tỷ USD, được chia làm 03 giai đoạn: Giai đoạn 1 (Dự án Hòn Trâu 1), công suất 700MW, dự kiến đưa vào vận hành phát điện trước năm 2030; Giai đoạn 2 (Dự án Hòn Trâu 2), công suất 700MW, dự kiến đưa vào vận hành phát điện năm 2032 và Giai đoạn 3 (Dự án Hòn Trâu 3), công suất 600MW, dự kiến đưa vào vận hành phát điện năm 2035. Đây là dự án động lực của tỉnh, thúc đẩy phát triển kinh tế - xã hội ở địa phương, UBND tỉnh Bình Định kính đề nghị Bộ Công Thương xem xét đưa các dự án điện gió ngoài khơi trên địa bàn tỉnh Bình Định theo như **Phụ lục 5 kèm theo** vào Danh mục các dự án nguồn điện phát triển trong Kế hoạch thực hiện Quy hoạch điện VIII để tỉnh Bình Định có cơ sở triển khai thực hiện.

Đồng thời, theo hồ sơ Quy hoạch điện VIII được ban hành kèm theo Quyết định số 500/QĐ-TTg ngày 15/5/2023 của Thủ tướng Chính phủ thì Nhà máy điện địa nhiệt Hội Vân, tỉnh Bình Định, công suất 15MW có trong Danh mục tiềm năng kỹ thuật điện địa nhiệt. Hiện nay, dự án đã có nhà đầu tư xin nghiên cứu, khảo sát để đầu tư dự án Điện địa nhiệt tại xã Cát Hiệp, huyện Phù Cát, kính đề nghị Bộ Công Thương đưa dự án Điện địa nhiệt trên địa bàn tỉnh Bình Định theo như **Phụ lục 6 kèm theo** vào Danh mục các dự án nguồn điện phát triển trong Kế hoạch thực hiện Quy hoạch điện VIII.

Ủy ban nhân dân tỉnh Bình Định kính báo cáo Bộ Công Thương và kính đề nghị Bộ Công Thương quan tâm xem xét đưa các dự án của tỉnh Bình Định vào kế hoạch thực hiện theo như đề xuất nêu trên./

Nơi nhận:

- Như trên;
- Văn phòng Chính phủ;
- Cục Điện lực và Năng lượng tái tạo;
- CT, PCT N.T.C.Hoàng;
- Sở Công Thương;
- CVP, PVPKT;
- Lưu: VT, K6 (10b).

[Chữ ký]



**KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH**

[Chữ ký]
Nguyễn Tự Công Hoàng

PHỤ LỤC 1

Danh mục các dự án điện gió trên bờ (gần bờ và trên đất liền) trên địa bàn tỉnh Bình Định triển khai trong thời kỳ 2021 - 2030, tầm nhìn đến năm 2050
(Kèm theo Văn bản số /UBND-KT ngày /12/2023 của UBND tỉnh Bình Định)

Stt	Tên dự án nguồn điện	Vị trí dự án	Công suất đặt (MW)	Phương án đấu nối	Diện tích chiếm đất (ha)	Tổng vốn đầu tư (tỷ đồng)	Sản lượng (triệu kWh/năm)	Tình trạng pháp lý và hiện trạng triển khai	Tiến độ đóng điện dự kiến (năm)	Ghi chú
A	Giai đoạn đến năm 2030		143							
1	Nhà máy điện gió Vĩnh Thuận	Xã Vĩnh Thuận, huyện Vĩnh Thạnh	143	Xây dựng đường dây 220kV mạch kép từ Trạm biến áp nâng áp 220kV Nhà máy điện gió Vĩnh Thuận đấu nối vào thanh cái 220kV của Trạm biến áp nâng áp 220kV Nhà máy thủy điện An Khê, dây dẫn ACSR600mm ²	Diện tích sử dụng đất có thời hạn 47,95ha	5.023	413	Đã có trong Quy hoạch tỉnh Bình Định, Quy hoạch xây dựng vùng huyện Vĩnh Thạnh; Đã có trong Quy hoạch và Kế hoạch sử dụng đất ở địa phương	2026	
B	Giai đoạn sau năm 2030		1.794							
I	Điện gió gần bờ		375							
1	Nhà máy điện gió Phù Mỹ	Xã Mỹ Thành, huyện Phù Mỹ	125	Xây dựng đường dây 110kV mạch kép từ Trạm biến áp nâng áp 110kV Nhà máy điện gió Phù Mỹ đến thanh cái 110kV của Trạm biến áp 110kV Mỹ Thành hiện hữu, dây dẫn loại ACSR300mm ² , chiều dài khoảng 1km.	Diện tích sử dụng đất có thời hạn 43,75ha	4.994	397	Có trong danh mục các dự án tiềm năng của Quy hoạch điện VIII; Đã có trong Quy hoạch tỉnh Bình Định; Đã thực hiện đo gió		
2	Nhà máy điện gió Mỹ Đức	Xã Mỹ Đức, Mỹ Thắng, huyện Phù Mỹ	100	Xây dựng đường dây 220kV mạch kép từ trạm biến áp nâng áp của Nhà máy điện gió Mỹ Đức đấu nối vào thanh cái 220kV của Trạm biến áp nâng áp 22/220kV Nhà máy điện mặt trời Phù Mỹ, dây dẫn ACSR400mm ²	Diện tích khu vực đề xuất khảo sát khoảng 161,5ha	5.000	300	Có trong danh mục các dự án tiềm năng của Quy hoạch điện VIII; Đã có trong Quy hoạch tỉnh Bình Định		

Stt	Tên dự án nguồn điện	Vị trí dự án	Công suất đặt (MW)	Phương án đấu nối	Diện tích chiếm đất (ha)	Tổng vốn đầu tư (tỷ đồng)	Sản lượng (triệu kWh/năm)	Tình trạng pháp lý và hiện trạng triển khai	Tiến độ đóng điện dự kiến (năm)	Ghi chú
3	Nhà máy điện gió HCG Hoài Nhơn	Khu vực mặt nước biển thuộc thị xã Hoài Nhơn	150	Xây dựng đường dây 220kV mạch kép từ trạm biến áp nâng áp tại Nhà máy đến đầu nối chuyển tiếp trên một mạch đường dây 220kV Quảng Ngãi - Phù Mỹ hiện có, dây dẫn ACSR400mm ²	Diện tích khu vực đề xuất khảo sát khoảng 4.680ha	5.288	462	Có trong danh mục các dự án tiềm năng của Quy hoạch điện VIII; Đã có trong Quy hoạch tỉnh Bình Định		
II	Điện gió trên đất liền		1.419							
1	Nhà máy điện gió Vân Canh Bình Định	Xã Canh Liên, huyện Vân Canh	150	Xây dựng đường dây 110kV mạch kép đầu nối từ Trạm biến áp nâng áp 110kV Nhà máy điện gió Vân Canh Bình Định về thanh cái 110kV Trạm biến áp 110kV Vân Canh, chiều dài khoảng 20km, dùng dây loại ACSR240mm ²	Diện tích sử dụng đất có thời hạn 52,5ha	5.500	433	Đã có trong Quy hoạch tỉnh Bình Định		
2	Nhà máy điện gió Vân Canh		450			15.862	1.380			
2.1	Nhà máy điện gió Vân Canh 1	Huyện Vân Canh	250	Đường dây 220kV Trạm biến áp nâng áp điện gió Vân Canh 1 với 4 mạch dài khoảng 20km, dây dẫn ACSR 300mm ² đầu nối transit trên đường dây 220kV Quy Nhơn - thủy điện An Khê và đường dây 220kV Phước An - thủy điện An Khê	Diện tích sử dụng đất có thời hạn 87,5ha	8.812	780	Đã có trong Quy hoạch tỉnh Bình Định		
2.2	Nhà máy điện gió Vân Canh 2	Huyện Vân Canh	200	Đường dây 220kV Trạm biến áp nâng áp điện gió Vân Canh 2 với 1 mạch dài khoảng 15km, dây dẫn ACSR330mm ² đầu nối vào thanh cái 220kV Trạm biến áp nâng áp 220kV Điện gió Vân Canh 1	Diện tích sử dụng đất có thời hạn 70ha	7.050	600			

Stt	Tên dự án nguồn điện	Vị trí dự án	Công suất đặt (MW)	Phương án đấu nối	Diện tích chiếm đất (ha)	Tổng vốn đầu tư (tỷ đồng)	Sản lượng (triệu kWh/năm)	Tình trạng pháp lý và hiện trạng triển khai	Tiến độ đóng điện dự kiến (năm)	Ghi chú
3	Nhà máy điện gió tự dùng Hải Giang	Thành phố Quy Nhơn	50	Xây dựng mới trạm biến áp nâng áp 22/110kV Nhà máy điện gió Hải Giang, công suất 63MVA; đường dây 110kV mạch đơn với chiều dài tuyến khoảng 05 km từ trạm biến áp nâng áp của Nhà máy đến đầu vào thanh cái 110kV của trạm biến áp 110kV Nhơn Hội hiện có, dây dẫn ACSR 240mm ²	Diện tích sử dụng đất có thời hạn 11,78ha	1.762,0	157	Đã có trong Quy hoạch tỉnh Bình Định		Điện gió tự sản, tự tiêu
4	Nhà máy điện gió Hòn Đồi	Phường Bùi Thị Xuân, thành phố Quy Nhơn	49,5	Xây dựng đường dây 110kV mạch kép từ trạm nâng áp tại Nhà máy đến đầu vào thanh cái 110kV của Trạm biến áp 110kV Long Mỹ hiện hữu, dây dẫn ACSR 240mm ²	Diện tích khu vực đề xuất khảo sát 350ha	1.762	150	Có trong danh mục các dự án tiềm năng của Quy hoạch điện VIII; Đã có trong Quy hoạch tỉnh Bình Định		
5	Nhà máy điện gió Mỹ Chánh	Xã Mỹ Chánh, huyện Phù Mỹ	100	Xây dựng đường dây 110kV mạch kép từ trạm nâng áp tại Nhà máy đến đầu vào thanh cái 110kV của Trạm biến áp 110kV Mỹ Thành hiện hữu, dây dẫn ACSR300mm ²	Diện tích khu vực đề xuất khảo sát 2.300ha	3.525	300	Có trong danh mục các dự án tiềm năng của Quy hoạch điện VIII; Đã có trong Quy hoạch tỉnh Bình Định		
6	Nhà máy điện gió Mỹ An	Xã Mỹ An, huyện Phù Mỹ	50	Xây dựng đường dây 110kV mạch kép từ trạm nâng áp tại Nhà máy đến đầu vào sân phân phối 110kV của Trạm biến áp 220kV Phù Mỹ hiện hữu, chiều dài khoảng 20km. dây dẫn ACSR240mm ²	Diện tích khu vực đề xuất khảo sát khoảng 386,4ha	1.762	157	Có trong danh mục các dự án tiềm năng của Quy hoạch điện VIII; Đã có trong Quy hoạch tỉnh Bình Định;		
7	Nhà máy điện gió BCGE-Bình Định 1	Thị xã Hoài Nhơn và các huyện: Hoài Ân và An Lão	200	Xây dựng đường dây 110kV mạch kép từ Trạm biến áp nâng áp Nhà máy đầu nối vào thanh cái 110kV Trạm biến áp 110kV Tam Quan hiện hữu, dây dẫn loại ACSR240mm ²	Diện tích sử dụng đất có thời hạn 70 ha	8.600	530	Đã có trong Quy hoạch tỉnh Bình Định		

Stt	Tên dự án nguồn điện	Vị trí dự án	Công suất đặt (MW)	Phương án đấu nối	Diện tích chiếm đất (ha)	Tổng vốn đầu tư (tỷ đồng)	Sản lượng (triệu kWh/năm)	Tình trạng pháp lý và hiện trạng triển khai	Tiến độ đóng điện dự kiến (năm)	Ghi chú
8	Nhà máy điện gió BCGE-Bình Định 2	Thị xã Hoài Nhơn và huyện Hoài Ân	75	Xây dựng đường dây 110kV từ trạm biến áp nâng áp Nhà máy đấu nối vào thanh cái 110kV Trạm biến áp 110kV Hoài Nhơn hiện hữu, dây dẫn loại ACSR240mm ²	Diện tích sử dụng đất có thời hạn 26,25ha	3.300	198	Đã có trong Quy hoạch tỉnh Bình Định		
9	Nhà máy điện gió BCGE-Bình Định 3	Thị xã An Nhơn và các huyện: Tuy Phước và Vân Canh	200	Xây dựng đường dây 220kV mạch kép từ Trạm biến áp nâng áp Nhà máy đấu nối vào thanh cái 220kV Trạm biến áp 220kV Phước An hiện hữu	Diện tích sử dụng đất có thời hạn 70 ha	9.000	610	Đã có trong Quy hoạch tỉnh Bình Định		
10	Nhà máy điện gió La Vuông	Thị xã Hoài Nhơn	94,5	Xây dựng đường dây 110kV từ Trạm biến áp nâng áp Nhà máy điện gió La Vuông đấu nối về Trạm biến áp 110kV Tam Quan hiện hữu, đường dây dài 17km, dây dẫn loại ACSR240mm ²	Diện tích sử dụng đất có thời hạn 33 ha	5.300	265	Đã có trong Quy hoạch tỉnh Bình Định		

Ghi chú:

Trường hợp dự án đề xuất phát triển trong giai đoạn trước năm 2030 chưa thể triển khai sẽ xem phát triển các dự án sau năm 2030 trên cơ sở đảm bảo công suất phân bổ cho tỉnh Bình Định trong Kế hoạch thực hiện Quy hoạch phát triển điện lực quốc gia thời kỳ 2021-2030, tầm nhìn đến năm 2050

PHỤ LỤC 2

Danh mục các dự án thủy điện nhỏ trên địa bàn tỉnh Bình Định triển khai trong thời kỳ 2021 - 2030, tầm nhìn đến năm 2050

(Kèm theo Văn bản số /UBND-KT ngày /12/2023 của UBND tỉnh Bình Định)

Stt	Tên dự án nguồn điện	Vị trí dự án	Công suất đặt (MW)	Phương án đầu nối	Diện tích chiếm đất (ha)	Tổng vốn đầu tư (tỷ đồng)	Sản lượng (triệu kWh/năm)	Tình trạng pháp lý và hiện trạng triển khai	Tiến độ đóng điện dự kiến (năm)	Ghi chú
A	Giai đoạn đến năm 2030		74,00							
I	Các dự án thủy điện nhỏ phát triển mới		65,61							
1	Thủy điện Đồng Mít	Xã An Trung, huyện An Lão	7,0	Xây dựng trạm biến áp 35kV và đường dây 35kV đầu nối vào thanh cái 35kV Trạm biến áp 110kV Hoài Nhơn, dây dẫn ACSR-185mm ²	8	205	26,12	Đã được Bộ Công Thương phê duyệt Quy hoạch thủy điện nhỏ toàn quốc trên địa bàn tỉnh Bình Định; Đã có trong Quy hoạch tỉnh Bình Định; Đã cấp Giấy chứng nhận đầu tư; Đã giao đất; Đã đi vào vận hành phát điện	2023	Đã phát điện
2	Thủy điện Nước Lương	Xã Đăk Mang và Ân Sơn	22	Đầu nối chuyển tiếp trên đường dây 110kV Vĩnh Sơn - Hoài Ân, mạch kép dài 10,1 km, dây dẫn ACSR 240mm ²	24	737,6	68,39	Đã được Bộ Công Thương phê duyệt Quy hoạch thủy điện nhỏ toàn quốc trên địa bàn tỉnh Bình Định; Đã có trong Quy hoạch tỉnh Bình Định; Đã cấp Giấy chứng nhận đầu tư; Đã giao đất; Đã thi công hoàn thành	2024	Chuẩn bị phát điện trong tháng 01/2024
3	Thủy điện Vĩnh Sơn 4	Xã Vĩnh Sơn và Vĩnh Kim	18	Đầu nối chuyển tiếp trên đường dây 110kV Vĩnh Sơn - Hoài Nhơn, mạch kép dài 1,5 km, dây dẫn ACSR 240mm ²	99	621,02	63,924	Đã được Bộ Công Thương phê duyệt Quy hoạch thủy điện nhỏ toàn quốc trên địa bàn tỉnh Bình Định; Đã cấp Giấy chứng nhận đầu tư; Đã có trong Quy hoạch tỉnh Bình Định; Dự án đã được Bộ Tài nguyên và Môi trường phê duyệt báo cáo đánh giá tác động môi trường. Dự án đã được cơ quan có thẩm quyền chuyển mục đích sử dụng 45,75ha đất rừng phòng hộ, rừng tự nhiên sang mục đích khác. Hiện nay, Chủ đầu tư đang tiếp tục hoàn tất các thủ tục liên quan đến đất đai để triển khai thi công xây dựng	2025	

Stt	Tên dự án nguồn điện	Vị trí dự án	Công suất đặt (MW)	Phương án đấu nối	Diện tích chiếm đất (ha)	Tổng vốn đầu tư (tỷ đồng)	Sản lượng (triệu kWh/năm)	Tình trạng pháp lý và hiện trạng triển khai	Tiến độ đóng điện dự kiến (năm)	Ghi chú
4	Thủy điện Hạ lưu Đập dâng Phú Phong	Thị trấn Phú Phong	2,90	Xây dựng trạm biến áp 22kV và đường dây 22kV mạch đơn, đấu nối vào xuất tuyến 482 thuộc trạm biến áp 110kV Tây Sơn, dài 2,9km, dây dẫn AX 120mm ²	0,51	143,24	14,31	Đã được Bộ Công Thương phê duyệt Quy hoạch thủy điện nhỏ toàn quốc trên địa bàn tỉnh Bình Định; Đã có trong Quy hoạch tỉnh Bình Định; Dự án đã được UBND tỉnh chấp thuận chủ trương đầu tư, đồng thời chấp thuận nhà đầu tư. Đã hoàn thành việc thẩm định, phê duyệt dự án đầu tư. Đang triển khai thi công xây dựng dự án	2025	
5	Thủy điện Sông Vồ	Xã An Trung, huyện An Lão	0,57	Xây dựng trạm biến áp 22kV và đường dây 22kV mạch đơn dài 1,3km, dây dẫn AC120 mm ² , đấu nối vào đường dây 22kV gần khu vực dự án	Dự án thủy điện tận dụng nước các hồ thủy lợi hiện hữu, diện tích chiếm đất khoảng 0,97 ha	13,43	1,84	Đã có trong Quy hoạch tỉnh Bình Định	2026	
6	Thủy điện Cản Hậu	Xã Hoài Sơn, thị xã Hoài Nhơn	1,0	Xây dựng trạm biến áp 22kV và đường dây 22kV mạch đơn dài 0,3km, dây dẫn AC120 mm ² , đấu nối vào đường dây 22kV gần khu vực dự án	Dự án thủy điện tận dụng nước các hồ thủy lợi hiện hữu, diện tích chiếm đất nhỏ	17,163	2,161	Đã có trong Quy hoạch tỉnh Bình Định	2030	
7	Thủy điện Vạn Hội	Xã Ân Tín, huyện Hoài Ân	1,25	Xây dựng trạm biến áp 22kV và đường dây 22kV mạch đơn dài 0,5km, dây dẫn AC120mm ² , đấu nối vào đường dây 22kV gần khu vực dự án	Dự án thủy điện tận dụng nước các hồ thủy lợi hiện hữu, diện tích chiếm đất khoảng 0,52 ha	17,163	2,259	Đã có trong Quy hoạch tỉnh Bình Định	2026	

Stt	Tên dự án nguồn điện	Vị trí dự án	Công suất đặt (MW)	Phương án đấu nối	Diện tích chiếm đất (ha)	Tổng vốn đầu tư (tỷ đồng)	Sản lượng (triệu kWh/năm)	Tình trạng pháp lý và hiện trạng triển khai	Tiến độ đóng điện dự kiến (năm)	Ghi chú
8	Thủy điện Định Bình 2	Xã Vĩnh Hảo, huyện Vĩnh Thạnh	10,50	Đấu nối chuyển tiếp trên đường dây 110kV Đồn Phó - Ken Lút Hạ, mạch kép dài 0,3 km, dây dẫn ACSR 240mm ²	Dự án thủy điện tận dụng nước các hồ thủy lợi hiện hữu, diện tích chiếm đất khoảng 1,56 ha	187,84	24,44	Đã có trong Quy hoạch tỉnh Bình Định	2028	
9	Thủy điện Hội Sơn	Xã Cát Sơn, huyện Phù Cát	1,19	Xây dựng trạm biến áp 22kV và đường dây 22kV mạch đơn dài 0,4km dây dẫn AC120 mm ² , đấu nối vào đường dây 22kV gần khu vực dự án	Dự án thủy điện tận dụng nước các hồ thủy lợi hiện hữu, diện tích chiếm đất khoảng 0,5 ha	25,59	2,034	Đã có trong Quy hoạch tỉnh Bình Định	2026	
10	Thủy điện Thuận Ninh	Xã Bình Tân, huyện Tây Sơn	1,2	Xây dựng trạm biến áp 22kV và đường dây 22kV mạch đơn dài 0,5km, dây dẫn AC120mm ² , đấu nối vào đường dây 22kV gần khu vực dự án	Dự án thủy điện tận dụng nước các hồ thủy lợi hiện hữu, diện tích chiếm đất khoảng 0,2 ha	21,89	2,043	Đã có trong Quy hoạch tỉnh Bình Định	2026	
II	Các dự án thủy điện nhỏ đang vận hành phát điện đề nghị nâng công suất		8,39	Đấu nối vào hệ thống lưới điện hiện có				Trên cơ sở các dự án hiện có nên tính pháp lý là đảm bảo theo quy định		Nhu cầu thực tế các dự án thủy điện nhỏ đang phát điện đề nghị nâng công suất là 20,45MW
B	Giai đoạn sau năm 2030		61,70							

Stt	Tên dự án nguồn điện	Vị trí dự án	Công suất đặt (MW)	Phương án đấu nối	Diện tích chiếm đất (ha)	Tổng vốn đầu tư (tỷ đồng)	Sản lượng (triệu kWh/năm)	Tình trạng pháp lý và hiện trạng triển khai	Tiến độ đóng điện dự kiến (năm)	Ghi chú
1	Thủy điện Vĩnh Sơn 3	Xã Vĩnh Sơn và Vĩnh Kim	30	Đấu nối chuyển tiếp trên đường dây 110kV Vĩnh Sơn 4 - Hoài Nhơn, mạch kép dài 8,2 km, dây dẫn AC 240mm ²	87,11	751,74	106,3	Đã được Bộ Công Thương phê duyệt Quy hoạch thủy điện nhỏ toàn quốc trên địa bàn tỉnh Bình Định; Đã có trong Quy hoạch tỉnh Bình Định; Đã cấp Giấy chứng nhận đầu tư; Dự án đã được Bộ Tài nguyên và Môi trường phê duyệt báo cáo đánh giá tác động môi trường; đã thực hiện chuyển đổi mục đích sử dụng đất để xây dựng đường vào nhà máy		
2	Thủy điện Nước Trinh 1	Xã Vĩnh Kim, huyện Vĩnh Thạnh	3,5	Xây dựng trạm biến áp 22kV và đường dây 22kV đấu nối vào thanh cái 22kV Trạm biến áp 110kV trong khu vực, dây dẫn AC 120mm ²			15,75	Đã được Bộ Công Thương phê duyệt Quy hoạch thủy điện nhỏ toàn quốc trên địa bàn tỉnh Bình Định; Đã có trong Quy hoạch tỉnh Bình Định		
3	Thủy điện Nước Trinh 2	Xã Vĩnh Kim, huyện Vĩnh Thạnh	8,0	Xây dựng trạm biến áp 22kV và đường dây 22kV đấu nối vào thanh cái 22kV Trạm biến áp 110kV trong khu vực, dây dẫn AC 150mm ²			33,89	Đã được Bộ Công Thương phê duyệt Quy hoạch thủy điện nhỏ toàn quốc trên địa bàn tỉnh Bình Định; Đã có trong Quy hoạch tỉnh Bình Định		
4	Thủy điện Đăk Ple	Xã Vĩnh Sơn, huyện Vĩnh Thạnh	4,4	Xây dựng trạm biến áp 35kV và đường dây 35kV đấu nối vào thanh cái 35kV của Trạm biến áp 110kV thủy điện Vĩnh Sơn, dây dẫn AC 120mm ²			17,77	Đã được Bộ Công Thương phê duyệt Quy hoạch thủy điện nhỏ toàn quốc trên địa bàn tỉnh Bình Định; Đã có trong Quy hoạch tỉnh Bình Định		
5	Thủy điện Đập dâng Thông Chín	Xã Phước Lộc, huyện Tuy Phước	1,2	Xây dựng trạm biến áp 22kV và đường dây 22kV đấu nối vào đường dây 22kV của lưới điện khu vực, dây dẫn AC120mm ²		21,53	2,150	Đã có trong Quy hoạch tỉnh Bình Định		
6	Thủy điện Lơ Pin (Đak Xom)	Xã Vĩnh Kim, huyện Vĩnh Thạnh	5,0	Đấu nối vào đường dây 110kV về trạm 110kV Đồn Phó, dây dẫn ACSR 240mm ²	37	112,50	18,900	Đã có trong Quy hoạch tỉnh Bình Định		

Stt	Tên dự án nguồn điện	Vị trí dự án	Công suất đặt (MW)	Phương án đấu nối	Diện tích chiếm đất (ha)	Tổng vốn đầu tư (tỷ đồng)	Sản lượng (triệu kWh/năm)	Tình trạng pháp lý và hiện trạng triển khai	Tiến độ đóng điện dự kiến (năm)	Ghi chú
7	Thủy điện Nước Roong	Xã An Quang, huyện An Lão	3,0	Xây dựng trạm biến áp và đường dây đấu nối đường dây 22kV (35kV) trong khu vực, dây dẫn AC120mm ²	22	72,00	11,400	Đã có trong Quy hoạch tỉnh Bình Định		
8	Thủy điện Vĩnh Hiệp	Xã Vĩnh Hiệp, huyện Vĩnh Thạnh	3,4	Xây dựng trạm biến áp 22kV và đường dây 22kV đấu nối vào đường dây 22kV của lưới điện khu vực, dây dẫn AC120mm ²	2,5	60,50	18,600	Đã có trong Quy hoạch tỉnh Bình Định		
9	Thủy điện Hoài Sơn	Xã Hoài Sơn, thị xã Hoài Nhơn	3,20	Xây dựng trạm biến áp 22kV và đường dây 22kV đấu nối vào đường dây 22kV của lưới điện khu vực, dây dẫn AC120mm ²	5	59,66	11,710	Đã có trong Quy hoạch tỉnh Bình Định		

Ghi chú:

Trường hợp dự án đề xuất phát triển trong giai đoạn trước năm 2030 chưa thể triển khai sẽ xem phát triển các dự án sau năm 2030 trên cơ sở đảm bảo công suất phân bổ cho tỉnh Bình Định trong Kế hoạch thực hiện Quy hoạch phát triển điện lực quốc gia thời kỳ 2021-2030, tầm nhìn đến năm 2050

PHỤ LỤC 3
Danh mục các dự án điện rác trên địa bàn tỉnh Bình Định triển khai trong thời kỳ 2021 - 2030, tầm nhìn đến năm 2050
(Kèm theo Văn bản số /UBND-KT ngày /12/2023 của UBND tỉnh Bình Định)

Stt	Tên dự án nguồn điện	Vị trí dự án	Công suất đặt (MW)	Phương án đấu nối	Diện tích chiếm đất (ha)	Tổng vốn đầu tư (tỷ đồng)	Sản lượng (triệu kWh/năm)	Tình hình triển khai (đang xây dựng, đã có chủ trương đầu tư, đang đề xuất ...)	Tiến độ đóng điện dự kiến (năm)	Ghi chú
I	Giai đoạn đến năm 2030									
1	Điện rác Long Mỹ Giai đoạn 1	Thành phố Quy Nhơn	15 MW	Xây dựng trạm biến áp nâng áp 22kV và đường dây 22kV đấu nối vào thanh cái 22kV Trạm biến áp 110kV Long Mỹ hiện hữu, dây dẫn AC 240mm ² hoặc Xây dựng đường dây 110kV từ Trạm biến áp nâng áp Nhà máy điện rác Long Mỹ về Trạm biến áp 110kV Long Mỹ hiện hữu với chiều dài 3km, dây dẫn ACSR240mm ²	10 ha	1.500	120	Đã có trong Quy hoạch tỉnh Bình Định; Đã được UBND tỉnh phê duyệt điều chỉnh đồ án quy hoạch chi tiết xây dựng tỷ lệ 1/500 tại Quyết định số 3534/QĐ-UBND ngày 25/9/2023; Đã hoàn thành công tác giải phóng mặt bằng, đang thực hiện thủ tục lựa chọn nhà đầu tư	2025	
II	Giai đoạn sau năm 2030									
1	Điện rác Long Mỹ Giai đoạn 2	Thành phố Quy Nhơn	15 MW	Đấu nối về thanh cái trạm biến áp nâng áp của Dự án Điện rác Long Mỹ Giai đoạn 1		1.500	120	Đã có trong Quy hoạch tỉnh Bình Định		
2	Nhà máy điện rác Bình Định	Thị xã Hoài Nhơn	15 MW	Xây dựng đường dây 22kV từ Trạm biến áp nâng áp Nhà máy điện rác Bình Định về thanh cái 22kV Trạm biến áp 110kV trong khu vực, dây dẫn AC 240mm ²	5 ha	1.500	120	Đã có trong Quy hoạch tỉnh Bình Định		

Ghi chú:

Trường hợp dự án đề xuất phát triển trong giai đoạn trước năm 2030 chưa thể triển khai sẽ xem phát triển các dự án sau năm 2030 trên cơ sở đảm bảo công suất phân bổ cho tỉnh Bình Định trong Kế hoạch thực hiện Quy hoạch phát triển điện lực quốc gia thời kỳ 2021-2030, tầm nhìn đến năm 2050

PHỤ LỤC 4

Danh mục các dự án nguồn điện sinh khối trên địa bàn tỉnh Bình Định triển khai trong thời kỳ 2021 - 2030, tầm nhìn đến năm 2050

(Kèm theo Văn bản số /UBND-KT ngày /12/2023 của UBND tỉnh Bình Định)

Stt	Tên dự án nguồn điện	Vị trí dự án	Công suất đặt (MW)	Phương án đấu nối	Diện tích chiếm đất (ha)	Tổng vốn đầu tư (tỷ đồng)	Sản lượng (triệu kWh/năm)	Tình hình triển khai (đang xây dựng, đã có chủ trương đầu tư, đang đề xuất ...)	Tiến độ đóng điện dự kiến (năm)	Ghi chú
	Giai đoạn trước năm 2030									
1	Điện sinh khối Bình Định	Huyện Phù Cát	50	Xây dựng đường dây 110kV từ Trạm biến áp nâng áp Nhà máy sinh khối Bình Định về Trạm biến áp 110kV trong khu vực		1.500	387	Đã có trong Quy hoạch tỉnh Bình Định		

PHỤ LỤC 5
Danh mục các dự án điện gió ngoài khơi triển khai trong thời kỳ 2021 - 2030, tầm nhìn đến năm 2050
(Kèm theo Văn bản số /UBND-KT ngày /12/2023 của UBND tỉnh Bình Định)

Stt	Tên dự án nguồn điện	Vị trí dự án	Công suất đặt (MW)	Phương án đấu nối	Diện tích chiếm đất (ha)	Tổng vốn đầu tư (tỷ đồng)	Sản lượng (triệu kWh/năm)	Tình trạng pháp lý và hiện trạng triển khai	Tiến độ đóng điện dự kiến (năm)	Ghi chú
I	Giai đoạn đến năm 2030		1200							
1	Nhà máy điện gió Hòn Trâu 1 (thuộc Nhà máy điện gió ngoài khơi Hòn Trâu)	Khu vực mặt nước biển thuộc huyện Phù Mỹ và Phù Cát	700	Xây dựng mới đường dây 220kV mạch kép từ Trạm biến áp nâng áp 220kV Hòn Trâu 1 đi Trạm biến áp 220kV Phù Mỹ, dây dẫn 2 x ACSR600mm ² , chiều dài khoảng 20km	Diện tích khu vực đề xuất khảo sát trên biển khoảng 14.135 ha	37.600	2.485	Có trong danh mục các dự án tiềm năng của Quy hoạch điện VIII; Đã có trong Quy hoạch tỉnh Bình Định; Đã thực hiện đo gió từ 5/2022	2029	
2	Nhà máy điện gió tự dùng Long Sơn	Thị xã Hoài Nhơn	500	Đấu nối vào Trạm biến áp 220kV Khu liên hợp Gang thép Long Sơn	Diện tích khu vực đề xuất khảo sát trên biển khoảng 12.100 ha	19.000	2.000	Đã có trong Quy hoạch tỉnh Bình Định; UBND tỉnh đã cho chủ trương lắp đặt cột đo gió trên bờ để đánh giá tiềm năng gió	2027	Điện gió tự sản, tự tiêu
II	Giai đoạn sau năm 2030		6100							
1	Nhà máy điện gió ngoài khơi Hòn Trâu									
1.2	Nhà máy điện gió Hòn Trâu 2		700	Xây dựng mới đường dây 500kV mạch kép từ Trạm biến áp nâng áp 500kV Hòn Trâu 2 đi Trạm biến áp 500kV Bình Định, dây dẫn	Diện tích khu vực đề xuất khảo sát trên biển khoảng 14.563 ha	37.600	2.485	Có trong danh mục các dự án tiềm năng của Quy hoạch điện	2032	
1.3	Nhà máy điện gió Hòn Trâu 3		600	loại 4 x ACSR330mm ² , chiều dài khoảng 40km để đấu nối nhà máy điện gió Hòn Trâu 2 và Hòn Trâu 3	Diện tích khu vực đề xuất khảo sát trên biển khoảng 14.602ha	3.290	2.130	VIII; Đã có trong Quy hoạch tỉnh Bình Định; Đã thực hiện đo gió từ 5/2022	2035	

Stt	Tên dự án nguồn điện	Vị trí dự án	Công suất đặt (MW)	Phương án đấu nối	Diện tích chiếm đất (ha)	Tổng vốn đầu tư (tỷ đồng)	Sản lượng (triệu kWh/năm)	Tình trạng pháp lý và hiện trạng triển khai	Tiến độ đóng điện dự kiến (năm)	Ghi chú
2	Nhà máy điện gió ngoài khơi xã Nhơn Lý	Xã Nhơn Lý, thành phố Quy Nhơn	1.000	Xây dựng đường dây 500kV mạch kép từ Trạm biến áp nâng áp của Nhà máy đấu nối vào thanh cái 500kV của Trạm biến áp 500kV Bình Định, dây dẫn loại 4 x ACSR330mm ²	Diện tích khu vực đề xuất khảo sát trên biển 100.000 ha	50.732	3.500	Có trong danh mục các dự án tiềm năng của Quy hoạch điện VIII; Đã có trong Quy hoạch tỉnh Bình Định		
3	Nhà máy điện gió ngoài khơi Bình Định 1	Các xã Nhơn Lý, Nhơn Hội và Nhơn Hải, thành phố Quy Nhơn	300	Xây dựng đường dây 220kV mạch kép từ Trạm biến áp nâng áp 220kV Nhà máy điện gió Bình Định 1, 2 đầu vào thanh cái 220kV của Trạm biến áp 220kV Nhơn Hội, dây dẫn 2 x ACSR600mm ²	Diện tích khu vực đề xuất khảo sát trên biển khoảng 4.600 ha	16.215	1.065	Có trong danh mục các dự án tiềm năng của Quy hoạch điện VIII; Đã có trong Quy hoạch tỉnh Bình Định; UBND tỉnh đã cho chủ trương nghiên cứu, đánh giá tiềm năng gió		
4	Nhà máy điện gió ngoài khơi Bình Định 2		300		Diện tích khu vực đề xuất khảo sát trên biển khoảng 4.130 ha	16.215	1.065			
5	Nhà máy điện gió ngoài khơi Bình Định 3		2.000	Xây dựng đường dây 500kV mạch kép từ Trạm biến áp nâng áp 500kV Nhà máy điện gió Bình Định 3 đầu nối vào thanh cái 500kV của Trạm biến áp 500kV Bình Định, dây dẫn loại 4 x ACSR 330mm ²	Diện tích khu vực đề xuất khảo sát trên biển khoảng 51.000 ha	108.100	7.100			
6	Điện gió Ngoài khơi tỉnh Bình Định	Các địa phương ven biển tỉnh Bình Định	1.200	Xây mới Trạm biến áp nâng áp 500kV Nhà máy điện gió ngoài khơi tỉnh Bình Định và đường dây đấu nối vào Trạm biến áp 500kV Bình Định	Diện tích khu vực đề xuất khảo sát trên biển khoảng 35.313 ha, trên bờ 20 ha	84.450	7.200	Đã có trong Quy hoạch tỉnh Bình Định		
	TỔNG		7.300							

PHỤ LỤC 6

Danh mục các dự án nguồn điện địa nhiệt trên địa bàn tỉnh Bình Định triển khai trong thời kỳ 2021 - 2030, tầm nhìn đến năm 2050

(Kèm theo Văn bản số /UBND-KT ngày /12/2023 của UBND tỉnh Bình Định)

Stt	Tên dự án nguồn điện	Vị trí dự án	Công suất đặt (MW)	Phương án đầu nối	Diện tích chiếm đất (ha)	Tổng vốn đầu tư (tỷ đồng)	Sản lượng (triệu kWh/năm)	Tình hình triển khai (đang xây dựng, đã có chủ trương đầu tư, đang đề xuất ...)	Tiến độ đóng điện dự kiến (năm)	Ghi chú
	Giai đoạn trước năm 2030									
1	Điện địa nhiệt Hội Vân	Huyện Phù Cát	15	Xây dựng trạm biến áp 22kV và đường dây 22kV đầu nối vào thanh cái 22kV Trạm biến áp 110kV Phù Cát hiện hữu, dây dẫn AC 240mm ²	2,91	700	104	Đã có trong Quy hoạch tỉnh Bình Định		